

Santiago Moreno Guillén

**Historial Académico, Docente,
Investigador y Asistencial**

ÍNDICE

	Página
Datos personales	3
1. Titulos académicos.....	4
2. Puestos desempeñados	
2.1 Puestos docentes	6
2.2 Puestos asistenciales	7
3. Descripción de la actividad desempeñada	
3.1 Actividad docente desempeñada	8
3.2 Actividad asistencial desempeñada.....	10
3.3 Actividad investigadora desarrollada	14
4. Publicaciones-Artículos	19
4.1 Revistas de Difusión Internacional.....	19
4.2 Revistas de Difusión Nacional	60
5. Proyectos de investigacion subvencionados	74
6. Patentes	82
7. Premios recibidos (post-licenciatura)	83
8. Otros méritos asistenciales, docentes o investigación	84
8.1 Tesis doctorales dirigidas.....	84
8.2 Estancias en centros extranjero.....	88
9. Otros méritos	90
9.1 Actividades en Revistas Científicas	90
9.2 Participación en aspectos organizativos de congresos.....	90
9.3 Sociedades científicas	91
9.4 Otras actividades	91
9.5 Otras licenciaturas	92

DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre:

Moreno Guillén, Santiago.

Categoría actual como docente:

Catedrático de Universidad

Departamento docente y facultad actuales:

Departamento de Medicina y Especialidades Médicas.

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.

Universidad de Alcalá (Madrid).

Hospital actual:

Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Categoría asistencial actual:

Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas.

1. TÍTULOS ACADÉMICOS

1A. Etapa Universitaria

Licenciatura de Medicina y Cirugía (1976-1982)

- **Centro:** Facultad de Medicina. Universidad de Murcia.
- **Calificaciones:** Todas las asignaturas superadas en la convocatoria de junio con las siguientes calificaciones:
 - Matriculas de Honor 14
 - Sobresalientes 8
 - Notables 9
- **Premio Extraordinario de Licenciatura**

Título de Doctor en Medicina

- **Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia
- **Universidad:** Universidad de Murcia
- **Fecha de Presentación:** 5 de abril de 1990
- **Fecha de Expedición:** 11 de abril de 1990
- **Título de la tesis doctoral:** "Métodos de control del uso de antibióticos en un Hospital General" (Directores: Prof. F. Martín Luengo y E. Bouza).
- **Calificación:** Apto *Cum laude* por unanimidad

1B. Título de Médico Especialista en Microbiología y Parasitología

- **Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia
- **Centro:** Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
- **Fecha de Expedición:** 8 de Junio de 1987
- **Vía Formativa:** Sistema MIR

2. PUESTOS DESEMPEÑADOS.

2.1 PUESTOS DOCENTES

2.1.A. Profesor Colaborador Docente Honorífico

- Departamento de Microbiología
- Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
- Cursos: 1989-90, 1990-91 y 1991-92.
- Actividad: Docente e Investigadora

2.1.B. Profesor Asociado

- Departamento de Microbiología
- Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
- Curso: 1992-93, 1993-94 y 1994-95.
- Actividad: Docente e Investigadora

2.1.C. Profesor Asociado

- Departamento de Medicina
- Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá
- Cursos académicos: 2001-2007
- Actividad: Docente e investigadora

2.1.D. Profesor Titular

- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas
- Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá
- Cursos académico: 2007-2018
- Actividad: Docente e investigadora

2.1.E. Catedrático

- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas
- Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá
- Curso académico 2018 hasta la actualidad
- Actividad: Docente e Investigadora

2.2 PUESTOS ASISTENCIALES

2.2.A. Medico Residente

- Plaza obtenida mediante el Concurso Nacional del programa MIR (Convocatoria 1982) con el número 52.
- Programa completado en el Servicio de Microbiología (Unidad de Enfermedades Infecciosas) del Hospital Ramón y Cajal de Madrid, entre los años 1984 y 1987.

2.2.B. Medico Adjunto

- Servicio de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, desde el 6 de junio de 1987 hasta el 31 de agosto de 1995.
- Obtiene el puesto mediante concurso-oposición en 1992.

2.2.C. Jefe de Sección

- Sección de Microbiología Clínica y Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario Morales Meseguer de Murcia desde el 1 de septiembre de 1995 hasta el 30 de mayo 1999.

2.2.D. Jefe de Servicio

- Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, desde el 1 de Junio de 1999 hasta la actualidad.
- Accede al puesto mediante concurso-oposición.

3. PUBLICACIONES - ARTÍCULOS

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación acreditados: 6 (último 2012-2018)

Publicaciones en revistas con revisión por pares: 763

- 607 en revistas de difusión internacional
- 162 en revistas nacionales

Citaciones Totales: 31.537 (desde 2019: 10.772)

Indice H: 91 (indice i10: 482)

3.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS DE DIFUSION INTERNACIONAL

1. Moreno S, Sanz J, Gómez E, Guerrero A, Ezpeleta C. Gluteal abscess caused by *Mycobacterium flavescens*. **Tubercle** 1986; 67: 151-153. **F.I. 2016: 2,47**
2. Moreno S, Ezpeleta C, Parras F, Barros C, Martínez-Beltrán J, Buzón L. Cure of a case of *Haemophilus aphrophilus* endocarditis with a combination of fosfomycin and gentamicin. **J Antimicrob Chemother** 1986; 771-772. **F.I. 2016: 5,071**
3. Montilla P, Dronda F, Moreno S, Ezpeleta C, Bella C, Buzón L. Lymphomatoid granulomatosis and the acquired immunodeficiency syndrome. **Ann Intern Med** 1987; 106: 166-167. **F.I. 2016: 17,202**
4. Enríquez JM, Moreno S, Devesa M, Morales V, Platas A, Vicente E. Fournier's syndrome of urogenital and anorectal origin. A retrospective, comparative study. **Dis Colon Rectum** 1987; 30: 33-37. **F.I. 2016: 3,519**
5. Torroba L, Moreno S, Lorenzana L, Buzón L. Purulent meningitis after percutaneous radiofrequency trigeminal rhizotomy. **J Neurol Neurosurg Psychiatry** 1987; 50: 1081-1082. **F.I. 2016: 7,349**
6. Moreno S, Buzón L, Sánchez-Sousa A. *Trichosporon capitatum* fungemia and intravenous drug abuse. **Rev Infect Dis** 1987; 9: 1202-1203.
7. Moreno S, Pacho E, López-Herce JA, Rodríguez-Créixems M, Martín-Scapa MC, Bouza E. *Mycobacterium tuberculosis* visceral abscesses in the acquired immunodeficiency syndrome (AIDS). **Ann Intern Med** 1988; 109: 437. **F.I. 2016: 17,202**
8. Moreno S, Altozano J, Pinilla B, López Bernaldo de Quiros JC, Ortega A, Bouza E. Lemierre's disease: postanginal bacteremia and pulmonary involvement caused by *Fusobacterium necrophorum*. **Rev Infect Dis** 1989; 11: 319-324.

9. Montalbán C, Martínez R, Calleja JL, García-Díaz JD, Rubio R, Dronda F, Moreno S, Yebra M, Barros C, Cobo J, Martínez MC, Ruiz F, Costa JR. Visceral leishmaniasis (kala-azar) as an opportunistic infection in patients infected with the human immunodeficiency virus (HIV) in Spain. **Rev Infect Dis** 1989; 11: 655-660.
10. Berenguer J, Moreno S, Cercenado E, Bernaldo de Quirós JCL, García de la Fuente A, Bouza E. Visceral leishmaniasis in patients infected with human immunodeficiency virus (HIV). **Ann Intern Med** 1989; 11: 129-132. . **F.I. 2016: 17,202**
11. García-Leoni ME, Martín-Scapa MC, Rodeño P, Valderrábano F, Moreno S, Bouza E. High incidence of tuberculosis in renal patients. **Eur J Clin Microbiol Inf Dis** 1990; 9: 283-285. . **F.I. 2016: 2,727**
12. Rodríguez-Pascual C, Olcoz MT, Moreno S. Endocarditis due to ampicillin-resistant *Salmonella enteritidis*. **Rev Infect Dis** 1990; 12: 817-819.
13. Berenguer J, Solera J, López MD, Moreno S, López-Herce J, Bouza E. *Listeria* meningitis in patients infected with human immunodeficiency virus. **Rev Infect Dis** 1991; 13: 115-119.
14. Muñoz P, Moreno S, Berenguer J, Bernaldo de Quirós JCL, Bouza E. Fluconazole-related hepatotoxicity in patients with the acquired immunodeficiency syndrome. **Arch Intern Med** 1991; 151: 1020-1021. **F.I. 2016: 8,00**
15. Bernaldo de Quirós JCL, Muñoz P, Cercenado E, Hernández-Sampelayo T, Moreno S, Bouza E. *Leuconostoc species* as a cause of bacteremia: Two case reports and a literature review. **Eur J Clin Microbiol Inf Dis** 1991; 10: 505-509. **F.I. 2016: 2,727**
16. Moreno S, Martínez R, Barros C, García-Delgado E, González-LaHoz J, Bouza E. Latent *Haemophilus influenzae* pneumonia in patients infected with human immunodeficiency virus. **AIDS** 1991; 5: 967-970. **F.I. 2016: 5,003**
17. Muñoz P, Coque MT, Rodríguez-Crélixems M, Bernaldo de Quirós JCL, Moreno S, Bouza E. Group B *Streptococcus*: A cause of urinary tract infection in nonpregnant adults. **Clin Infect Dis** 1992; 14: 492-496. . **F.I. 2016: 8,216**
18. Berenguer J, Moreno S, Laguna F, Vicente T, Adrados M, Ortega A, González-LaHoz J, Bouza E. Tuberculous meningitis in patients infected with the human immunodeficiency virus. **N Engl J Med** 1992; 326: 668-672. **F.I. 2016: 72,406**
19. Guembe P, Gordillo I, Moreno S, Hernández L, Hernández T. Value of the radiological differential diagnosis between *Mycobacterium tuberculosis* and *Pneumocystis carinii* in AIDS patients. **Respiratory Digest** 1992; 3: 4-5.
20. García-Leoni ME, Moreno S, Rodeño P, Cercenado E, Vicente T, Bouza E. Pneumococcal pneumonia in adult hospitalized patients infected with the human immunodeficiency virus. **Arch Intern Med** 1992; 152: 1808-1812. **F.I. 2016: 8,00**
21. Bernaldo de Quirós JCL, Moreno S, Muñoz P, Cercenado E, Rodríguez-Crélixems M, Bouza E. Antigen detection in the rapid diagnosis of severe extrapharyngeal infections caused by Group A *Streptococcus*. **IDCP** 1992; 1: 372-376.

22. Bouza E, Díaz MD, Moreno S, Bernaldo de Quirós JCL, Vicente T, Berenguer J. *Mycobacterium tuberculosis* bacteremia in patients with and without human immunodeficiency virus infection. **Arch Intern Med** 1993; 153: 496-500. **F.I. 2016: 8,00**
23. Berenguer J, Moreno S, Bouza E. Tuberculous meningitis in patients infected with the human immunodeficiency virus (letter). **N Engl J Med** 1992; 327: 1171-1172. **F.I. 2016: 72,406**
24. Moreno S, Baraia-Etxaburu J, Bouza E, Parras F, Pérez-Tascón M, Miralles P, Vicente T, Alberdi JC, Cosin J, López-Gay D. Risk for developing tuberculosis among anergic patients infected with HIV. **Ann Intern Med** 1993; 119: 194-198. **F.I. 2016: 17,202**
25. Parras F, Díaz MD, Reina J, Moreno S, Guerrero C, Bouza E. Meningitis due to *Aeromonas species*: Case report and review. **Clin Infect Dis** 1993; 17: 1058-1060. **F.I. 2016: 8,216**
26. Parras F, Ena J, Bouza E, Guerrero MC, Moreno S, Gálvez T, Cercenado E. Impact of an educational program for the prevention of colonization of intravascular catheter. **Infect Control Hosp Epidemiol** 1994; 15: 231-238. **F.I. 2016: 5,986**
27. Parras F, Guerrero MC, Bouza E, Blázquez MJ, Moreno S, Menarguez MC, Cercenado E. Comparative study of mupirocin and oral co-trimoxazole plus topical fusidic acid in eradication of nasal carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. **Antimicrob Agent Chemother** 1995; 39: 175-179. **F.I. 2016: 4,302**
28. Miralles P, Moreno S, Pérez-Tascón M, Cosín J, Díaz MD, Bouza E. Fever of uncertain origin in patients infected with the human immunodeficiency virus. **Clin Infect Dis** 1995; 20: 872-875. **F.I. 2016: 8,216**
29. Moreno S, García-Leoni ME, Cercenado E, Díaz MD, Bernaldo de Quirós JCL, Bouza E. Infections caused by erythromycin-resistant *Streptococcus pneumoniae*: Incidence, risk factors, and response to therapy in a prospective study. **Clin Infect Dis** 1995; 20: 1195-1200. **F.I. 2016: 8,216**
30. Moreno S, Baraia-Etxaburu J, Miralles P, Berenguer J, Cosín J, Bernaldo de Quirós JCL. The tuberculin reaction size in patients infected with the human immunodeficiency virus (HIV). **AIDS** 1995; 9: 1289-1290. **F.I. 2016: 5,003**
31. Villoria MF, Fortea F, Moreno S, Muñoz L, Manero M, Benito C. MRI and CT of CNS tuberculosis in the AIDS patients. **Radiol Clin North Am** 1995; 33: 805-820. **F.I. 2016: 1,89**
32. Danner SA, for the European-Australian Collaborative Ritonavir Study Group. A short-term study of the safety, pharmacokinetics, and efficacy of zidovudine, an inhibitor of HIV-1 protease. **N Engl J Med** 1995; 333: 1528-1533. **F.I. 2016: 72,406**
33. Katlama C, et al. (Moreno S, Hospital Gregorio Marañón). Pyrimethamine-clindamycin vs pyrimethamine-sulfadiazine as acute and long-term therapy for toxoplasmic encephalitis in patients with AIDS. **Clin Infect Dis** 1996; 22: 268-275. **F.I. 2016: 8,216**

34. Moreno S, Miralles P, Diaz MD, Berenguer J, Bernaldo de Quirós JCL, Blázquez R, Cosín J, Bouza E. Cytarabine therapy for progressive multifocal leucoencephalopathy in HIV-infected patients. **Clin Infect Dis** 1996; 23: 1066-1068. **F.I. 2016: 8,216**
35. Pulido F, Peña JM, Rubio R, Moreno S, González J, Guijarro C, Costa JR, Vázquez JJ. Relapse of tuberculosis after treatment in HIV-infected patients. **Arch Intern Med** 1997; 157: 227-232. **F.I. 2016: 8,00**
36. Moreno S, Miralles P, Diaz MD, Baraia J, Berenguer J, Padilla B, Alberdi JC. Isoniazid preventive therapy in HIV-infected persons: Long-term effect on development of tuberculosis and survival. **Arch Intern Med** 1997; 157: 1729-1734. **F.I. 2016: 8,00**
37. Bernaldo de Quirós JCL, Moreno S, Cercenado E, Berenguer J, Díaz MD, Miralles P, Catalán P, Bouza E. Group A streptococcal bacteremia. **Medicine** (Baltimore) 1997; 76: 238-248. **F.I. 2016: 8,03**
38. Aguado JM, Pulido F, Moreno S. Isoniazid preventive therapy for anergic patients. **N Engl J Med** 1997; 337: 1696-1697. **F.I. 2016: 72,406**
39. Moreno S, Espinosa FJ, Podzamczar D, Miró JM, Arrizabalaga J, Mateos R, Rodríguez-Zapata M, Ariza J, Herrero F. Brucellosis in patients infected with the human immunodeficiency virus. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 1998; 17: 319-326. **F.I. 2016: 2,727**
40. Berenguer J, Gómez-Campderá F, Padilla B, Rodríguez-Ferrero M, Anaya F, Moreno S, Valderrábano F. Visceral leishmaniasis (Kala-Azar) in transplant recipients. **Transplantation** 1998; 65: 1401-1404. **F.I. 2016: 3,678**
41. Miralles P, Berenguer J, García de Viedma D, Padilla B, Cosín J, López Bernaldo de Quirós JC, Muñoz L, Moreno S, Bouza E. Treatment of AIDS-associated progressive multifocal leucoencephalopathy with highly active antiretroviral therapy. **AIDS** 1998; 12: 2467-2472. **F.I. 2016: 5,003**
42. Blázquez R, Menasalvas A, Carpena I, Ramirez C, Guerrero C, Moreno S. Invasive disease caused by ciprofloxacin-resistant *Escherichia coli*. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 1999; 18: 503-505. **F.I. 2016: 2,727**
43. Bouza E for the Cooperative Group of the European Study Group on Nosocomial Infections (ESGNI) (Hospital Morales Meseguer: S. Moreno, C. Guerrero). Bloodstream infections in Europe. Report of ESGNI-001 and ESGNI-002 Studies. **Clin Microbiol Infect** 1999; 5: **F.I. 2016: 5,197**
44. Llorente S, Gimeno L, Navarro JM, Moreno S, Rodríguez Gironés M. Therapy of visceral leishmaniasis in renal transplant recipients intolerant to pentavalent antimonials. **Transplantation** 2000; 70: 800-801. **F.I. 2016: 3,678**
45. Casado JL, Dronda F, Hertogs K, Antela A, Moreno S. Failure of a ritonavir plus saquinavir-based rescue regimen precludes the use of protease inhibitors. **AIDS** 2000; 14: 466-468. **F.I. 2016: 5,003**

46. Casado JL, Moreno S. Efavirenz in HIV infection. **N Engl J Med** 2000; 342:1290-1291. **F.I. 2016: 72,406**
47. Moreno S, Martínez E. Lipodystrophy and long-term therapy with nucleoside reverse transcriptase inhibitors. **AIDS** 2000; 14: 905-906. **F.I. 2016: 5,003**
48. Pérez Elías MJ, Lanier R, Muñoz V, García Arata I, Casado JL, Martí Belda P, Moreno A, Dronda F, Antela A, Marco S, Moreno S. Phenotypic testing predicts virological response in successive protease inhibitor-based regimens. **AIDS** 2000; 14: F95-F101. **F.I. 2016: 5,003**
49. Moreno A, Pérez Elías MJ, Casado JL, Muñoz V, Antela A, Dronda F, Navas E, Fortún J, Quereda C, Moreno S. Effectiveness and pitfalls of initial highly active antiretroviral therapy in HIV-infected patients in routine clinical practice. **Antiviral Therapy** 2000; 5: 243-248. **F.I. 2016: 2,594**
50. Moreno S, Blanco F. XIII AIDS Conference Report: Clinical and therapeutic aspects. **HIV Conference Reports** 2000; 1: 8-13.
51. Alós JI, and the Spanish Group for the Study of Infection in the Primary Health Care Setting. High prevalence of erythromycin-resistant, clindamycin/micamycin-susceptible (M phenotype) *Streptococcus pyogenes*: results of a Spanish multicentre study in 1998 (S. Moreno, Hospital Morales Meseguer). **J Antimicrob Chemother** 2000; 45: 605-609. **F.I. 2016: 5,071**
52. Casado JL, Moreno A, Sabido R, Martí-Belda P, Antela A, Dronda F, Pérez-Elías MJ, Moreno S. A clinical study of the combination of 100 mg ritonavir plus 800 mg indinavir as salvage therapy: Influence of increased plasma drug levels in the rate of response. **HIV Clinical Trials** 2000; 1: 13-19. **F.I. 2016: 1,951**
53. Moreno S, Blázquez R, Novoa A, Carpena I, Menasalvas A, Ramirez C, Guerrero C. The effect of BCG vaccination on tuberculin reactivity and the booster effect among hospital employees. **Arch Intern Med** 2001; 161: 1760-1765. **F.I. 2016: 8,00**
54. Fortún J, Navas E, Martínez Beltrán J, Pérez Molina J, Martín Dávila P, Guerrero A, Moreno S. Short-course therapy for right side endocarditis due to *Staphylococcus aureus* in drug abusers: Cloxacillin versus glycopeptides in combination with gentamicin. **Clin Infect Dis** 2001; 33: 120-125. **F.I. 2016: 8,216**
55. López Bernaldo de Quirós JC, and the GESIDA 04/98b Study Group. Discontinuation of primary and secondary *Pneumocystis carinii* prophylaxis is safe in HIV-infected patients after immunological restoration with HAART. Results of an open, randomized and multicentric clinical trial (GESIDA 04/98). **N Engl J Med** 2001; 344:159-167. **F.I. 2016: 72,406**
56. Fortún J, Martín Dávila P, Alvarez ME, Sánchez-Sousa A, Querea C, Navas E, Bárcena R, Vicente E, Candelas A, Honrubia A, Nuño J, Pintado V, Moreno S. *Aspergillus* antigenemia sandwich-enzyme immunoassay test as a serodiagnostic method for invasive aspergillosis in liver transplant recipients. **Transplantation** 2001; 71: 145-149. **F.I. 2016: 3,678**

57. Pintado V, Martín Rabadán P, Rivera ML, Moreno S, Bouza E. Visceral leishmaniasis in HIV-infected and non-HIV infected patients. A comparative study. **Medicine (Baltimore)** 2001; 80: 54-73. **F.I. 2016: 1,803**
58. Casado JL, Dronda F, Hertogs K, Sabido R, Antela A, Martí-Belda P, Dehertogh P, Moreno S. Efficacy, tolerance, and pharmacokinetics of the combination of stavudine, nevirapine, nelfinavir, and saquinavir as salvage regimen after ritonavir and indinavir failure. **AIDS Res Hum Retroviruses** 2001; 17: 93-98. **F.I. 2016: 2,095**
59. Dronda F, Casado JL, Moreno S, Hertogs K, García-Arata I, Antela A, Pérez Elías MJ, Ruiz L, Larder B. Phenotypic cross-resistance to nelfinavir: The role of prior antiretroviral therapy and the number of mutations in the protease gene. **AIDS Res Hum Retroviruses** 2001; 17: 211-215. **F.I. 2016: 2,095**
60. Casado JL, López Vélez R, Pintado V, Quereda C, Antela A, Moreno S. Relapsing visceral leishmaniasis in HIV-infected patients undergoing successful protease inhibitor therapy. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2001; 20: 202-205. **F.I. 2016: 2,727**
61. Moreno S, Podzamczar D, Blázquez R, Iribarren JA, Ferrer E, Reparaz J, Peña JM, Cabrero E, Usán L. Treatment of tuberculosis in HIV-infected patients: Safety and antiretroviral efficacy of the concomitant use of ritonavir and rifampin. **AIDS** 2001; 15: 1185-1187. **F.I. 2016: 5,003**
62. Cobo J, Asensio A, Moreno S, Navas E, Pintado V, Oliva J, Gómez-Mampaso E, Guerrero A. Risk factors for nosocomial transmission of multidrug-resistant tuberculosis due to *Mycobacterium bovis* among HIV-infected patients. **Int J Tuberc Lung Dis** 2001; 5:413-418. **F.I. 2016: 2,468**
63. Moreno A, Pérez Elías MJ, Casado JL, Muñoz V, Antela A, Dronda F, Navas E, Moreno S. Long-term outcomes of protease inhibitor-based therapy in antiretroviral treatment-naïve HIV-infected injection drug users on methadone maintenance programmes. **AIDS** 2001; 15: 1068-1070. **F.I. 2016: 5,003**
64. Cobo J, Oliva J, Asensio A, Navas E, Cobo ME, Sánchez García MD, Dronda F, Gómez Mampaso E, Guerrero A, Moreno S. Predicting tuberculosis among HIV-infected patients admitted to hospital: Comparison of a model with clinical judgment of Infectious Diseases specialists. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2001; 20: 779-784. **F.I. 2016:2,727**
65. Román P, Pastor A, Moreno S, Adell RI, Estruch AM, Gonzalo IN, Olmos. Endemic strongyloidiasis on the Spanish Mediterranean coast. **Q J Med** 2001; 94: 357-63. **F.I. 2016: 3,131**
66. Casado JL, Moreno S, Hertogs K, Dronda F, Antela A, Dehertogh P, Pérez-Elías MJ, Moreno A. Plasma drug levels, genotypic resistance, and virological response to a nelfinavir plus saquinavir-containing regimen. **AIDS** 2002; 16: 47-52. **F.I. 2016:5,003**
67. Casado JL, Moreno S, Fortún J, Antela A, Quereda C, Navas E, Moreno A, Dronda F. Risk factors for development of tuberculosis after isoniazid chemoprophylaxis in HIV-infected patients. **Clin Infect Dis** 2002; 34: 386-389. **F.I. 2016: 8,216**

68. Fortún J, Martín Dávila P, De Vicente E, Nuño J, Alvarez ME, Sánchez Sousa A, Bárcena R, López San Román A, Candela A, Honrubia A, Navas E, Moreno S. Prophylaxis with oral fluconazole and an oral solution of amphotericin B in liver transplant patients. **Transplantation Proceedings** 2002; 34: 80-81. **F.I. 2016: 0,908**
69. Navas E, Martín Dávila P, Moreno L, Pintado V, Casado JL, Fortún J, Pérez Elías MJ, Gómez Mampaso E, Moreno S. Paradoxical reactions of tuberculosis in patients with the Acquired Immunodeficiency Syndrome who are treated with highly active antiretroviral therapy. **Arch Intern Med** 2002; 162: 97-99. **F.I. 2016: 8,00**
70. Soriano V, Sulkowski M, Bergin C, Hatzakis A, Cacoub P, Katlama C, Cargnelli A, Mauss S, Dieterich D, Moreno S, Ferrari C, Poynard T, Rockstroh J. Care of patients with chronic hepatitis C and HIV coinfection: recommendations from the HIV-HCV International Panel. **AIDS** 2002; 16: 1-16. **F.I. 2016: 5,003**
71. Casado JL, Moreno A, Hertogs K, Dronda F, Moreno S. Extent and importance of cross-resistance to efavirenz after nevirapine failure. **AIDS Res Hum Retroviruses** 2002; 18: 771-775. **F.I. 2016: 2,095**
72. Cobo J, Moreno S. Predicting tuberculosis at hospital admission. **Arch Intern Med** 2002; 162: 611-612. **F.I. 2016: 8,00**
73. Dronda F, Moreno S, Moreno A, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Antela A, Muñoz V. Long-term outcome of naïve HIV-infected patients with small increases in circulating CD4+ cells after successful virologic suppression with HAART. **Clin Infect Dis** 2002; 35: 1005-1009. **F.I. 2016: 8,216**
74. Dronda F, Moreno S, Pérez Elías MJ, Casado JL, Antela A, Moreno A. Vascular disease in HIV-infected patients: a comparative study of two different therapeutic periods (1994-1997 versus 1998-2000). **AIDS** 2002;16:1971-1973. **F.I. 2016: 5,003**
75. Pintado V, Gómez-Mampaso E, Fortún J, Meseguer MA, Cobo J, Navas E, Quereda C, Martín-Dávila P, Moreno S. Infection with *Nocardia* species: Clinical spectrum of diseases and species distribution in Madrid, Spain, 1978-2001. **Infection** 2002;30:228-340. **F.I. 2016: 2,468**
76. Fortún J, Martín Dávila P, Moreno S, de Vicente E, Nuño J, Candela A, Bárcena R, García M. Risk factors for invasive aspergillosis in liver transplant recipients. **Liver Transplantation** 2002; 8: 1065-1070. **F.I. 2016: 3,91**
77. Fortún J, Coque TM, Martín Dávila P, Moreno L, Cantón R, Loza E, Baquero F, Moreno S. Risk factors associated with ampicillin resistance in patients with bacteraemia caused by *Enterococcus faecium*. **J Antimicrob Chemother** 2002; 50: 1003-1009. **F.I. 2016: 5,071**
78. Pintado V, Meseguer MA, Fortún J, Cobo J, Navas E, Quereda C, Corral I, Moreno S. Clinical study of 44 cases of *Staphylococcus aureus* meningitis. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2002; 21: 864-868. **F.I. 2016: 2,727**
79. Moreno S. Stavudine once daily: A viewpoint. **Drugs** 2002; 62: 2675-2676. **F.I. 2016: 5,00**

80. García Samaniego J, Soriano V, Miro JM, Romero JD, Bruguera M, Castilla J, Esteban JI, González J, Lissen E, Moreno A, Moreno S, Moreno-Otero R, Ortega E, Quereda C, Rodríguez M, Sánchez Tapias JM. Management of chronic viral hepatitis in HIV-infected patients: Spanish Consensus Confernece. **HIV Clin Trials** 2002; 3: 99-114. **F.I. 2016: 1,778**
81. Casado JL, Moreno A, Sabido R, Martí Belda P, Antela A, Dronda F, Pérez Elías MJ, Moreno S. Individualizing salvage regimens: the inhibitory quotient (Ctrough/IC50) as predictor of virological response. **AIDS** 2003; 17: 262-264. **F.I. 2016: 5,003**
82. Oliva J, Moreno S, Sanz J, Ribera E, Molina JA, Rubio R, Casa E, Marño A. Coadministration of rifampin and nevirapine in HIV infected patients with tuberculosis. **AIDS** 2003; 17: 637-638. **F.I. 2016: 5,003**
83. Corral I, Quereda C, Perez Elías MJ, Moreno S. Search for human herpesvirus 6 DNA in cerebrospinal fluid from AIDS patients with progressive multifocal leukoencephalopathy. **J Neurovirol** 2003; 9: 136-137. **F.I. 2016: 3,206**
84. Corral I, Quereda C, Antela A, Pintado V, Casado JL, Martín Dávila P, Navas E, Moreno S. Neurological complications of varicella-zoster virus in human immunodeficiency viru-infected patients: Changes in prevalence and diagnostic utility of polymerase chain rection in cerebrospinal fluid. **J Neurovirol** 2003; 9: 129-135. **F.I. 2016: 3,206**
85. Casado JL, Moreno A, Martí-Belda P, Sabido R, Pinheiro S, Bermudez E, Antela A, Dronda F, Perez Elías MJ, Moreno S. Overcoming resistance: Virologic resonse to a salvage regimen with a combination of ritonavir plus indinavir. **HIV Clin Trials** 2003; 4: 21-28. **F.I. 2016: 1,778**
86. Moreno S, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Antela A, Moreno A, Gutiérrez C. Hypersusceptibility to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors in HIV-1. **AIDS** 2003; 17:1413-4. **F.I. 2016: 5,003**
87. Fortun J, Martin-Davila P, Sanchez MA, Pintado V, Alvarez ME, Sanchez-Sousa A, Moreno S. Voriconazole in the Treatment of Invasive Mold Infections in Transplant Recipients. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis**. 2003; 22:408-413. **F.I. 2016: 2,727**
88. Lazzarin A, for TORO-2 Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Efficacy of enfuvirtide in patients infected with drug-resistant HIV-1 in Europe and Australia. **N Engl J Med**. 2003; 348:2186-95. **F.I. 2016: 72,406**
89. Pintado V, Cabellos C, Moreno S, Meseguer MA, Ayats J, Viladrich PF. Enterococcal meningitis: A clinical study of 39 cases and review of the literature. **Medicine (Baltimore)** 2003; 82:346-364. **F.I. 2016: 1,803**
90. Santos J, Aguilar L, Garcia-Mendez E, Siquier B, Custardoy J, Garcia-Rey C, Pallares R, Blanquer R, Caminero J, Dal-Re R, Duran J, Gil-Aguado A, Grau I, Ibanez D, Llorca E, Martinez J, Molinos L, Mensa J, Moreno S, Palacios R, Vidal J; 049 Cap Collaborative Study Group. Clinical characteristics and response to newer quinolones in Legionella pneumonia: a report of 28 cases. **J Chemother**. 2003;15:461-5. **F.I. 2016: 1,577**

91. Fortún J, Martín-Dávila P, Moreno S, Bárcena R, Vicente E, Honrubia A, García M, Nuño J, Candelas A, Uriarte M, Pintado V. Prevention of invasive fungal infections in liver transplant recipients: the role of prophylaxis with lipid formulations of amphotericin B in high-risk patients. **J Antimicrob Chemother** 2003; 52: 813-819. **F.I. 2016: 5,071**

92. Cobo J, Oliva J, Sanz J, Aguado JM, del Pozo J, Moreno S. Influence of microbiological reports on physician's choice of antimicrobial treatment for susceptible pathogens. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2003; 22:569-572. **F.I. 2016: 2,727**

93. Román-Sánchez P, Pastor-Guzmán A, Moreno S, Igual-Adell S, Suñer-Generoso S, Tornero-Estébanez C. High prevalence of *Strongyloides stercoralis* among farm workers on the Mediterranean Coast of Spain: Analysis of the predictive factors of infection in developed countries. **Am J Trop Med Hyg** 2003; 69: 336-340. **F.I. 2016: 5,292**

94. Pérez-Elías MJ, García Arata I, Muñoz V, Santos I, Sanz J, Abaira V, Arribas JR, González J, Moreno A, Dronda F, Antela A, Pumares M, Martí Belda P, Casado JL, Geijo P, Moreno S. Phenotype or virtual phenotype for choosing antiretroviral therapy after failure: a prospective, randomized study. **Antiviral Therapy** 2003; 8: 577-584. **F.I. 2016: 2,594**

95. Fernandez-Cruz E, Navarro J, Rodriguez-Sainz C, Gil J, Moreno S, Gonzalez-Lahoz J, Carbone J. The potential role of the HIV-1 immunogen (Remune(R)) as a therapeutic vaccine in the treatment of HIV infection. **Expert Rev Vaccines**. 2003;2:739-52. **F.I. 2016: 3,555**

96. Perez-Elias MJ, Moreno A, Moreno S, Antela A, Dronda F, Munoz V, Casado JL, Quereda C, Lopez D, Navas E. Differences in durability of treatment with initial PI-based regimens. **HIV Clin Trials**. 2003;4:391-9. **F.I. 2016: 1,778**

97. Pintado V, Gomez-Mampaso E, Cobo J, Quereda C, Meseguer Ma, Fortún J, Navas E. Moreno S. Nocardial Infection In Patients Infected With The Human Immunodeficiency Virus. **Clinical Microbiology & Infection**. 2003; 9:716-20. **F.I. 2016: 5,292**

98. Soriano V, Miro JM, Garcia-Samaniego J, Torre-Cisneros J, Nunez M, del Romero J, Martin-Carbonero L, Castilla J, Iribarren JA, Quereda C, Santin M, Gonzalez J, Arribas JR, Santos I, Hernandez-Quero J, Ortega E, Asensi V, del Pozo MA, Berenguer J, Tural C, Clotet B, Leal M, Mallolas J, Sanchez-Tapias JM, Moreno S, Gatell JM, Tellez MJ, Rubio R, Ledesma E, Domingo P, Barreiro P, Pedreira J, Romero M, Gonzalez-Lahoz J, Lissen E. Consensus conference on chronic viral hepatitis and HIV infection: updated Spanish recommendations. **J Viral Hepat** 2004; 11: 2-17 **F.I. 2016: 4,122**

99. Martín-Carbonero L, Benhamou Y, Puoti M, Berenguer J, Mallolas J, Quereda C, Arizcorreta A, Gonzalez A, Rockstroh J, Asensi V, Miralles P, Laguno M, Moreno L, Girón JA, Vogel M, García-Samaniego J, Núñez M, Romero M, Moreno S, de la Cruz JJ, Soriano V. Incidence and predictors of severe liver fibrosis in HIV-infected patients with chronic hepatitis C: a European collaborative study. **Clin Infect Dis** 2004; 38:128-33. **F.I. 2016: 8,216**

100. Moreno A, Quereda C, Moreno L, Pérez Elías MJ, Muriel A, Casado JL, Antela A, Dronda F, Navas E, Barcena R, Moreno S. High rate of didanosine-related mitochondrial toxicity in HIV/HCV-coinfected patients receiving ribavirin. **Antiviral Therapy** 2004; 9:133-138. **F.I. 2016: 2,594**
101. Moreno L, Quereda C, Moreno A, Pérez Elías MJ, Antela A, Casado JL, Dronda F, Mateos ML, Bárcena R, Moreno S. Pegylated interferon $\alpha 2b$ plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected patients. **AIDS** 2004; 18: 67-73. **F.I. 2016: 5,003**
102. Domingo P, Labarga P, Palacios R, Fernández Guerrero M, Terrón JA, Pérez Elías MJ, Santos J, Ruiz Camps MI, Llibre JM, Moreno S. Improvement of dyslipidemia in patients switching from stavudine to Tenofovir. **AIDS** 2004; 18: 1475-1477. **F.I. 2016: 5,003**
103. Quereda C, Moreno S, Moreno L, Moreno A, García Sanmiguel L, Pérez Elías MJ, Navas E, Dronda F, Moreno A, Casado JL, Antela A, López San Román A. The role of liver biopsy in the management of chronic hepatitis C in patients infected with the human immunodeficiency virus. **Human Pathol** 2004; 35: 1083-1087. **F.I. 2016: 3,014**
104. Fortún J, Martín Dávila P, Moreno S, Quijano Y, de Vicente E, Pou L. Pharmacokinetics of oral valganciclovir and intravenous ganciclovir administered to prevent cytomegalovirus disease in an adult patient receiving small-intestine transplantation. **Antimicrob Agents Chemother** 2004; 48: 2782-3 **F.I. 2016: 4,302**.
105. Corral I, Quereda C, Navas E, Martín Dávila P, Pérez Elías MJ, Casado JL, Pintado V, Cobo J, Pallarés E, Rubí J, Moreno S. Adenosine deaminase activity in cerebrospinal fluid of HIV infected patients: limited value for diagnosis of tuberculous meningitis. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2004; 23: 471-476. **F.I. 2016: 2,727**
106. Corral I, Quereda C, García Villanueva M, Casado JL, Pérez Elías MJ, Navas E, Ariza A, Moreno S. Focal monophasic demyelinating leukoencephalopathy in advanced HIV infection. **Eur Neurol** 2004; 52: 36-41. **F.I. 2016: 1,697**
107. Moreno A, Barcena R, Blazquez J, Quereda C, Sánchez J, Moreno L, Pérez Elías MJ, Antela A, Moreno S. Partial splenic embolization for the treatment of hypersplenism in cirrhotic HIV-HCV patients prior to peg-interferon and ribavirin. **Antiviral Therapy** 2004; 9: 1027-1030. **F.I. 2016: 2,594**
108. García San Miguel L, Pla J, Cobo J, Navarro F, Sánchez Sousa A, Alvarez ME, Martos I, Moreno S. Morphotypic and genotypic characterization of sequential *Candida parapsilosis* isolates from an outbreak in a pediatric intensive care unit. **Diagn Microbiol Infect Dis** 2004; 49: 189-196. **F.I. 2016: 2,401**
109. Torriani FJ, for the APRICOT Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal, Madrid). Peginterferon alfa-2a plus ribavirin for chronic hepatitis C virus infection in HIV-infected patients. **N Engl J Med** 2004; 351: 438-50. **F.I. 2016: 72,406**
110. Fernández Cruz E, Moreno S, Navarro J and the STIR-2102 TEAM. Therapeutic immunization with an inactivated HIV-1 immunogen plus antiretrovirals versus

antiretroviral therapy alone in asymptomatic HIV-infected subjects. **Vaccine** 2004; 22: 2966-2973. **F.I. 2016: 3,235**

111. Dronda F, Zamora J, Moreno S, Moreno A, Casado JL, Muriel A, Pérez Elías MJ, Antela A, Moreno L, Quereda C. CD4 cell recovery during successful antiretroviral therapy in naive HIV-infected patients: the role of intravenous drug use. **AIDS** 2004; 18: 2210-2212. **F.I. 2016: 5,003**

112. García San Miguel L, Cobo J, Otheo E, Sánchez Sousa A, Abaira V, Moreno S. Secular trends of candidemia in a large tertiary hospital (1988-2000). The emergence of *Candida parapsilosis*. **Infect Control Hosp Epidemiol** 2005; 26: 548-552. **F.I. 2016: 3,55**

113. Moreno S, Fortún J, Quereda C, Moreno A, Pérez Elías MJ, Martín Dávila P, de Vicente E, Bárcena R, Quijano Y, García M. Transplantation in HIV infected patients including living-related donors. **Liver Transpl** 2005; 11:76-81. **F.I. 2016: 3,91**

114. Aranzabal L, Casado JL, Moya J, Quereda C, Diz S, Moreno A, Moreno L, Antela A, Perez-Elías MJ, Dronda F, Marín A, Hernandez-Ranz F, Moreno A, Moreno S. Influence of liver histologic stage on haart-related hepatotoxicity in patients with HIV and hepatitis C virus coinfection. **Clin Infect Dis** 2005; 40: 588-593. **F.I. 2016:8,216**

115. Pérez Elías MJ, Moreno S, Gutiérrez C, López D, Abaira V, Dronda F, Casado JL, Antela A, Rodríguez MA. High virological failure rate in HIV patients after switching to a regimen with two nucleoside reverse transcriptase inhibitors plus tenofovir. **AIDS** 2005; 19: 695-8. **F.I. 2016: 5,003**

116. Martín Dávila P, Navas E, Fortún J, Moya JL, Cobo J, Pintado V, Quereda C, Jiménez Mena M, Moreno S. Analysis of mortality and risk factors associated in native valve endocarditis in drug users: The importance of vegetation size. **Am Heart J** 2005; 150: 1099-1106. **F.I. 2016: 4,436**

117. Martín Dávila P, Fortún J, Navas E, Cobo J, Jiménez Mena M, Moya JL, Moreno S. Nosocomial endocarditis in a tertiary hospital: An increasing trend in native valve cases. **Chest** 2005; 128: 772-779. **F.I. 2016: 6,147**

118. Moreno A, Bárcena R, García Garzón S, Muriel A, Quereda C, Moreno L, Mateos ML, Fortún J, Martín Dávila P, García M, Blesa C, Otón E, Moreno A, Moreno S. HCV clearance and treatment outcome in genotype 1 HCV-monoinfected, HIV-coinfected and liver transplanted patients on peg-IFN α 2b/ribavirin. **J Hepatol** 2005; 43: 783-790. **F.I. 2016: 12,486**

119. Corral I, Quereda C, Navas E, Pérez Elías MJ, Jover F, Moreno S. Sacral myeloradiculitis complicating genital herpes in a HIV-infected patient. **International J STD AIDS** 2005; 16: 175-177. **F.I. 2016: 1,35**

120. Foruny JR, Blázquez J, Moreno A, Bárcena R, Gil Grande L, Quereda C, Pérez Elías MJ, Moreno J, Sánchez J, Muriel A, Rodríguez Sagrado MA, Moreno S. Safe use of Peg-IFN/RBV in HCV-cirrhotic patients with hypersplenism following partial splenic embolization. **Eur J Gastroenterol Hepatol** 2005; 17: 1157-1164. **F.I. 2016: 1,968**

121. Fortún J, Martín Dávila P, Navas E, Pérez Elías MJ, Cobo J, Tato M, Gómez-G. De la Pedrosa E, Gómez Mampaso E, Moreno S. Linezolid for the treatment of multidrug resistant tuberculosis. **J Antimicrob Chemother** 2005; 56: 180-185. **F.I. 2016: 5,071**
122. Martín Dávila P, Fortún J, Gutiérrez C, Martí Belda P, Candela A, Honrubia A, Bárcena R, Martínez A, Puente A, de Vicente E, Moreno S. Analysis of a quantitative PCR assay for CMV infection in liver transplant recipients: an intent to find the optimal cut-off value. **J Clin Virol** 2005; 33: 138-144. **F.I. 2016: 3,051**
123. Chamorro AJ, Casado JL, Bellido D, Moreno S. Reactivation of hepatitis B in an HIV-infected patient with antibodies against hepatitis B core antigen as the only serological marker. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2005; 24: 492-4. **F.I. 2016: 2,727**
124. Pulido F, Ribera E, Moreno S, Muñoz A, Podzamczar D, del Pozo MA, Rivero A, Rodríguez F, Sanjoaquin I, Teira R, Viciano P, Villalonga C, Antela A, Carmena J, Ena J, González E, Kindelán JM, Mallolas J, Marquez M, Martínez E. Once-daily antiretroviral therapy: Spanish Consensus Statement. **J Antimicrob Chemother** 2005; 56: 808-818. **F.I. 2016: 5,071**
125. Bouza E, Pintado V, Rivera S, Blázquez R, Muñoz P, Cercenado E, Loza E, Rodríguez Créixems M, Moreno S. Nosocomial bloodstream infections caused by *Streptococcus pneumoniae*. **Clin Microbiol Infect** 2005; 11: 919-924. **F.I. 2016: 5,197**
126. Aranzabal L, Casado JL, Moya J, Quereda C, Diz S, Moreno A, Moreno L, Antela A, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Marín A, Hernández-Ranz F, Moreno A, Moreno S. Influence of liver fibrosis on highly active antiretroviral therapy-associated hepatotoxicity in patients with HIV and hepatitis C virus coinfection. **Clin Infect Dis** 2005; 40: 588-593. **F.I. 2016: 8,216**
127. Palacios R, Santos J, Camino X, Arazo P, Torres-Perea R, Echevarría S, Ribera E, Sánchez de la Rosa E, Moreno S. Treatment-limiting toxicities associated with nucleoside analogue reverse transcriptase inhibitor therapy: A prospective, observational study. **Current Ther Research** 2005; 66: 117-129 **F.I. 2016: 2,31**.
128. Perez Elias MJ, Moreno A, Moreno S, López D, Antela A, Casado JL, Dronda F, Gutierrez C, Quereda C, Navas E, Abaira V, Rodríguez MA. Higher virological effectiveness of NNTRI-based antiretroviral regimens containing nevirapine or efavirenz compared to a triple NRTI combination as initial therapy in HIV-1-infected adults. **HIV Clin Trials** 2005; 6:312-9. **F.I. 2016: 1,778**
129. Moya J. Casado JL, Aranzabal L, Moreno A, Antela A, Dronda F, Pérez-Elías MJ, Marin A, Moreno S. Limitation of a simplification antiretroviral strategy for HIV-infected patients with decreasing adherence to a protease inhibitor regimen. **HIV Clin Trials**. 2006;7: 210-4. **F.I. 2016: 1,778**
130. López JC, Moreno S. Jiménez-Onate F, Clotet B. Rubio R, Hernández-Quero J. A cohort study of the food effect on virological failure and treatment discontinuation in patients on HAART containing didanosine enteric-coated capsules (FOODDle Study). **HIV Clin Trials**. 2006 Jul-Aug; 7: 155-62. **F.I. 2016: 1,778**
131. Hernández B, Moreno S, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Antela A. Severity of the Toxicity Associated With Combinations That include

Didanosine Plus Stavudine in HIV-Infected Experienced Patients. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2006; 43 : 556-9. **F.I. 2016: 3,935**

132. Cabrera C, Marfil S, García E, Martínez-Picado J, Bonjoch A, Bofill M, Moreno S, Ribera E, Domingo P, Clotet B, Ruiz L. Genetic evolution of gp41 reveals a highly exclusive relationship between codons 36,38 and 43 in gp41 under long-term enfuvirtide-containing salvage regimen. **AIDS.** 2006;20: 2075-80. **F.I. 2016: 5,003**

133. Cahn P, Villacian J, Lazzarin A, Katlama C, Grinsztejn B, Arasteh K, López P, Clumeck N, Gerstoft J, Stavrianeas N, Moreno S, Antunes F, Neubacher D, Mayers D. Ritonavir-boosted tipranavir demonstrates superior efficacy to ritonavir-boosted protease inhibitors in treatment-experienced HIV-infected patients: 24 week results of the RESIST-2 trial. **Clin Infect Dis.** 2006;43: 1347-56. **F.I. 2016: 8,216**

134. Gutiérrez F, Padilla S, Masia M, Iribarren JA, Moreno S, Viciano P, Muñoz L, Sirvent JL, Vidal F, López-Aldeguer J, Blanco JR, Leal M, Rodríguez-Arenas MA, Hoyos SP. Clinical Outcome of HIV-Infected Patients with Sustained Virologic Response to Antiretroviral Therapy: Long-Term Follow-Up of a Multicenter Cohort. **PLoS ONE.** 2006; 1: e89. **F.I. 2016: 2,806**

135. García-Guerrero, J, Saiz de la Hoya P, Portilla J, Marco A, Sánchez-Playa J, Moreno S. Prevalence of HIV-1 drug resistance mutations among Spanish prison inmates. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis.** 2006; 25: 695-701. **F.I. 2016: 2,727**

136. Moreno A, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Quereda C, Fernández-Muñoz R, Antela A, Moreno L, Bárcena R, López-San Roman A, Celma ML, García-Martos M, Moreno S. Syncytial giant cell hepatitis in human immunodeficiency virus-infected patients with chronic hepatitis C: 2 cases and review of the literature. **Hum Pathol.** 2006; 37: 1344-9. **F.I. 2016: 3,014**

137. Rodríguez-Arenas MA, Jarrin I, del Amo J, Iribarren JA, Moreno S., Viciano P, Pena A, Sirvent JL, Vidal F, Lacruz J, Gutiérrez F, Oteo JA, Asencio R, Castilla J, Hoyos SP. Delay in the initiation of HAART, poorer virological response, and higher mortality among HIV-infected injecting drug users in Spain. **AIDS Res Hum Retrovirus.** 2006; 22: 715-23. **F.I. 2016: 2,095**

138. Fortún J, Grill F, Martín-Dávila P, Blazquez J, Tato M, Sánchez-Corral J, García-San Miguel L, Moreno S. Treatment of long-term intravascular catheter-related bacteraemia with antibiotic-clock therapy. **J. Antimicrob Chemother.** 2006; 58: 816-21. **F.I. 2016: 5,071**

139. Moreno A, Bárcena R, García-Garzón S, Moreno L, Quereda C, Muriel A, Zamora J, Mateos ML, Pérez-Elías MJ, Antela A, Diz S, Moreno A, Moreno S. Viral Kinetics and early prediction of nonresponse to peg-IFN-alpha-2b plus ribavirin in HCV genotypes 1,4 according to HIV serostatus. **J Viral Hepat.** 2006; 13: 466-73. **F.I. 2016: 4,122**

140. Llibre JM, Domingo P, Palacios R, Santos J, Pérez-Elías MJ, Sánchez-de la Rosa R, Miralles C, Antela A, Moreno S; Lipo-Rec Study Group. Sustained improvement of dyslipidaemia in HAART-treated patients replacing stavudine with tenofovir. **AIDS.** 2006;20: 1407-14. **F.I. 2016: 5,003**

141. Moreno S, Domingo P, Palacios R, Santos J, Falco V, Murillo J, Estrada V, Ena J, Álvarez ML. Renal safety of tenofovir disoproxil fumarate in HIV-1 treatment-experienced patients with adverse events related to prior NRTI use: data from a prospective, observational, multicenter study. **J. Acquir Immune Defic Syndr.** 2006; 42: 385-7. **F.I. 2016: 3,935**
142. García-San Miguel L, Cobo J, Martos I, Otheo E, Muriel A, Pintado V, Moreno S. Risk factors for candidemia in pediatric patients with congenital heart disease. **Infect Control Hosp Epidemiol.** 2006; 27:576-80. **F.I. 2016: 3,55**
143. Marin A, Casado JL, Aranzabal L, Moya J, Antela A, Dronda F, Moreno A, Moreno S. Validation of a specific questionnaire on psychological and social repercusión of the lipodystrophy síndrome in HIV- infected patients. **Qual Life Res.** 2006; 15:767-75. **F.I. 2016: 2,334**
144. Dronda F, Antela A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Moreno A, Moreno S. Rescue therapy with once-daily atazanavir-based regimen for antiretroviral-experienced HIV-infected patients. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2006; 42:258-9. **F.I. 2016: 3,935**
145. San Miguel LG, Cobo J, Otheo E, Marto I, Muriel A, Fortún J, Moreno S. Candidemia in pediatric patients with congenital heart disease. **Diagn Microbiol Infect Dis.** 2006; 55:203-7. **F.I. 2016: 2,401**
146. Moreno S, Hernández B, Dronda F. Antiretroviral therapy in AIDS patients with tuberculosis. **AIDS Rev.** 2006; 8: 115-24. **F.I. 2016: 3,244**
147. Miró JM, and the Gesida 04/98 Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Discontinuation of primary and secondary *Toxoplasma gondii* prophylaxis is safe in HIV-infected patients after immunological restoration with highly active antiretroviral therapy: Results of an open, randomized, multicenter clinical trial. **Clin Infect Dis** 2006; 43 : 79-89. **F.I. 2016: 8,216**
148. The Strategies for Management of Antiretroviral Therapy (SMART) Study Group (S Moreno). CD4+ count-guided interruption of antiretroviral treatment. **N Engl J Med** 2006; 355: 2283-96. **F.I. 2016: 72,406**
149. Corral I, Martín-Dávila P, Fortún J, Navas E, Centella T, Moya JL, Cobo J, Quereda C, Pintado V, Moreno S. Trends in neurological complications of endocarditis. **J Neurol** 2007; 254: 1253-9 **F.I. 2016: 3,389.**
150. Fortún J, Martín Dávila P, Molina M, Navas E, Hermida JM, Cobo J, Gómez Mampaso E, Moreno S. Sputum conversion among patients with pulmonary tuberculosis: are there implications for removal of respiratory isolation? **J Antimicrob Chemother** 2007; 59: 794-8 **F.I. 2016: 5,071.**
151. Rodríguez Torres M, González García J, Brau N, Sola R, Moreno S, Rockstroh J, Smaill F, Mendes Correa MC, DePamphilis J, Torriani FJ. Occult hepatitis B virus (HBV) infection in the setting of HCV/HIV coinfection: clinically relevant or a diagnostic problem?. **J Med Virol** 2007; 79: 694-70. **F.I. 2016: 1,935**
152. Díez M, Díaz M, Bleda MJ, Aldamiz M, Camafort M, Camino X, Cepeda C, Costa A, Ferrero O, Geijo P, Iribarren JA, Moreno S, Moreno ME, Labarga P, Pinilla J, Portu

J, Pulido F, Rosa C, Santamaria JM, Telenti M, Trapiella L, Trastoy M, Viciano P. Prevalence of M. tuberculosis infection and tuberculosis disease among HIV-infected people in Spain. **Int J Tuberc Lung Dis.** 2007; 11: 1196-202. **F.I. 2016: 2,468**

153. Perez Hoyos S, Rodriguez Arenas MA, García de la Hera M, Iribarren JA, Moreno S, Viciano P, Peña JL, Saumoy M, Lacruz J, Padilla S, Oteo JA, Asencio R, Del Amo J. Progression to AIDS and death and response to HAART in men and women from a multicenter hospital based cohort. **J Womens Health (Larchmt).** 2007; 16: 1052-61. **F.I. 2016: 2,322**

154. Diz S, López Vélez R, Moreno A, Fortún J, Moreno L, Gómez Mampaso E, Navas E, Moreno S. Epidemiology and clinical features of tuberculosis in immigrants at an infectious diseases department in Madrid. **Int J Tuberc Lung Dis.** 2007; 11: 769-74. **F.I. 2016: 2,468**

155. Moreno S, Hernández B, Dronda F. Didanosine enteric-coated capsule: current role in patients with HIV-1 infection. **Drugs.** 2007; 1441-62. **F.I. 2016: 5,00**

156. Bárcena R, Moreno A, del Campo S, Muriel A, Mateos ML, Garrido E, García M, Quereda C, Moreno S, Moreno A. The magnitude of week 4 HCV RNA decay on pegylated interferon/ribavirin accurately predicts virological failure in patients with genotype 1. **Antivir Ther.** 2007; 12: 401-6. **F.I. 2016: 2,594**

157. Quereda C, Corral I, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Dronda F, Rodríguez-Sagrado MA, Hernández B, Moreno S. Effect of Treatment With Efavirenz on Neuropsychiatric Adverse Events of Interferon in HIV/HCV-Coinfected Patients. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2008; 49: 61-3. **F.I. 2016: 3,935**

158. Seoane E, Resino S, Micheloud D, Moreno A, de Quiros JC, Lorente R, Rubio R, Gonzalez J, Pulido F, Arribas JR, Moreno S, Muñoz-Fernández M. Lipid and apoprotein profile in HIV-1-infected patients after CD4-guided treatment interruption. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2008; 48:455-9. **F.I. 2016: 3,935**

159. Pérez-Molina JA, Domingo P, Martínez E, Moreno S. The role of efavirenz compared with protease inhibitors in the body fat changes associated with highly active antiretroviral therapy. **J Antimicrob Chemother.** 2008;62:234-45. **F.I. 2016: 5,071**

160. Valor L, Navarro J, Carbone J, Rodríguez-Sáinz C, Gil J, López F, Fernández-Cruz E; STIR-2102 Team (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Immunization with an HIV-1 immunogen induces CD4+ and CD8+ HIV-1-specific polyfunctional responses in patients with chronic HIV-1 infection receiving antiretroviral therapy. **Vaccine.** 2008;26:2738-45. **F.I. 2016: 3,235**

161. Sánchez-de la Rosa R, Herrera L, Moreno S. Cost-effectiveness analysis of emtricitabine/tenofovir versus lamivudine/zidovudine, in combination with efavirenz, in antiretroviral-naïve, HIV-1-infected patients. **Clin Ther.** 2008;30:372-81. **F.I. 2016: 2,947**

162. Gutiérrez F, Padilla S, Masiá M, Iribarren JA, Moreno S, Viciano P, Hernández-Quero J, Alemán R, Vidal F, Salavert M, Blanco JR, Leal M, Dronda F, Perez Hoyos S, del Amo J; CoRIS-MD. Patients' characteristics and clinical implications of suboptimal CD4 T-cell gains after 1 year of successful antiretroviral therapy. **Curr HIV Res.** 2008;6:100-7. **F.I. 2016: 1,612**

163. Seoane E, Resino S, Moreno S, de Quiros JC, Moreno A, Rubio R, Gonzalez-García J, Arribas JR, Pulido F, Muñoz-Fernández MA. Immunological predictors of CD4+ T cell decline in antiretroviral treatment interruptions. **BMC Infect Dis.** 2008;8:20-26. **F.I. 2016: 2,768**
164. Moreno A, Bárcena R, Quereda C, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Fortún J, Nuño J, Arranz I, Moreno S. Safe use of raltegravir and sirolimus in an HIV-infected patient with renal impairment after orthotopic liver transplantation. **AIDS.** 2008;22:547-8. **F.I. 2016: 5,003**
165. Hernández-Novoa B, Antela A, Gutiérrez C, Pérez-Molina JA, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Moreno A, Casado JL, Page C, Pumares M, Galán JC, Moreno S. Effect of food on the antiviral activity of didanosine enteric-coated capsules: a pilot comparative study. **HIV Med.** 2008;9:187-91. **F.I. 2016: 3,257**
166. Pintado V, San Miguel LG, Grill F, Mejía B, Cobo J, Fortún J, Martín-Dávila P, Moreno S. Intravenous colistin sulphomethate sodium for therapy of infections due to multidrug-resistant gram-negative bacteria. **J Infect.** 2008;56:185-90. **F.I. 2016: 4,201**
167. Clumeck N, Pozniak A, Raffi F; EACS Executive Committee (S. Moreno). European AIDS Clinical Society (EACS) guidelines for the clinical management and treatment of HIV-infected adults. **HIV Med.** 2008;9:65-71. **F.I. 2016: 3,257**
168. Martín-Dávila P, Fortún J, López-Vélez R, Norman F, Montes de Oca M, Zamarrón P, González MI, Moreno A, Pumarola T, Garrido G, Candela A, Moreno S. Transmission of tropical and geographically restricted infections during solid-organ transplantation. **Clin Microbiol Rev.** 2008;21:60-96. **F.I. 2016: 19,958**
169. Llibre JM, Domingo P, del Pozo MA, Miralles C, Galindo MJ, Viciani I, Moreno S, Schapiro JM, Clotet B. Long-distance interactive expert advice in highly treatment-experienced HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother.** 2008;61:206-9. **F.I. 2016: 5,071**
170. Steigbigel RT, for the BENCHMRK Study Teams (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Raltegravir with optimized background therapy for resistant HIV-1 infection. **N Engl J Med** 2008;359:339-354. **F.I. 2016: 72,406**
171. Cooper DA, for the BENCHMRK Study Teams (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Subgroup and resistance analyses of raltegravir for resistant HIV-1 infection. **N Engl J Med** 2008;359:355-365. **F.I. 2016: 72,406**
172. Berenguer J, for the GESIDA 3903 Team (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Didanosine, lamivudine, and efavirenz versus zidovudine, lamivudine, and efavirenz for the initial treatment of HIV Type 1 infection: Final analysis (48 weeks) of a prospective, randomized, noninferiority clinical trial, GESIDA 3903. **Clin Infect Dis** 2008; 47: 000-000. **F.I. 2016: 8,216**
173. Gulick RM, for the Motivate Study Teams (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Maraviroc for previously treated patients with R5 HIV-1 infection. **N Engl J Med** 2008; 359: 1429-41. **F.I. 2016: 72,406**

174. Fätkenheuer G, for the MOTIVATE 1 and MOTIVATE 2 Study Teams (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Subgroup analyses of maraviroc in previously treated R5 HIV-1 Infection. **N Engl J Med** 2008; 359: 1442-55. **F.I. 2016: 72,406**
175. Moreno S, Jarrín I, Iribarren JA, Pérez Elías MJ, Viciano P, Parra J, Gómez Sirvent JL, López Aldeguez J, Gutiérrez F, Blanco JR, Vidal F, Leal M, Rodríguez Arenas MA, Del Amo J; CoRIS-MD. Incidence and risk factors for tuberculosis in HIV-positive subjects by HAART status. **Int J Tuberc Lung Dis** 2008; 13:393-400. **F.I. 2016: 2,468**
176. Llibre JM, and the HIV Conference Call study group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Targeting only reverse transcriptase with zidovudine/lamivudine/abacavir plus tenofovir in HIV-1-infected patients with multidrug-resistant virus: a multicentre pilot study. **HIV Medicine** 2008; 9: 508-513. **F.I. 2016: 3,257**
177. Moreno A, Bárcena R, García-Gonzalez, García-Hoz G, Quereda C, Casado JL, Pérez-Eliás MJ, Fortún J, Nuño J, Arranz I, Moreno S. Severe sirolimus-related inflammatory state anemia in an HIV-liver transplant patient with calcineurin inhibitor renal insufficiency: a case report. **Transplantation Proceedings** 2008; 40:3810–3812. **F.I. 2016: 0,908**
178. Hernández B, Dronda F, Moreno S. Treatment options for AIDS patients with progressive multifocal leukoencephalopathy. **Expert Opin Pharmacother** 2009; 3:403-416. **F.I. 2016: 3,894**
179. Fortún J, Martín-Dávila P, Alvarez ME, Norman F, Sánchez-Sousa A, Gajate L, Bárcena R, Nuño SJ, Moreno S. False-positive results of aspergillus galactomannan antigenaemia in liver transplant recipients. **Transplantation** 2009;87:256-60 **F.I. 2016: 3,678**
180. Sobrino P, García San Miguel L, Caro A, Miró JM, Viciano P, Tural C, Saumoy M, Santos I, Sola J, del Amo J, Moreno S. Delayed diagnosis of HIV infection in a multicenter cohort: Prevalence, risk factors, response to HAART, and impact on mortality. **Current HIV Res** 2009; 7:224-30. **F.I. 2016: 1,612**
181. Moreno S, García-Samaniego J, Moreno A, Ortega E, Pineda JA, del Romero J, Tura C, von Wichmann MA, Berenguer J, Castro C, Espacio R. Non-invasive diagnosis of liver fibrosis in patients with HIV infection and HCV/HBV co-infection. **J Viral Hep** 2009; 16:249-258. **F.I. 2016: 4,122**
182. Corral I, Quereda C, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Casado JL, Muriel A, Masjuán J, Alonso-de-Leciñana M, Moreno S. Cerebrovascular ischemic events in HIV-1-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy: incidence and risk factors. **Cerebrovasc Dis** 2009; 27:559-563. **F.I. 2016: 2,974**
183. Pérez Cachafeiro S, García L, Berenguer J, Labarga P, Caro AM, Von Wichmann MA, Lacruz Rodrigo J, Padilla S, Tural C, Murillas J, Sola Boneta J, Pineda JA, Moreno S, and CoRIS. Decrease in serial prevalence of coinfection with hepatitis C virus in HIV infected patients, 1997-2006. **Clin Infect Dis** 2009; 48: 1467-1470. **F.I. 2016: 8,216**

184. Pérez Elías MJ, García-San Miguel L, González J, Montes ML, Muriel A, Machín-Lázaro JL, Martínez-Baltanás A, Zamora F, Moreno A, Martín-Dávila P, Quereda C, Gómez-Mampaso E, Moreno S. Tuberculosis complicating hepatitis C treatment in HIV-infected patients. **Clin Infect Dis** 2009; 48: e82-85. **F.I. 2016: 8,216**
185. Spanish HIV BioBank (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). The Spanish HIV BioBank: a model of cooperative HIV research. **Retrovirology**. 2009;6:27. **F.I. 2016: 3,867**
186. Mendoza C on behalf of Platform for Drug Resistance of the Spanish AIDS Research Network (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). HIV-1 Genotypic Drug Resistance Interpretation Rules – 2009 Spanish Guidelines. **AIDS Reviews** 2009; 11: 39-51. **F.I. 2016: 3,244**
187. Pérez-Elías MJ, Moreno A, Casado JL, López D, Antela A, Quereda C, Navas E, Hermida JM, Gutierrez C, Hernandez B, Moreno S. Observational Study to Evaluate Clinical, Immunological, and Virological Outcomes After First-Line Highly Active Antiretroviral Therapy With a Regimen Including Either Efavirenz or Lopinavir-Ritonavir in Naive Patients in Clinical Practice. **J Int Assoc Physicians AIDS Care** 2009; 8: 308-313. **F.I. 2016: 1,529**
188. Pérez-Molina JA, López-Vélez R, Navarro M, Pérez-Elías MJ, Moreno S. Clinicoepidemiological characteristics of HIV-infected immigrants attended at a tropical medicine referral unit. **J Travel Med**. 2009;16:248-52. **F.I. 2016: 1,803**
189. GESIDA3603/5607 Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Sustained virological response to interferon plus ribavirin reduces liver-related complications and mortality in patients coinfecting with human immunodeficiency virus and hepatitis C virus. **Hepatology**. 2009; 50:407-13. **F.I. 2016: 13,246**
190. Chaudhary MA, Moreno S, Kumar RN, Nocea G, Elbasha E. Cost-effectiveness analysis of raltegravir in treatment-experienced HIV type 1-infected patients in Spain. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2009; 25: 679-89. **F.I. 2016: 2,095**
191. Nevirapine Toxicity Multicohort Collaboration (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Risk factors for treatment-limiting toxicities in patients starting nevirapine-containing antiretroviral therapy. **AIDS**. 2009; 23: 1689-99. **F.I. 2016: 5,003**
192. The OK04 Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Lopinavir-ritonavir monotherapy versus lopinavir-ritonavir and 2 nucleosides for maintenance therapy of HIV: 96-week analysis. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2009; 51:147-52. **F.I. 2016: 3,935**
193. The GESIDA HIV/HCV cohort (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Pegylated interferon {alpha}2a plus ribavirin versus pegylated interferon {alpha}2b plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother**. 2009;63:1256-63. **F.I. 2016: 5,071**
194. Moreno S, Miralles C, Negredo E, Gutierrez F, Domingo P, Estrada V, Lozano F, Martinez E. Disorders of Body Fat Distribution in HIV-1 Infected Patients. **AIDS Reviews**; 2009 11: 126-134. **F.I. 2016: 3,244**

195. Pachecho Y, Jarrin I, Del Amo J, Moreno S, Iribarren JA, Viciano P, Parra J, Gomez Sirvent JL, Lopez Aldeguez J, Gutierrez F, Blanco JR, Vidal F, Leal M. Risk factors, CD4 long-term evolution and mortality of HIV infected patients who persistently maintain low CD4 counts despite virological response to HAART. **Current HIV Res** 2009; 7: 612-19. **F.I. 2016: 1,612**
196. Moreno S, Clotet B, Sarriá C, Ortega E, Leal M, Sánchez de la Rosa R. Prevalence of CCR5-tropic HIV-1 among treatment-experienced individuals in Spain. **HIV Clin Trials** 2009; 10: 394-402. **F.I. 2016: 1,778**
197. Fortún J, Martín-Dávila P, Méndez R, Martínez A, Norman F, Rubi F, Pallares E, Gómez-Mampaso E, Moreno S. Ca-125: A Useful Marker to Distinguish Pulmonary Tuberculosis from Other Pulmonary Infections. **The Open Respiratory Medicine Journal**, 2009; 3: 123-127.
198. Pérez-Molina JA, Pérez-Ayala A, Moreno S, Fernández-González MC, Zamora J, López-Velez R. Use of benznidazole to treat chronic Chagas' disease: a systematic review with a meta-analysis. **J Antimicrob Chemother.** 2009;64:1139-47 **F.I. 2016: 5,071**
199. HIV-CAUSAL Collaboration (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). The effect of combined antiretroviral therapy on the overall mortality of HIV-infected individuals. **AIDS.** 2010;24:123-37. **F.I. 2016: 5,003**
200. Pérez-Molina JA, Serrano O, Milinkovic A, Domingo P, Currán A, Knobel H, Gaspar G, Rodrigo A, Jiménez-Expósito MJ, Hernández-Novoa B, Moreno S. Comparison of antiviral activity of regimens containing nucleos(t)ide (NUC) Pairs in HIV-Infected Patients Initiating REScue therapy (The NUCREST Study). **HIV Clin Trials.** 2010; 11: 294-302. **F.I. 2016:1,778**
201. Ghosn J, Carosi G, Moreno S, Pokrovsky V, Lazzarin A, Pialoux G, Sanz-Moreno J, Balogh A, Vandeloise E, Biguenet S, Leleu G, Delfraissy JF. Unboosted atazanavir-based therapy maintains control of HIV type-1 replication as effectively as a ritonavir-boosted regimen. **Antivir Ther.** 2010;15:993-1002. **F.I. 2016: 2,594**
202. Poveda E, Alcamí J, Paredes R, Córdoba J, Gutiérrez F, Llibre JM, Delgado R, Pulido F, Iribarren JA, García Delatoro M, Hernández Quero J, Moreno S, García F. Genotypic determination of HIV tropism - clinical and methodological recommendations to guide the therapeutic use of CCR5 antagonists. **AIDS Rev.** 2010;12:135-48. **F.I. 2016: 3,244**
203. Diaz A, Diez M, Bleda MJ, Aldamiz M, Camafort M, Camino X, Cepeda C, Costa A, Ferrero O, Geijo P, Iribarren JA, Moreno S, Moreno ME, Labarga P, Pinilla J, Portu J, Pulido F, Rosa C, Santamaría JM, Telenti M, Trapiella L, Trastoy M, Viciano P. Eligibility for and outcome of treatment of latent tuberculosis infection in a cohort of HIV-infected people in Spain. **BMC Infect Dis.** 2010;10:267. **F.I. 2016: 2,768**
204. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Serious fatal and nonfatal non-AIDS-defining illnesses in Europe. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2010;55:262-70. **F.I. 2016: 3,935**

205. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Relationship between current level of immunodeficiency and non-acquired immunodeficiency syndrome-defining malignancies. **Cancer**. 2010;116:5306-15. **F.I. 2016: 6,072**
206. Study Group on Death Rates at High CD4 Count in Antiretroviral Naive Patients (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Death rates in HIV-positive antiretroviral-naive patients with CD4 count greater than 350 cells per microL in Europe and North America: a pooled cohort observational study. **Lancet**. 2010;376:340-5. **F.I. 2016: 47,831**
207. Pérez M, de Vinuesa AG, Sanchez-Duffhues G, Marquez N, Bellido ML, Muñoz-Fernandez MA, Moreno S, Castor TP, Calzado MA, Muñoz E. Bryostat-1 synergizes with histone deacetylase inhibitors to reactivate HIV-1 from latency. **Curr HIV Res**. 2010;8:418-29. **F.I. 2016: 1,602**
208. DAD study group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Predicting the risk of cardiovascular disease in HIV-infected patients: the data collection on adverse effects of anti-HIV drugs study. **Eur J Cardiovasc Prev Rehabil**. 2010;17:491-501. **F.I. 2016: 3,606**
209. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Estimated glomerular filtration rate, chronic kidney disease and antiretroviral drug use in HIV-positive patients. **AIDS**. 2010;24:1667-78. **F.I. 2016: 5,003**
210. SPIRAL Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Substitution of raltegravir for ritonavir-boosted protease inhibitors in HIV-infected patients: the SPIRAL study. **AIDS**. 2010;24:1697-707. **F.I. 2016: 5,003**
211. Antinori A, Johnson M, Moreno S, Yazdanpanah Y, Rockstroh JK. Report of a European Working Group on late presentation with HIV infection: recommendations and regional variation. **Antivir Ther**. 2010;15 Suppl 1:31-5. **F.I. 2016: 2,594**
212. Moreno S, Mocroft A, Monforte A. Medical and societal consequences of late presentation. **Antivir Ther**. 2010;15 Suppl 1:9-15. **F.I. 2016: 2,594**
213. Antinori A, Johnson M, Moreno S, Rockstroh JK, Yazdanpanah Y. Introduction to late presentation for HIV treatment in Europe. **Antivir Ther**. 2010;15 Suppl 1:1-2. **F.I. 2016: 2,594**
214. Moreno A, Quereda C, Fortún J, Bárcena R, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Rodríguez-Sagrado MA, Mateos ML, Blesa C, Moreno S. Safe co-administration of raltegravir, pegylated-interferon and, ribavirin in HIV individuals with hepatitis C virus-related liver damage. **AIDS**. 2010;24:1231-3. **F.I. 2016: 5,003**
215. García-Leoni ME, Moreno S, García-Garrote F, Cercenado E. Ventilator-associated pneumonia in long-term ventilator-assisted individuals. **Spinal Cord**. 2010;48:876-80 **F.I. 2016: 1,87**
216. Moreno S, López Aldeguez J, Arribas JR, Domingo P, Iribarren JA, Ribera E, Rivero A, Pulido F; HIV 2020 Project. The future of antiretroviral therapy: challenges and needs. **J Antimicrob Chemother**. 2010;65:827-35. **F.I. 2016: 5,071**

217. Moreno A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Fortún J, Bárcena R, Quereda C, Del Campo S, Gutiérrez C, Pastor O, Nuño J, Fernandez A, Moreno S. Raltegravir-based highly active antiretroviral therapy has beneficial effects on the renal function of human immunodeficiency virus-infected patients after solid organ transplantation. **Liver Transpl.** 2010;16:530-2. **F.I. 2016: 3,91**
218. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). History of viral suppression on combination antiretroviral therapy as a predictor of virological failure after a treatment change. **HIV Med.** 2010;11:469-78. **F.I. 2016: 3,257**
219. Blanco JR, Caro AM, Pérez-Cachafeiro S, Gutiérrez F, Iribarren JA, González-García J, Ferrando-Martínez S, Navarro G, Moreno S. HIV Infection and Aging. **AIDS Rev.** 2010;12:218-30. **F.I. 2016: 3,244**
220. Moreno S, González J, Lekander I, Martí B, Oyagüez I, Sánchez-de la Rosa R, Casado MA. Cost-effectiveness of optimized background therapy plus maraviroc for previously treated patients with R5 HIV-1 infection from the perspective of the Spanish health care system. **Clin Ther.** 2010; 32:2232-45. **F.I. 2016: 2,947**
221. Sánchez-Duffhues G, Vo MQ, Pérez M, Calzado MA, Moreno S, Appendino G, Muñoz E. Activation of Latent HIV-1 Expression by Protein Kinase C Agonists. A Novel Therapeutic Approach to Eradicate HIV-1 Reservoirs. **Curr Drug Targets.** 2011; 348-56. **F.I. 2016: 3,236**
222. Abad M, Dronda F, Dominguez E, Moreno S, Vallejo A. HTLV-2b Among HIV Type 1-Coinfected Injecting Drug Users in Spain. **AIDS Res Hum Retroviruses.** 2011; 27:579-83. **F.I. 2016: 2,095**
223. Cohort of Spanish AIDS Research Network (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Sensitivity of seven HIV subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the Spanish cohort of naïve HIV-infected patients (CoRIS). **Antiviral Res.** 2011;89:19-25. **F.I. 2016: 5,58**
224. Cain LE, Logan R, Robins JM, Sterne JA, Sabin C, Bansi L, Justice A, Goulet J, van Sighem A, de Wolf F, Bucher HC, von Wyl V, Esteve A, Casabona J, del Amo J, Moreno S, Seng R, Meyer L, Perez-Hoyos S, Muga R, Lodi S, Lanoy E, Costagliola D, Hernan MA. The HIV Causal Collaboration. When to Initiate Combined Antiretroviral Therapy to Reduce Mortality and AIDS-defining Illness in HIV-Infected Persons in Developed Countries. **Ann Intern Med** 2011; 154:509-515. **F.I. 2016: 17,202**
225. Perez Cachafeiro S, Caro-Murillo AM, Berenguer J, Segura F, Gutierrez F, Vidal V, Martinez-Perez MA, Sola J, Muga R, Moreno S, Del Amo J, for CoRIS. Association of Patients' Geographic Origins with Viral Hepatitis Co-infection Patterns, Spain. **Emerging Infect Dis** 2011; 17:1116-9. **F.I. 2016: 8,222**
226. Labarga P, Soriano V, Caruz A, Poveda E, Di Lello F, Hernandez-Quero J, Moreno S, Bernal E, Miró JM, Leal M, Gutierrez F, Portilla J, Pineda JA, and CoRIS. Association between IL28B gene polymorphisms and plasma HCV-RNA levels in HIV-HCV coinfecting patients. **AIDS** 2011; 25:761-6. **F.I. 2016: 5,003**
227. Dronda F, Sobrino P, Hernández-Novoa B, Caro-Murillo AM, Montero M, Iribarren JA, Sanz J, Alonso MM, Labarga P, Bernal E, Moreno S. Response to

HAART in Treatment-naïve HIV-infected patients with a prior diagnosis of tuberculosis or other opportunistic infections" and CoRIS. **Current HIV Research** 2011; 9:229-36. **F.I. 2016: 1,612**

228. Llibre JM, Arribas JR, Domingo P, Gatell JM, Lozano F, Santos JR, Rivero A, Moreno S, Clotet B. Clinical implications of fixed-dose coformulations of antiretrovirals on the outcome of HIV-1 therapy. **AIDS**. 2011; 25: 1683-90. **F.I. 2016: 5,003**

229. The HIV-2 Spanish Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Drug resistance mutations in patients infected with HIV-2 living in Spain. **J Antimicrob Chemother**. 2011; 66: 1484-1488. **F.I. 2016: 5,071**

230. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). A standardized algorithm for determining the underlying cause of death in HIV infection as AIDS or non-AIDS related: results from the EuroSIDA study. **HIV Clin Trials**. 2011; 12:109-17. **F.I. 2016: 1,778**

231. Rodríguez JM, Hermida JM, Casado JL, Quereda C, Moreno A, Dronda F, Hernández-Novoa B, Rodríguez MA, Pérez-Elías MJ, Moreno S. The use of atazanavir in HIV-infected patients with liver cirrhosis: lack of hepatotoxicity and no significant changes in bilirubin values or model for end-stage liver disease score. **AIDS**. 2011; 25:1006-9. **F.I. 2016: 5,003**

232. EuroSIDA Study group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Estimating prevalence of accumulated HIV-1 drug resistance in a cohort of patients on antiretroviral therapy. **J Antimicrob Chemother**. 2011; 66:901-11. **F.I. 2016: 5,071**

233. Moreno A, Fortún J, Graus J, Rodríguez-Gandía MA, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Nuño J, Wikman P, Moreno S, Bárcena R. Severe rhabdomyolysis due to rosvastatin in a liver transplant subject with human immunodeficiency virus and immunosuppressive therapy-related dyslipidemia. **Liver Transpl**. 2011; 17: 331-3 **F.I. 2016: 3,91**

234. E. Martín-Echevarria, M. Rodríguez-Zapata, M. Torralba, J. M. R. Fernández, A. Moreno, J. L. Casado, F. Dronda, M. J. Pérez-Elías, E. Navas, S. Moreno. Incidence of tuberculosis in HIV-infected patients receiving HAART: interaction between TST and CD4 count. **Int J Tuberc Lung Dis**. 2011; 15:1347-52. **F.I. 2016: 2,468**

235. Yebra G, de Mulder M, Pérez-Elías MJ, Pérez-Molina JA, Galán JC, Llena J, Moreno S, Holguín A. Increase of Transmitted Drug Resistance among HIV-Infected Sub-Saharan Africans Residing in Spain in Contrast to the Native Population. **PLoS ONE** 2011; 6: e26757. doi:10.1371/journal.pone.0026757. **F.I. 2016: 2,806**

236. Gutiérrez C, Díaz L, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Abad M, Madrid N, Dahl V, Rubio R, Moreno AM, Dronda F, Casado JL, Navas E, Pérez-Elías MJ, Zamora J, Palmer S, Muñoz E, Muñoz-Fernández MA, Moreno S. Intensification of Antiretroviral Therapy with a CCR5 Antagonist in Patients with Chronic HIV-1 Infection: Effect on T Cells Latently Infected. **PLoS ONE** 2011;6 :e27864. **F.I. 2016: 2,806**

237. The GESIDA 36/03 and 50/06 Study Groups (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Effect of accompanying antiretroviral drugs on virological response to pegylated

interferon and ribavirin in patients co-infected with HIV and hepatitis C virus. **J Antimicrob Chemother.** 2011; 66:2843-2849. **F.I. 2016: 5,071**

238. CORAL-2 study group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Effect of an induction period of pegylated interferon- α 2a and ribavirin on early virological response in HIV-HCV-coinfected patients: results from the CORAL-2 study. **Antivir Ther.** 2011;16:833-41. **F.I. 2016: 2,594**

239. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). A376S in the connection subdomain of HIV-1 reverse transcriptase confers increased risk of virological failure to nevirapine therapy. **J Infect Dis.** 2011;204:741-52. **F.I. 2016: 6,273**

240. EuroSIDA Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Tuberculosis among HIV-positive patients across Europe: changes over time and risk factors. **AIDS.** 2011 Jul 31;25:1505-13. **F.I. 2016: 5,003**

241. CASCADE Collaboration (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Immune reconstitution and risk of Kaposi sarcoma and non-Hodgkin lymphoma in HIV-infected adults. **AIDS.** 2011;25:1395-403. **F.I. 2016: 5,003**

242. Campo J, Cano J, del Romero J, Hernando V, del Amo J, Moreno S. Role of the dental surgeon in the early detection of adults with underlying HIV infection / AIDS. **Med Oral Patol Oral Cir Bucal.** 2011, doi:10.4317/medoral.17527 **F.I. 2016: 1,156**

243. Casado JL, Del Palacio M, Moya J, Rodriguez JM, Moreno A, Perez-Elías MJ, Belso A, Dronda F, Moreno S. Safety and pharmacokinetics of lopinavir in HIV/HCV coinfectd patients with advanced liver disease. **HIV Clin Trials.** 2011; 12:235-43. **F.I. 2016: 1,778**

244. Pineda JA, Neukam K, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Clotet B, Crespo M, de Los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Macías J. Hepatic safety of efavirenz in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients with advanced liver fibrosis. **J Infect.** 2012;64:204-11. **F.I. 2016: 4,201**

245. Pérez-Molina JA, Díaz-Menéndez M, Plana M, Zamora J, Lopez-Velez R, Moreno S. Very late initiation of HAART impairs treatment response at 48 and 96 weeks: Results from a Meta-analysis of randomized clinical trials. **J Antimicrob Chemother.** 2012; 67:312-21. **F.I. 2016: 5,071**

246. Sobrino-Vegas P, Pérez-Hoyos S, Geskus R, Padilla B, Segura F, Rubio R, del Romero J, Santos J, Moreno S, del Amo J. Imputation of the Date of HIV Seroconversion in a Cohort of Seroprevalent Subjects: Implications for Analysis of Late HIV Diagnosis. **AIDS Res Treat.** 2012;2012:725412. **F.I. 2016: 2,86**

247. Cervero M, Agud JL, García-Lacalle C, Alcázar V, Torres R, Jurdado JJ, Moreno S. Prevalence of vitamin D deficiency and its related risk factor in a Spanish cohort of adult HIV-infected patients: effects of antiretroviral therapy. **AIDS Res Human Retrovir** 2012; 28:763-71 **F.I. 2016: 2,095**

248. Sobrino-Vegas P, Rodríguez-Urrego J, Berenguer J, Caro-Murillo AM, Blanco JR, Viciano P, Moreno S, Bernardino I, Del Amo J. Educational gradient in HIV

diagnosis delay, mortality, antiretroviral treatment initiation and response in a country with universal health care. **Antivir Ther.** 2012;17:1-8. **F.I. 2016: 2,594**

249. Miro JM, Montejo M, Castells L, Rafecas A, Moreno S, Agüero F, Abradelo M, Miralles P, Torre-Cisneros J, Pedreira JD, Cordero E, Rosa G, Moyano B, Moreno A, Perez I, Rimola A, and the Spanish OLT in HIVInfected Patients Working Group investigators. Outcome of HCV/HIV-Coinfected Liver Transplant Recipients: A Prospective and Multicenter Cohort Study. **Am J Transplant** 2012; 12:1866-1876. **F.I. 2016: 6,165**

250. HIV Causal (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Impact of Antiretroviral Therapy on Tuberculosis Incidence Among HIV-Positive Patients in High-Income Countries. **Clin Infect Dis** 2012; 54:1364-72. **F.I. 2016: 8,216**

251. Martínez-Colubi M, Moreno S. Long-term Success of Antiretroviral Therapy in Pretreated Patients. **Annals of Infectious Diseases.** 2012; 1: 19-25.

252. Moreno A, for the OLT-HIV FIPSE Cohort Investigators (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Epidemiology and outcome of infections in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected liver transplant recipients: a FIPSE/GESIDA prospective cohort study. **Liver Transpl.** 2012;18:70-81. **F.I. 2016: 3,91**

253. Molina JM, for the Study 145 Team (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Efficacy and safety of once daily elvitegravir versus twice daily raltegravir in treatment-experienced patients with HIV-1 receiving a ritonavir-boosted protease inhibitor: randomised, double-blind, phase 3, non-inferiority study. **Lancet Infect Dis.** 2012;12:27-35. **F.I. 2016: 19,864**

254. Jarrin I, for the CASCADE Collaboration in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Uptake of combination antiretroviral therapy and HIV disease progression according to geographical origin in seroconverters in Europe, Canada, and Australia. **Clin Infect Dis.** 2012;54:111-8. **F.I. 2016: 8,216**

255. Kowalska JD, for the EuroSIDA study group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Long-term exposure to combination antiretroviral therapy and risk of death from specific causes: no evidence for any previously unidentified increased risk due to antiretroviral therapy. **AIDS.** 2012;26:315-23. **F.I. 2016: 5,003**

256. Hernando V, for CoRIS cohort (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Differences in the causes of death of HIV-positive subjects in a cohort study by data sources and coding algorithms. **AIDS** 2012; 26: 26:1829-34. **F.I. 2016: 5,003**

257. Santos JR, Llibre JM, Imaz A, Domingo P, Iribarren JA, Mariño A, Miralles C, Galindo MJ, Ornelas A, Moreno S, Schapiro JM, Clotet B. Mutations in the protease gene associated with virological failure to lopinavir/ritonavir-containing regimens. **J Antimicrob Chemother** 2012; 67:1462-9 **F.I. 2016: 5,071**

258. Fortun J, Martín-Davila P, Gomez-Garcia de la Pedrosa E, Pintado V, Cobo J, Fresco G, Meije Y, Alvarez ME, Luengo J, Agundez M, Belso A, Sanchez-Sousa A, Loza E, Moreno S. Emerging trends in candidemia: A higher incidence but a similar outcome. **J Infect** 2012; 65:64-70 **F.I. 2016: 4,201**

259. Moreno S, Ordobás M, Sanz JC, Ramos B, Astray J, Ortiz M, García J, Amo J. Prevalence of undiagnosed HIV infection in general population having blood tests within primary care in Madrid, Spain. **Sex Trans Infect** 2012; 88:522-4. **F.I. 2016: 3,212**
260. Podzamczar D, Tiraboschi JM, Mallolas J, Curto J, Cárdenes MA, Casas E, Castro A, Echevarría S, Leal M, de Quirós JC, Moreno S, Puig T, Ribera E, Villalonga C, Gómez-Sirvent JL, García-Henare JA, Lopez-Aldeguer J, Barrufet P, Force L, Santos I, Sanz J. Long-term benefits of nevirapine-containing regimens: Multicenter study with 506 patients, followed-up a median of 9 years. **Current HIV Res** 2012; 10:513-20 **F.I. 2016: 1,612**
261. Martínez Colubi M, Pérez-Elías MJ, Elías L, Pumares M, Muriel A, Moreno Zamora A, Casado JL, Dronda F, López D, Moreno S. Missing Scheduled Visits in the Outpatient Clinic as a marker of short term Admissions and Death. **HIV Clin Trial** 2012; 13:289–295. **F.I. 2016: 1,778**
262. Hernando V, Pérez-Cachafeiro S, Lewden CH, González J, Segura F, Oteo Ja, Rubio R, Dalmau D, Moreno S, del Amo J. All-cause and liver-related mortality in HIV positive subjects compared to the general population: differences by HCV co-infection. **J Hepatol** 2012; 57:743-51 **F.I. 2016: 12,486**
263. Blanco JR, Jarrin I, Vallejo M, Berenguer J, Solera C, Rubio R, Pulido F, Asensi V, Del Amo J, Moreno S. Definition of Advanced Age in **HIV**-Infection: Looking for an Age Cut-Off. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2012; 28:1000-6. **F.I. 2016: 2,095**
264. Macías J, Neukam K, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Clotet B, Crespo M, de Los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Pineda JA; COINS Study Team. Liver toxicity of initial antiretroviral drug regimens including two nucleoside analogs plus one non-nucleoside analog or one ritonavir-boosted protease inhibitor in HIV/HCV-coinfected patients. **HIV Clin Trials**. 2012;13: 61-9. **F.I. 2016: 1,778**
265. Moreno S. ACP Journal Club. Earlier initiation of antiretroviral therapy after start of antituberculosis therapy reduced mortality in HIV. **Ann Intern Med**. 2012; 156: JC3-2. **F.I. 2016: 17,202**
266. Pantazis N, for the CASCADE Collaboration in EuroCoord and ANRS 1220 Primo-CI Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Differences in HIV natural history among African and non-African seroconverters in Europe and seroconverters in sub-Saharan Africa. **PLoS One**. 2012;7:e32369 **F.I. 2016: 2,806**
267. Vallejo A, Gutierrez C, Hernandez-Novoa B, Diaz L, Madrid N, Abad-Fernandez M, Dronda F, Perez-Elias MJ, Zamora J, Muñoz E, Muñoz-Fernandez MA, Moreno S. The effect of intensification with raltegravir on the HIV-1 reservoir of latently infected memory CD4 T cells in suppressed patients. **AIDS** 2012; 26:1885-94. **F.I. 2016: 5,003**
268. The International AIDS Society Scientific Working Group on **HIV** Cure, Deeks SG, Autran B, Berkhout B, Benkirane M, Cairns S, Chomont N, Chun TW, Churchill M, Mascio MD, Katlama C, Lafeuillade A, Landay A, Lederman M, Lewin SR, Maldarelli F, Margolis D, Markowitz M, Martinez-Picado J, Mullins JI, Mellors J, Moreno S, O'Doherty U, Palmer S, Penicaud MC, Peterlin M, Poli G, Routy JP, Rouzioux C,

Silvestri G, Stevenson M, Telenti A, Lint CV, Verdin E, Woolfrey A, Zaia J, Barré-Sinoussi F. Towards an HIV cure: a global scientific strategy. **Nature Rev Immunol.** 2012; 12:607-614. **F.I. 2016: 39,932**

269. Poveda E, Paredes R, Moreno S, Alcamí J, Córdoba J, Delgado R, Gutiérrez F, Llibre JM, García Deltoro M, Hernández-Quero J, Pulido F, Iribarren JA, García F. Update on Clinical and Methodological Recommendations for Genotypic Determination of HIV tropism to Guide the Usage of CCR5 Antagonists. **AIDS Rev.** 2012;14:208-17. **F.I. 2016: 3,244**

270. Moreno A, Quereda C, Montes M, Pérez-Elías MJ, MD, Casado JL, Rodríguez-Sagrado MA, Mateos ML, MD, Dronda F, Bárcena R, del Campo S, Moreno S. Safe Coadministration of Raltegravir-Based HAART in HIV-Infected Patients With HCV-Cirrhosis Receiving Triple Therapy With Telaprevir or Boceprevir. **J Acquir Immune Defic Syndr** 2012; 61: e47-e49. **F.I. 2016: 3,935**

271. Theys K, for the SPREAD programme (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Treatment-associated polymorphisms in protease are significantly associated with higher viral load and lower CD4 count in newly diagnosed drug-naïve HIV-1 infected patients. **Retrovirology.** 2012; 9:81. **F.I. 2016: 3,867**

272. Martínez E, for the SPIRAL Trial Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Changes in cardiovascular biomarkers in HIV-infected patients switching from ritonavir-boosted protease inhibitors to raltegravir. **AIDS.** 2012; 26:2315-26. **F.I. 2016: 5,003**

273. Mocroft A, for the EuroSIDA Study in EuroCOORD (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). The clinical benefits of antiretroviral therapy in severely immunocompromised HIV-1-infected patients with and without complete viral suppression. **Antivir Ther.** 2012;17:1291-300. **F.I. 2016: 2,594**

274. HIV-CAUSAL Collaboration (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study. **AIDS.** 2012;26:1691-705. **F.I. 2016: 5,003**

275. Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC) (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Heterogeneity in outcomes of treated HIV-positive patients in Europe and North America: relation with patient and cohort characteristics. **Int J Epidemiol.** 2012; 41:1807-20. **F.I. 2016: 7,738**

276. Fortún J, Centella T, Martín-Dávila P, Lamas MJ, Pérez-Caballero C, Fernández-Pineda L, Otheo E, Cobo J, Navas E, Pintado V, Loza E, Moreno S. Infective endocarditis in congenital heart disease: a frequent community-acquired complication. **Infection.** 2013; 41: 167-74. **F.I. 2016: 2,468**

277. Casado JL, de la Calle C, Del Palacio M, Perez-Elías MJ, Moreno A, Moreno S. Lamivudine Plus a Boosted-Protease Inhibitor as Simplification Strategy in HIV-Infected Patients: Proof of Concept. **AIDS Res Hum Retroviruses.** 2013; 588-91. **F.I. 2016: 2,095**

278. Serrano-Villar S, Gutiérrez C, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Díaz L, Abad Fernández M, Madrid N, Dronda F, Zamora J, Muñoz-Fernández MA, Moreno S. The

CD4/CD8 Ratio in HIV-Infected Subjects Is Independently Associated with T-Cell Activation despite Long-Term Viral Suppression. **J Infect.** 2013;66:57-66. **F.I. 2016: 4,201**

279. Gutiérrez C, Hernández-Novoa B, Pérez-Elías MJ, Moreno AM, Holguín A, Dronda F, Casado JL, Moreno S. Prevalence of Primary Resistance Mutations to Integrase Inhibitors in Treatment-Naïve and -Experienced Patients Infected With B and Non-B HIV-1 Variants. **HIV Clin Trials.** 2013; 14:10-16. **F.I. 2016: 1,778**

280. Casado JL, de Los Santos I, Del Palacio M, García-Fraile L, Pérez-Elías MJ, Sanz J, Moreno S. Lipid-Lowering Effect and Efficacy After Switching to Etravirine in HIV-Infected Patients With Intolerance to Suppressive HAART. **HIV Clin Trials.** 2013;14:1-9. **F.I. 2016: 1,778**

281. Touloumi G, on behalf of the CASCADE collaboration in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Impact of HIV-1 Subtype on CD4 Count at HIV Seroconversion, Rate of Decline, and Viral Load Set Point in European Seroconverter Cohorts. **Clin Infect Dis.** 2013; 56:888-897. **F.I. 2016: 8,216**

282. Lo B, Grady C, on behalf of the International AIDS Society 'Towards an HIV Cure' Working Group on Ethical Issues (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Ethical considerations in HIV cure research: points to consider. **Curr Op HIV AIDS.** 2013;8:243-9 **F.I. 2016: 4,05**

283. Serrano-Villar S, Quereda C, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Royuela A, Dronda F, Navas E, Hermida JM, Moreno S. Severe Neutropenia During Therapy with Peginterferon and Ribavirin in HIV-Infected Subjects with Chronic Hepatitis C and the Risk of Serious Infections. **Clin Infect Dis.** 2013;57:458-64. **F.I. 2016: 8,216**

284. Gutiérrez C, Hernández-Novoa B, Vallejo A, Serrano S, Abad-Fernández M, Madrid N, Díaz L, Moreno A, Dronda F, Zamora J, Muñoz-Fernández MA, Moreno S. Dynamics of the HIV-1 Latent Reservoir after Discontinuation of the Intensification of Antiretroviral Therapy: Results of Two Clinical Trials. **AIDS.** 2013; 27:2081-8 **F.I. 2016: 5,003**

285. Kaulich-Bartz J, Dam W, May MT, Lederberger B, Widmer U, Phillips AN, Grabar S, Mocroft A, Vilaro J, van Sighem A, Moreno S, Dabis F, Monforte AD, Teira R, Ingle SM, Sterne JA; Writing committee for the Antiretroviral Cohort Collaboration. Insurability of HIV positive people treated with antiretroviral therapy in Europe: collaborative analysis of HIV cohort studies. **AIDS.** 2013; 9; 27: 1641–1655. **F.I. 2016: 5,003**

286. Sainz T, Serrano-Villar S, Díaz L, González-Tomé MI, Gurbindo MD, José MI, Mellado MJ, Ramos JT, Zamora J, Moreno S, Muñoz-Fernández MA. The CD4/CD8 Ratio as a Marker T-cell Activation, Senescence and Activation/Exhaustion in Treated HIV-Infected Children and Young Adults. **AIDS.** 2013;27:1513-6. **F.I. 2016: 5,003**

287. Lodi S, for the CASCADE collaboration in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Risk of tuberculosis following HIV seroconversion in high-income countries. **Thorax.** 2013; 68:207-13. **F.I. 2016: 8,272**

288. Jarrin I, Hernández-Novoa B, Alejos B, Riera M, Navarro G, Bernardino JI, Rivero M, del Amo J, Moreno S. Persistence of novel first line antiretroviral regimes in a cohort of HIV-positive subjects, CoRIS;2008-2010. **Antiviral Therapy** 2013; 18:161-70. **F.I. 2016: 2,594**
289. Anta L for the Resistance Platform of the Spanish AIDS Research Network (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Rilpivirine resistance mutations in HIV patients failing non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-based therapies. **AIDS**. 2013; 27:81-5. **F.I. 2016: 5,003**
290. Wikman P, Safont P, Del Palacio M, Moreno A, Moreno S, Casado JL. The significance of antiretroviral-associated acute kidney injury in a cohort of ambulatory human immunodeficiency virus-infected patients. **Nephrol DialTransplant**. 2013; 28: 2073-81. **F.I. 2016: 4,47**
291. Cervero M, Agud J, Torres R, García-Lacalle C, Alcázar V, Jusdado J, Moreno S. Higher vitamin D levels in HIV-infected out-patients on treatment with boosted protease inhibitor monotherapy. **HIV Med**. 2013; 14: 556-62. **F.I. 2016: 3,257**
292. Mocroft A, for EuroCOORD (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). CD4 cellcount and viral load-specific rates of AIDS, non-AIDS and deaths according to current antiretroviral use. **AIDS**. 2013; 27:907-18. **F.I. 2016: 5,003**
293. Casado JL, Iglesias V, Del Palacio M, Marín A, Perez-Elías MJ, Moreno A, Moreno S. Social isolation in HIV-infected patients according to subjective patient assessment and DEXA-confirmed severity of lipodystrophy. **AIDS Care**. 2013; 25: 1599-603. **F.I. 2016: 2,095**
294. Ryom L, for D:A:D Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Association between antiretroviral exposure and renal impairment among HIV-positive persons with normal baseline renal function: the D:A:D study. **J Infect Dis**. 2013; 207:1359-69. **F.I. 2016: 6,273**
296. Rosińska M, for the CASCADE Collaboration In Eurocoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). High percentage of recent HIV infection among HIV-positive individuals newly diagnosed at voluntary counseling and testing sites in Poland. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2013; 29:805-13. **F.I. 2016: 2,095**
297. van der Helm J, for the CASCADE Collaboration in EuroCoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Effect of HCV infection on cause-specific mortality after HIV seroconversion, before and after 1997. **Gastroenterology**. 2013; 144:751-760. **F.I. 2016: 18,392**
298. Monge S, for CoRIS (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Inequalities in HIV disease management and progression in migrants from Latin America and sub-Saharan Africa living in Spain. **HIV Med**. 2013; 14: 273-83. **F.I. 2016: 3,257**
299. Hernando V, Alejos B, Monge S, Berenguer J, Anta L, Vinuesa D, Palacios R, Muga R, Moreno S, Jarrin I. All-cause mortality in the cohorts of the Spanish AIDS Research Network (RIS) compared with the general population: 1997--2010. **BMC Infect Dis**. 2013; 13:382. **F.I. 2016: 2,768**
300. Castronuovo D, Cacopardo B, Pinzone MR, Di Rosa M, Martellotta F, Schioppa O, Moreno S, Nunnari G. Bone disease in the setting of HIV infection: update and review of

the literature. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013; 17: 2413-9. **F.I. 2016: 1,778**

301. Abad-Fernández M, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Díaz L, Gutiérrez C, Madrid N, Muñoz MA, Moreno S. Correlation Between Different Methods to Measure Microbial Translocation and Its Association With Immune Activation in Long-Term Suppressed HIV-1-Infected Individuals. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2013;64:149-53 **F.I. 2016: 3,935.**

302. Lodi S, Fisher M, Phillips A, De Luca A, Ghosn J, Malyuta R, Zangerle R, Moreno S, Vanhems P, Boufassa F, Guiguet M, Porter K. Symptomatic Illness and Low CD4 Cell Count at HIV Seroconversion as Markers of Severe Primary HIV Infection. **PLoS One.** 2013; 8:e78642. **F.I. 2016: 2,806**

303. Mocroft A, Lundgren JD, Sabin ML, Monforte Ad, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, Dabis F, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Johnson AM, Lazanas MK, Leport C, Moreno S, Obel N, Post FA, Reekie J, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Lozano I, Torti C, Warszawski J, Zangerle R, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Kirk O; Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCoord. Risk Factors and Outcomes for Late Presentation for HIV-Positive Persons in Europe: Results from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe Study (COHERE). **PLoS Med.** 2013 Sep;10(9):e1001510. **F.I. 2016: 11,862**

304. Casado JL, Quereda C, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Martí-Belda P, Moreno S. Regression of liver fibrosis is progressive after sustained virological response to HCV therapy in patients with hepatitis C and HIV coinfection. **J Viral Hepat.** 2013; 20:829-37. **F.I. 2016: 4,122**

305. Yebra G, Delgado R, Pulido F, Rubio R, Galán JC, Moreno S, Holguín A. Different trends of transmitted HIV-1 drug resistance in Madrid, Spain, among risk groups in the last decade. **Arch Virol.** 2014; 159: 1079-87. **F.I. 2016: 2,058**

306. Gutiérrez F, García L, Padilla S, Alvarez D, Moreno S, Navarro G, Gómez-Sirvent J, Vidal F, Asensi V, Masiá M. Risk of clinically significant depression in HIV-infected patients: effect of antiretroviral drugs. **HIV Med.** 2014; 15: 213-23 **F.I. 2016: 3,257**

307. Casado JL, Corral I, García J, Martinez-San Millán J, Navas E, Moreno A, Moreno S. Continued declining incidence and improved survival of progressive multifocal leukoencephalopathy in HIV/AIDS patients in the current era. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis.** 2014; 33: 179-87. **F.I. 2016: 2,727**

308. Serrano-Villar S, Moreno S, Fuentes-Ferrer M, Sánchez-Marcos C, Avila M, Sainz T, de Villar N, Fernández-Cruz A, Estrada V. The CD4:CD8 ratio is associated with markers of age-associated disease in virally suppressed HIV-infected patients with immunological recovery. **HIV Med.** 2014; 15: 40-9. **F.I. 2016: 3,257**

309. Suárez-García I, Sobrino-Vegas P, Tejada A, Viciano P, Ribas MA, Iribarren JA, Díaz Menéndez M, Rivero M, Arazo P, del Amo J, Moreno S and CoRIS study group. Compliance with national guidelines for HIV treatment and its association with mortality and treatment outcome: a study in a Spanish cohort. **HIV Med.** 2014; 15: 40-9. **F.I. 2016: 3,257**

310. Casado JL, Bañon S, Andrés R, Perez-Elías MJ, Moreno A, Moreno S. Prevalence of causes of secondary osteoporosis and contribution to lower bone mineral density in HIV-infected patients. **Osteoporos Int**. 2014; 25:1071-9 **F.I. 2016: 3,591**
311. Hernández-Novoa B, Moreno A, Perez-Elías MJ, Quereda C, Dronda F, Casado JL, Madrid Elena N, Aguilar M, Fumero E, Moltó J, Moreno S. Raltegravir Pharmacokinetics in HIV/HCV co-Infected patients with advanced liver cirrhosis (Child Pugh C). **J Antimicrob Chemother**. 2014; 69: 471-5. **F.I. 2016: 5,071**
312. Castagna A, Maggiolo F, Penco G, Wright D, Mills A, Grossberg R, Molina JM, Chas J, Durant J, Moreno S, Doroana M, Ait-Khaled M, Huang J, Min S, Song I, Vavro C, Nichols G, Yeo JM. Dolutegravir in Antiretroviral-Experienced Patients With Raltegravir- and/or Elvitegravir-Resistant HIV-1: 24-Week Results of the Phase III VIKING-3 Study. **J Infect Dis** 2014; 210:354-62. **F.I. 2016: 6,273**
313. Serrano-Villar S, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Casado JL, Moreno A, Royuela A, Pérez-Molina JA, Sainz T, Navas E, Hermida JM, Quereda C, Moreno S. Increased Risk of Serious Non-AIDS-Related Events in HIV-Infected Subjects on Antiretroviral Therapy Associated with a Low CD4/CD8 Ratio. **PLoS ONE**. 2014; 9: e85798. doi:10.1371/journal.pone.0085798. **F.I. 2016: 2,806**
314. Casado JL, Marín A, Moreno A, Iglesias V, Perez-Elías MJ, Moreno S, Corral I. Central nervous system antiretroviral penetration and cognitive functioning in largely pretreated HIV-infected patients. **J Neurovirol**. 2014; 20: 54-61. **F.I. 2016: 3,206**
315. Caniglia EC, Cain L, Justice A, Tate J, Logan R, Sabin C, Winston A, van Sighem A, Miro J, Podzamczek D, Olson A, Arribas J, Moreno S, Meyer L, Romero J, Dabis F, Bucher H, Wandeler G, Vourli G, Skoutelis A, Lanoy E, Gasnault J, Costagliola D, Hernán M. Antiretroviral penetration into the CNS and incidence of AIDS-defining neurological conditions. **Neurology**. 2014; 83:134-41. **F.I. 2016: 7,592**
316. Hernández-Novoa B, Madrid-Elena N, Dronda F, Perez-Elías MJ, Casado JL, Pérez-Molina JA, Estébanez M, González-García J, Zamora J, Moreno S. Virological response to short-course maraviroc monotherapy does not predict viral tropism in HIV-1-infected treatment-naïve patients. **J Antimicrob Chemother**. 2014; 69:471-5. **F.I. 2016: 5,071**
317. Serrano-Villar S, Sainz T, Lee SA, Hunt PW, Sinclair E, Shacklett BL, Ferre AL, Hayes TL, Somsouk M, Hsue PY, Van Natta ML, Meinert CL, Lederman MM, Hatano H, Jain V, Huang Y, Hecht FM, Martin JN, McCune JM, Moreno S, Deeks SG. HIV-Infected Individuals with Low CD4/CD8 Ratio despite Effective Antiretroviral Therapy Exhibit Altered T Cell Subsets, Heightened CD8+ T Cell Activation, and Increased Risk of Non-AIDS Morbidity and Mortality. **PLoS Pathog**. 2014 May 15;10(5):e1004078. **F.I. 2016: 6,608**
318. Treviño A, on behalf of the HIV-2 Spanish Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). HIV-2 viral tropism influences CD4+ T cell count regardless of viral load. **J Antimicrob Chemother**. 2014; 69:2191-4. **F.I. 2016: 5,071**
319. Fortún J, Martín-Dávila P, Gómez-Mampaso E, González-García A, Barbolla I, Gómez-García I, Wikman P, Ortíz J, Navas E, Cuartero C, Gijón D, Moreno S. Extra-

pulmonary tuberculosis: differential aspects and role of 16S-rRNA in urine. **Int J Tuberc Lung Dis.** 2014;18:478-85. **F.I. 2016: 2,468**

320. Kamara DA, for the D:A:D study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Development of a definition for Rapid Progression (RP) of renal function in HIV-positive persons: the D:A:D study. **BMC Nephrol.** 2014 Mar 25;15:51. **F.I. 2016: 2,289**

321. Jarrin I, Hernández-Novoa B, Alejos B, Santos I, Lopez-Aldeguer J, Riera M, Gutiérrez F, Rubio R, Antela A, Blanco JR, Moreno S. Interpreting the reasons for the choice and changing of two drug regimens in an observational cohort: comparison of a ritonavir-boosted protease inhibitor-based versus a nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor-based first-line regimen. **HIV Med.** 2014; 15:547-56. **F.I. 2016: 3,257**

322. Zoufaly A, for EuroSIDA in EuroCoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Immuno-virological discordance and the risk of non-AIDS and AIDS events in a large observational cohort of HIV-patients in Europe. **PLoS One.** 2014;9:e87160. **F.I. 2016: 2,806**

323. Olson AD, for CASCADE Collaboration in EuroCoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). An evaluation of HIV elite controller definitions within a large seroconverter cohort collaboration. **PLoS One.** 2014;9:e86719. **F.I. 2016: 2,806**

324. Grint D, for EuroSIDA in EuroCoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Increased incidence of antiretroviral drug discontinuation among patients with viremic hepatitis C virus coinfection and high hyaluronic acid, a marker of liver fibrosis. **AIDS.** 2014 ;28:577-87. **F.I. 2016: 5,003**

325. Simmons R, for CASCADE Collaboration in EuroCoord (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). High percentage of recent HIV infection leading to onward transmission in Odessa, Ukraine associated with young adults. **AIDS Behav.** 2014;18:411-8. **F.I. 2016: 2,916**

326. Fortún J, Martín-Dávila P, Gómez-Mampaso E, Vallejo A, Cuartero C, González-García A, Rubí J, Pallarés E, Moreno S. Extra-pulmonary tuberculosis: a biomarker analysis. **Infection.** 2014; 42:649-54. **F.I. 2016: 2,468**

327. Monge S, for CoRIS (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Clinically relevant transmitted drug resistance to first line antiretroviral drugs and implications for recommendations. **PLoS One.** 2014;9:e90710 **F.I. 2016: 2,806.**

328. Fortún J, Meije Y, Buitrago M, Gago S, Bernal Martinez L, Peman J, Perez M, Gomez G. de la Pedrosa E, Madrid-Elena N, Pintado V, Martin-Davila P, Cobo J, Fresco G, Moreno S, Cuenca-Estrella M. Clinical Validation of a Multiplex Real-Time PCR Assay for Detection of Invasive Candidiasis in Intensive Care Unit Patients. **J Antimicrob Chemother.** 2014; 69:3134-41. **F.I. 2016: 5,071**

329. Diez M, Diaz A, Garriga C, Pons M, Ten A, Marcos H, Gutierrez G, Moreno S, Gonzalez-Garcia J, Barrios A, Arponen S, Garcia M, Royo M, Toledo J, Gonzalez G, Aranguren R, Izquierdo A, Vilorio Lj, Elizalde L, Martinez E, Castrillejo D, Lopez I, Redondo C, Cano A, The Hospital Survey Study Group. A low-cost, sustainable, second generation system for surveillance of people living with HIV in Spain: 10-year

trends in behavioural and clinical indicators, 2002 to 2011. **Euro Surveill.** 2014; 19(20). pii: 20805. **F.I. 2016: 7,20**

330. Olson AD, Guiguet M, Zangerle R, Gill J, Perez-Hoyos S, Lodi S, Ghosn J, Dorrucci M, Johnson A, Sannes M, Moreno S, Porter K; for CASCADE Collaboration in EuroCoord. Evaluation of Rapid Progressors in HIV Infection as an Extreme Phenotype. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2014; 67(1):15-21. **F.I. 2016: 3,935**

331. Monge S, Diez M, Pulido F, Iribarren JA, Campins AA, Arazo P, Montero M, Miro JM, Moreno S, Del Amo J; Spanish AIDS Research Network Cohort (CoRIS). Tuberculosis in a cohort of HIV-positive patients: epidemiology, clinical practice and treatment outcomes. **Int J Tuberc Lung Dis.** 2014;18:700-8. **F.I. 2016: 2,468**

332. Martín-Echevarria E, Serrano-Villar S, Sainz T, Moreno A, Casado JL, Dronda F, Pérez-Elías MJ, Navas E, Rodríguez-Zapata M, Moreno S. Development of tuberculosis in human immunodeficiency virus infected patients receiving antiretroviral therapy. **Int J Tuberc Lung Dis.** 2014;18: 1080-1084. **F.I. 2016: 2,468**

333. Pinzone MR, Moreno S, Cacopardo B, Nunnari G. Is There Enough Evidence to Use Bisphosphonates in HIV-Infected Patients? A Systematic Review and Meta-analysis. **AIDS Rev.** 2014; 16:213-22. **F.I. 2016: 3,244**

334. Smith CJ, for the DAD Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Trends in underlying causes of death in people with HIV from 1999 to 2011 (D:A:D): a multicohort collaboration. **Lancet.** 2014; 384:241-8. **F.I. 2016: 47,831**

335. Raffi F, for the NEAT001/ANRS143 Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Ritonavir-boosted darunavir combined with raltegravir or tenofovir-emtricitabine in antiretroviral-naïve adults infected with HIV-1: 96 week results from the NEAT001/ANRS143 randomised non-inferiority trial. **Lancet.** 2014;384:1942-51. **F.I. 2016: 47,831**

336. Sobrino-Vegas P, Monge Corella S, Serrano-Villar S, Gutiérrez F, Blanco JR, Santos I, del Romero J, Segura F, Portilla J, Guillén SM, del Amo J; CoRIS. Incidence of hepatitis C virus (HCV) in a multicenter cohort of HIV-positive patients in Spain 2004-2011: increasing rates of HCV diagnosis but not of HCV seroconversions. **PLoS One.** 2014; 9:e116226. **F.I. 2016: 2,806**

337. Borges ÁH, for EuroSIDA in EuroCOORD (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Thrombocytopenia is associated with an increased risk of cancer during treated HIV disease. **AIDS.** 2014; 28:2565-71. **F.I. 2016: 5,003**

338. Serrano-Villar S, Sobrino-Vegas P, Monge S, Dronda F, Hernando A, Montero M, Viciano P, Clotet B, Pineda JA, Del Amo J, Moreno S. Decreasing prevalence of HCV coinfection in all risk groups for HIV infection between 2004 and 2011 in Spain. **J Viral Hepat.** 2015; 22:496-503. **F.I. 2016: 4,122**

339. Vázquez-Castellanos JF, Serrano-Villar S, Latorre A, Artacho A, Ferrús ML, Madrid N, Vallejo A, Sainz T, Martínez-Botas J, Ferrando-Martínez S, Vera M, Dronda F, Leal M, Del Romero J, Moreno S, Estrada V, Gosalbes MJ, Moya A. Altered metabolism of gut microbiota contributes to chronic immune activation in HIV-infected individuals. **Mucosal Immunol.** 2015; 8:760-72. **F.I. 2016: 7,478**

340. Bañón S, Rosillo M, Gómez A, Pérez-Eliás MJ, Moreno S, Casado JL. Effect of a monthly dose of calcidiol in improving vitamin D deficiency and secondary hyperparathyroidism in HIV-infected patients. **Endocrine**. 2015; 49:528-37. **F.I. 2016: 3,131**
341. Vallejo A, Abad-Fernández M, Moreno S, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Casado JL. High levels of CD4+ CTLA-4 + Treg cells and CCR5 density in HIV-1-infected patients with visceral leishmaniasis. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis**. 2015; 34:267-75. **F.I. 2016: 2,727**
342. Abad-Fernández M, Gutiérrez C, Madrid N, Hernández-Novoa B, Díaz L, Muñoz-Fernández M, Moreno S, Vallejo A. Expression of gut-homing $\beta 7$ receptor on T cells: surrogate marker for microbial translocation in suppressed HIV-1-infected patients? **HIV Med**. 2015; 16:15-23. **F.I. 2016: 3,257**
343. Blanco JR, Jarrin I, Martínez A, Siles E, Larrayoz IM, Cañuelo A, Gutierrez F, Gonzalez-Garcia J, Vidal F, Moreno S. Shorter Telomere Length Predicts Poorer Immunological Recovery in Virologically Suppressed HIV-1 Infected Patients Treated with Combined Antiretroviral Therapy. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2015; 68:21-29. **F.I. 2016: 3,935**
344. Casado JL, Bañón S, Rodríguez MA, Santiuste C, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Moreno S. Efficacy of dual therapy with lamivudine plus darunavir boosted with ritonavir once daily in HIV-infected patients with nucleoside analogue toxicity. **J Antimicrob Chemother**. 2015; 70:630-2. **F.I. 2016: 5,071**
345. Casado J, Abad-Fernández M, Moreno S, Pérez-Elías M, Moreno A, Bernardino J, Vallejo A. Visceral leishmaniasis as an independent cause of high immune activation, T-cell senescence, and lack of immune recovery in virologically suppressed HIV-1-coinfected patients. **HIV Med**. 2015; 16:240-8. **F.I. 2016: 3,257**
346. Abad-Fernández M, Moreno A, Dronda F, Del Campo S, Quereda C, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Moreno S, Vallejo A. Delayed liver fibrosis in HTLV-2-infected patients co-infected with HIV-1 and hepatitis C virus with suppressive antiretroviral therapy. **AIDS**. 2015; 29:401-9 **F.I. 2016: 5,003**
347. Casado JL, Bañón S, Rodríguez MA, Moreno A, Moreno S. Efficacy and pharmacokinetics of the combination of etravirine plus raltegravir as novel dual antiretroviral maintenance regimen in HIV-infected patients. **Antiviral Res**. 2015;113:103-6. **F.I. 2016: 5,580**
348. Berenguer J, for the Grupo de Estudio del SIDA (GESIDA) HIV/HCV Cohort Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Comparison of the Prognostic Value of Liver Biopsy and FIB-4 Index in Patients Coinfected With HIV and Hepatitis C Virus. **Clin Infect Dis**. 2015; 60:950-8. **F.I. 2016: 8,216**
349. Casado JL, Esteban MA, Bañón S, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Mateos ML, Moreno S, Quereda C. Fibrosis Regression Explains Differences in Outcome in HIV-/HCV-Coinfected Patients with Cirrhosis After Sustained Virological Response. **Dig Dis Sci**. 2015; 60: 3473-81. **F.I. 2016: 2,875**

350. Perez-Molina JA, Rubio R, Rivero A, Pasquau J, Suárez-Lozano I, Riera M, Estébanez M, Santos J, Sanz-Moreno J, Troya J, Mariño A, Antela A, Navarro J, Esteban H, Moreno S. Dual treatment with atazanavir-ritonavir plus lamivudine versus triple treatment with atazanavir-ritonavir plus two nucleos(t)ides in virologically stable patients with HIV-1 (SALT): 48 week results from a randomised, open-label, non-inferiority trial. **Lancet Infect Dis**. 2015; 15:775-84. **F.I. 2016: 19,864**
351. Blanco JR, Arroyo-Manzano D, Rojas-Liévano JF, Crespo M, Bravo I, Pasquau J, Garcia Del Toro M, Herrero C, Rivero A, Moreno S, Llibre JM. The Efficacy and Safety of Maraviroc Addition to a Stable Antiretroviral Regimen in Subjects with Suppressed Plasma HIV-RNA Is Not Influenced by Age. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2015; 31: 893-7. **F.I. 2016: 2,095**
352. Llibre JM, Rivero A, Rojas JF, Garcia Del Toro M, Herrero C, Arroyo D, Pineda JA, Pasquau J, Masiá M, Crespo M, Blanco JR, Moreno S. Safety, efficacy and indications of prescription of maraviroc in clinical practice: Factors associated with clinical outcomes. **Antiviral Res**. 2015; 120:79-84. **F.I. 2016: 5,580**
353. May MT, Justice AC, Birnie K, Ingle SM, Smit C, Smith C, Neau D, Guiguet M, Schwarze-Zander C, Moreno S, Guest JL, Monforte AD, Tural C, Gill MJ, Bregenzer A, Kirk O, Saag M, Sterling TR, Crane HM, Sterne JA. Injection drug use and Hepatitis C as risk factors for mortality in HIV-infected individuals: the Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2015; 69: 348-54. **F.I. 2016: 3,935**
354. Mocroft A, for the D:A:D study group; Royal Free Hospital Clinic Cohort; INSIGHT study group; SMART study group; ESPRIT study group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study. **PLoS Med**. 2015; 12:e1001809. **F.I. 2016: 11,862**
355. Bruyand M, for the D:A:D study group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Cancer risk and use of protease inhibitor or nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor-based combination antiretroviral therapy: the D: A: D study. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2015; 68:568-77. **F.I. 2016: 3,935**
356. HIV-CAUSAL Collaboration, Cain LE, Phillips A, Olson A, Sabin C, Jose S, Justice A, Tate J, Logan R, Robins JM, Sterne JA, van Sighem A, Reiss P, Young J, Fehr J, Touloumi G, Paparizos V, Esteve A, Casabona J, Monge S, Moreno S, Seng R, Meyer L, Pérez-Hoyos S, Muga R, Dabis F, Vandenhende MA, Abgrall S, Costagliola D, Hernán MA. Boosted lopinavir- versus boosted atazanavir-containing regimens and immunologic, virologic, and clinical outcomes: a prospective study of HIV-infected individuals in high-income countries. **Clin Infect Dis**. 2015; 60:1262-8. **F.I. 2016: 8,216**

357. Bernardino JI, Mocroft A, Mallon PW, Wallet C, Gerstoft J, Russell C, Reiss P, Katlama C, De Wit S, Richert L, Babiker A, Buño A, Castagna A, Girard PM, Chene G, Raffi F, Arribas JR; NEAT001/ANRS143 Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Bone mineral density and inflammatory and bone biomarkers after darunavir-ritonavir combined with either raltegravir or tenofovir-emtricitabine in antiretroviral-naïve adults with HIV-1: a substudy of the NEAT001/ANRS143 randomised trial. **Lancet HIV**. 2015;2:e464-73. **F.I. 2016: 9,842**
358. Martínez-Bonet M, Clemente MI, Álvarez S, Díaz L, García-Alonso D, Muñoz E, Moreno S, Muñoz-Fernández MÁ. Antiretroviral drugs do not interfere with bryostatin-mediated HIV-1 latency reversal. **Antiviral Res**. 2015;123:163-171. **F.I. 2016: 5,580**
359. Lodi S, Phillips A, Logan R, Olson A, Costagliola D, Abgrall S, van Sighem A, Reiss P, Miró JM, Ferrer E, Justice A, Gandhi N, Bucher HC, Furrer H, Moreno S, Monge S, Touloumi G, Pantazis N, Sterne J, Young JG, Meyer L, Seng R, Dabis F, Vandehende MA, Pérez-Hoyos S, Jarrín I, Jose S, Sabin C, Hernán MA; HIV-CAUSAL Collaboration. Comparative effectiveness of immediate antiretroviral therapy versus CD4-based initiation in HIV-positive individuals in high-income countries: observational cohort study. **Lancet HIV**. 2015;2:e335-43. **F.I. 2016: 9,842**
360. Díaz L, Martínez-Bonet M, Sánchez J, Fernández-Pineda A, Jiménez JL, Muñoz E, Moreno S, Álvarez S, Muñoz-Fernández MÁ. Bryostatin activates HIV-1 latent expression in human astrocytes through a PKC and NF-κB-dependent mechanism. **Sci Rep**. 2015;5:12442. **F.I. 2016: 4,259**
361. Abad-Fernández M, Dronda F, Moreno A, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Quereda C, Moreno S, Vallejo A. Brief Report: Reduced Cell-Associated HTLV-2 DNA in Antiretroviral Treated HIV-1-HCV-Coinfected Patients Who Either Received Interferon-α/Ribavirin-Based Hepatitis C Therapy or Had Spontaneous HCV RNA Clearance. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2015;69:286-90. **F.I. 2016: 3,935**
362. Parrondo J, Moreno S, Losa JE, Berenguer J, Martinez-Sesmero JM, Grasset E, Cenoz-Gomis S. Cost-Utility Analysis of Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine (Dtg/Abc/3tc) as a Single Tablet Treatment of NaïveHiv Infected Patients. **Value Health**. 2015;18:A588-9. **F.I. 2016: 5,071 F.I. 2016: 3,824**
363. Mocroft A, Lundgren J, Antinori A, Monforte Ad, Brännström J, Bonnet F, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Jadand C, Johnson A, Lazanas M, Leport C, Moreno S, Mussini C, Obel N, Post F, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Loano I, Torti C, Warszawski J, Wittkop L, Zangerle R, Chene G, Raben D, Kirk O. Late presentation for HIV care across Europe: update from the Collaboration of Observational HIVEpidemiological Research Europe (COHERE) study, 2010 to 2013. **Euro Surveill**. 2015;20(47). **F.I. 2016: 7,20**
364. Schultze A, for EuroSIDA in EuroCOORD (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). HIV resistance testing and detected drug resistance in Europe. **AIDS**. 2015;29:1379-89. **F.I. 2016: 5,003**
365. Arribas JR, for the OLE/RIS-EST13 Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Dual treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine versus triple treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine or emtricitabine and a second nucleos(t)ide

reverse transcriptase inhibitor for maintenance of HIV-1 viral suppression (OLE): a randomised, open-label, non-inferiority trial. **Lancet Infect Dis.** 2015;15:785-92. **F.I. 2016: 19,864**

366. Grint D, for EuroSIDA in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Liver-related death among HIV/hepatitis C virus-co-infected individuals: implications for the era of directly acting antivirals. **AIDS.** 2015;29:1205-15. **F.I. 2016: 5,003**

367. Martínez-Bonet M, Isabel Clemente M, Jesús Serramía M, Muñoz E, Moreno S, Ángeles Muñoz-Fernández M. Synergistic Activation of Latent HIV-1 Expression by Novel Histone Deacetylase Inhibitors and Bryostatin-1. **Sci Rep.** 2015; 5: 16445. **F.I. 2016: 4,259**

368. Cain LE, Saag MS, Petersen M, May MT, Ingle SM, Logan R, Robins JM, Abgrall S, Shepherd BE, Deeks SG, Gill MJ, Touloumi G, Vourli G, Dabis F, Vandenhende MA, Reiss P, van Sighem A, Samji H, Hogg RS, Rybniker J, Sabin CA, Jose S, Del Amo J, Moreno S, Rodríguez B, Cozzi-Lepri A, Boswell SL, Stephan C, Pérez-Hoyos S, Jarrin I, Guest JL, Monforte AD, Antinori A, Moore R, Campbell CN, Casabona J, Meyer L, Seng R, Phillips AN, Bucher HC, Egger M, Mugavero MJ, Haubrich R, Geng EH, Olson A, Eron JJ, Napravnik S, Kitahata MM, Van Rumpae SE, Teira R, Justice AC, Tate JP, Costagliola D, Sterne JA, Hernán MA; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration, the Centers for AIDS Research Network of Integrated Clinical Systems, and the HIV-CAUSAL Collaboration. Using observational data to emulate a randomized trial of dynamic treatment-switching strategies: an application to antiretroviral therapy. **Int J Epidemiol.** 2016; 45(6) 2038-2049 **F.I. 2016: 7,738**

369. Lambert-Niclot S for the NEAT 001/ANRS 143 Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Antiretroviral resistance at virological failure in the NEAT 001/ANRS 143 trial: raltegravir plus darunavir/ritonavir or tenofovir/emtricitabine plus darunavir/ritonavir as first-line ART. **J Antimicrob Chemother.** 2016; 71:1056-62. **F.I. 2016: 5,071**

370. Pantazis N, Touloumi G, Meyer L, Olson A, Costagliola D, Kelleher AD, Lutsar I, Chaix ML, Fisher M, Moreno S, Porter K; CASCADE Collaboration in EuroCoord. The impact of transient cART in early HIV infection on viral suppression and immunologic response in later treatment. **AIDS.** 2016; 30:879-88. **F.I. 2016: 5,003**

371. Hofstra LM, for the SPREAD Program (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Transmission of HIV Drug Resistance and the Predicted Effect on Current First-line Regimens in Europe. **Clin Infect Dis.** 2016; 62: 655-63. **F.I. 2016: 8,216**

372. Serrano-Villar S, Sainz T, Ma Z-M, Utay NS, Wook-Chun T, Mann S, Kashuba AD; Siew B, Albanese A, Troia-Cancio P, Sinclair E, Somsunderam A, Yotter T, Deeks SG, Landay A, Pollard RB, Miller CJ, Moreno S, Asmuth DM. Effects of Combined CCR5/Integrase Inhibitors-Based Regimen on Mucosal Immunity in HIV-Infected Patients Naïve to Antiretroviral Therapy: A Pilot Randomized Trial. **PLoS Pathog.** 2016; 12: e1005381. **F.I. 2016: 6,608**

373. Serrano-Villar S, Rojo D, Martínez-Martínez M, Deusch S, Vázquez-Castellanos JF, Bargiela R, Sainz T, Vera M, Moreno S, Estrada V, Gosalbes MJ, Latorre A, Seifert J, Barbas C, Moya A, Ferrer M. Gut Bacteria Metabolism Impacts Immune Recovery in HIV-infected Individuals. **EBioMedicine.** 2016;8:203-16. **F.I. 2016: 1,370**

374. Serrano-Villar S, Gutiérrez F, Miralles C, Berenguer J, Rivero A, Martínez E, Moreno S. Human Immunodeficiency Virus as a Chronic Disease: Evaluation and Management of Nonacquired Immune Deficiency Syndrome-Defining Conditions. **Open Forum Infect Dis.** 2016;3:ofw097. **F.I. 2016: 1,05**
375. Serrano-Villar S, Rojo D, Martínez-Martínez M, Deusch S, Vázquez-Castellanos JF, Sainz T, Vera M, Moreno S, Estrada V, Gosalbes MJ, Latorre A, Margolles A, Seifert J, Barbas C, Moya A, Ferrer M. HIV infection results in metabolic alterations in the gut microbiota different from those induced by other diseases. **Sci Rep.** 2016;6:26192. **F.I. 2016: 4,259**
376. Olson AD, Walker AS, Suthar AB, Sabin C, Bucher HC, Jarrin I, Moreno S, Perez-Hoyos S, Porter K, Ford D. Limiting Cumulative HIV Viremia Copy Years by Early Treatment Reduces Risk of AIDS and Death. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2016; 73:100-8. **F.I. 2016: 3,935**
377. Masiá M, Padilla S, Fernández M, Rodríguez C, Moreno A, Oteo JA, Antela A, Moreno S, Del Amo J, Gutiérrez F; CoRIS, Biobanco. Oxidative Stress Predicts All-Cause Mortality in HIV-Infected Patients. **PLoS One.** 2016;11:e0153456. **F.I. 2016: 2,806**
378. Casado JL, Del Rey JM, Bañón S, Santiuste C, Rodríguez M, Moreno A, Perez-Elías MJ, Liaño F, Moreno S. Changes in Kidney Function and in the Rate of Tubular Dysfunction After Tenofovir Withdrawal or Continuation in HIV-Infected Patients. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2016;72:416-22. **F.I. 2016: 3,935**
379. Gutiérrez C, Serrano-Villar S, Madrid-Elena N, Pérez-Elías MJ, Martín ME, Barbas C, Ruipérez J, Muñoz E, Muñoz-Fernández MA, Castor T, Moreno S. Bryostat-1 for latent virus reactivation in HIV-infected patients on antiretroviral therapy. **AIDS.** 2016;30:1385-92. **F.I. 2016: 5,003**
380. Caniglia EC, Sabin C, Robins JM, Logan R, Cain LE, Abgrall S, Mugavero MJ, Hernandez-Diaz S, Meyer L, Seng R, Drozd DR, Seage GR 3rd, Bonnet F, Dabis F, Moore RR, Reiss P, van Sighem A, Mathews WC, Del Amo J, Moreno S, Deeks SG, Muga R, Boswell SL, Ferrer E, Eron JJ, Napravnik S, Jose S, Phillips A, Olson A, Justice AC, Tate JP, Bucher HC, Egger M, Touloumi G, Sterne JA, Costagliola D, Saag M, Hernán MA; Center for AIDS Research Network of Integrated Clinical Systems and the HIV-CAUSAL Collaboration. When to Monitor CD4 Cell Count and HIV RNA to Reduce Mortality and AIDS-Defining Illness in Virologically Suppressed HIV-Positive Persons on Antiretroviral Therapy in High-Income Countries: A Prospective Observational Study. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2016;72:214-21. **F.I. 2016: 3,935.**
381. Podlekareva DN, Efsen AM, Schultze A, Post FA, Skrahina AM, Panteleev A, Furrer H, Miller RF, Losso MH, Toibaro J, Miro JM, Vassilenko A, Girardi E, Bruyand M, Obel N, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O; TB:HIV study group in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Tuberculosis-related mortality in people living with HIV in Europe and Latin America: an international cohort study. **Lancet HIV.** 2016;3:e120-31. **F.I. 2016: 9,842**

382. Estrada V, Monge S, Gómez-Garre MD, Sobrino P, Masiá M, Berenguer J, Portilla J, Viladés C, Martínez E, Blanco JR; CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Relationship between plasma bilirubin level and oxidative stress markers in HIV-infected patients on atazanavir- vs. efavirenz-based antiretroviral therapy. **HIV Med.** 2016; 17:653-661. **F.I. 2016: 3,257**
383. Sobrino-Vegas P, Moreno S, Rubio R, Viciano P, Bernardino JI, Blanco JR, Bernal E, Asensi V, Pulido F, Del Amo J, Hernando V; Cohorte de la Red de Investigación en Sida, Spain. Impact of late presentation of HIV infection on short-, mid- and long-term mortality and causes of death in a multicenter national cohort: 2004-2013. **J Infect.** 2016;72:587-96. **F.I. 2016: 4,201.**
384. Casado JL, Santiuste C, Vazquez M, Bañón S, Rosillo M, Gomez A, Perez-Elías MJ, Caballero C, Rey JM, Moreno S. Bone mineral density decline according to renal tubular dysfunction and phosphaturia in tenofovir-exposed HIV-infected patients. **AIDS.** 2016;30:1423-31. **F.I. 2016: 5,003.**
385. Sainz-de-la-Maza S, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Quereda C, Moreno S, Corral I. Incidence and prognosis of immune reconstitution inflammatory syndrome in HIV-associated progressive multifocal leucoencephalopathy. **Eur J Neurol.** 2016;23:919-25. **F.I. 2016: 3,988**
386. Shepherd L, Borges Á, Ledergerber B, Domingo P, Castagna A, Rockstroh J, Knysz B, Tomazic J, Karpov I, Kirk O, Lundgren J, Mocroft A; EuroSIDA in EuroCOORD (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Infection-related and -unrelated malignancies, HIV and the aging population. **HIV Med.** 2016; 17: 590-600. **F.I. 2016: 3,257**
387. Elías MJ, Gómez-Ayerbe C, Elías PP, Muriel A, de Santiago AD, Martinez-Colubi M, Moreno A, Santos C, Polo L, Barea R, Robledillo G, Uranga A, Espín AC, Quereda C, Dronda F, Casado JL, Moreno S. Development and Validation of an HIV Risk Exposure and Indicator Conditions Questionnaire to Support Targeted HIV Screening. **Medicine (Baltimore).** 2016;95:e2612. **F.I. 2016: 1,803**
388. Winston A, for the NEAT 001/ANRS 143 Study Group (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Host and disease factors are associated with cognitive function in European HIV-infected adults prior to initiation of antiretroviral therapy. **HIV Med.** 2016; 17: 471-8. **F.I. 2016: 3,257**
389. Casado JL, Mena A, Bañón S, Castro A, Quereda C, Moreno A, Pedreira J, Moreno S. Liver toxicity and risk of discontinuation in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients receiving an etravirine-containing antiretroviral regimen: influence of liver fibrosis. **HIV Med.** 2016; 17: 62-7. **F.I. 2016: 3,257**
390. Casado JL, Marín A, Romero V, Bañón S, Moreno A, Perez-Elías MJ, Moreno S, Rodríguez-Sagrado MA. The influence of patient beliefs and treatment satisfaction on the discontinuation of current first-line antiretroviral regimens. **HIV Med.** 2016; 17: 471-8. **F.I. 2016: 3,257**
391. Troya J, Ryan P, Ribera E, Podzamczar D, Hontañón V, Terrón JA, Boix V, **Moreno S**, Barrufet P, Castaño M, Carrero A, Galindo MJ, Suárez-Lozano I, Knobel H,

Raffo M, Solís J, Yllescas M, Esteban H, González-García J, Berenguer J, Imaz A; GESIDA-8314 Study Group. Abacavir/Lamivudine plus Rilpivirine Is an Effective and Safe Strategy for HIV-1 Suppressed Patients: 48 Week Results of the SIMRIKI Retrospective Study. **PLoS One**. 2016;11:e0164455. **F.I. 2016: 2,806**

392. Moreno S, Serrano Villar S. Beyond undetectable viral load: effect of nucleotides on inflammation. **EBioMedicine**. 2016; 13:31-32. **F.I. 2016: 1,37**

393. Fortún J, Martín-Dávila P, Gomez Garcia de la Pedrosa E, Silva JT, Garcia-Rodríguez J, Benito D, Venanzi E, Castaño F, Fernández-Ruiz M, Lazaro F, García-Luján R, Quiles I, Cabanillas JJ, Moreno S, Aguado JM. Galactomannan in bronchoalveolar lavage fluid for diagnosis of invasive aspergillosis in non-hematological patients. **J Infect**. 2016; 72:738-44. **F.I. 2016: 4,201**

394. Llibre JM, Alvarez H, Antela A, Toro J, Payeras A, Pérez-Elías MJ, Imaz A, Masià M, Pérez-Alvarez N, Burgos J, Clotet B (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). Withdrawing inactive NRTIs in HIV-1 subjects with suppressed viraemia: a randomized trial. **J Antimicrob Chemother**. 2016;71:1346-51. **F.I. 2016: 5,071**

395. Serrano-Villar S, Vázquez-Castellanos JF, Vallejo A, Latorre A, Sainz T, Ferrando-Martínez S, Rojo D, Martínez-Botas J, Del Romero J, Madrid N, Leal M, Mosele JI, Motilva MJ, Barbas C, Ferrer M, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. The effects of prebiotics on microbial dysbiosis, butyrate production and immunity in HIV-infected subjects. **Mucosal Immunol**. 2017; 10:1279-1293. **F.I. 2016: 7,478**

396. Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Hua S, Abad-Molina C, Rodriguez-Gallego E, Machmach K, Vidal F, Tural C, Moreno S, Goñi JM, Ramírez de Arellano E, Del Val M, Gonzalez-Escribano MF, Del Romero J, Rodriguez C, Capa L, Viciano P, Alcamí J, Yu XG, Walker BD, M L, Lichterfeld M, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. HLA-B*57 and IFNL4-related polymorphisms are associated with protection against HIV-1 disease progression in controllers. **Clin Infect Dis**. 2017;10:1279-1293. **F.I. 2016: 8,216**

397. Serrano Villar S, Zhou Y, Rodgers AJ, Moreno S. Different impact of raltegravir versus efavirenz on CD4/CD8 ratio recovery in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother**. 2017; 72: 235-239. **F.I. 2016: 5,071**

398. Perez-Molina JA, Rubio R, Rivero A, Pasquau J, Suárez-Lozano I, Riera M, Estébanez M, Palacios R, Sanz-Moreno J, Troya J, Mariño A, Antela A, Navarro J, Esteban H, Moreno S. Simplification to dual therapy (atazanavir/ritonavir+lamivudine) versus standard triple therapy [atazanavir/ritonavir+two nucleos(t)ides] in virologically stable patients on antiretroviral therapy: 96 week results from an open-label, non-inferiority, randomized clinical trial (SALT study). **J Antimicrob Chemother**. 2017;72:246-253. **F.I. 2016: 5,071**

399. Serrano-Villar S, Vázquez-Domínguez E, Pérez-Molina JA, Sainz T, de Benito A, Latorre A, Moya A, Gosalbes MJ, Moreno S. HIV, HPV and microbiota: partners in crime? **AIDS**. 2017;31:591-594. **F.I. 2016: 5,003**

400. Serrano-Villar S, Ferrer M, Gosalbes MJ, Moreno S. How can the gut microbiota affect immune recovery in HIV-infected individuals? **Future Microbiol**. 2017;12:195-199. **F.I. 2016: 3,374**

401. Brañas F, Jiménez Z, Sánchez-Conde M, Dronda F, López-Bernaldo De Quirós JC, Pérez-Elías MJ, Miralles P, Ramírez M, Moreno A, Berenguer J, Moreno S. Frailty and physical function in older HIV-infected adults. **Age Ageing**. 2017; 14:1-5. **F.I. 2016: 4,282**
402. Cabañero A, Dronda F, Saldaña D, Hermida JM, Muñoz G, Moreno S. Management of a tracheoesophageal fistula in a patient with AIDS. **Asian Cardiovasc Thorac Ann**. 2017;25:226-228. **F.I. 2016: 0,50**
403. Blanco JR, Jarrin I, Pérez-Elías MJ, Gutiérrez F, Hernández-Quero J, Portilla J, Dalmau D, Moreno S, Hernando V; CoRIS. Combined effect of sex and age in response to antiretroviral therapy in HIV-infected patients. **Antivir Ther**. 2017;22:21-29. **F.I. 2016: 2,594**
404. Saumoy M, Llibre JM, Terrón A, Knobel H, Arribas J, Domingo P, Arroyo-Manzano D, Rivero A, Moreno S, Podzamczar D. Maraviroc once-daily: experience in routine clinical practice. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2017; 33:29-32. **F.I. 2016: 2,095**
405. Masiá M, Padilla S, Fernández M, Barber X, Moreno S, Iribarren JA, Portilla J, Peña A, Vidal F, Gutiérrez F; CoRIS. Contribution of oxidative stress to non-AIDS events in HIV-infected patients. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2017;75:e36-e44. **F.I. 2016: 3,935**
406. Caniglia EC, Cain LE, Sabin CA, Robins JM, Logan R, Abgrall S, Mugavero MJ, Hernández-Díaz S, Meyer L, Seng R, Drozd DR, Seage GR 3rd, Bonnet F, Dabis F, Moore RD, Reiss P, van Sighem A, Mathews WC, Del Amo J, Moreno S, Deeks SG, Muga R, Boswell SL, Ferrer E, Eron JJ, Napravnik S, Jose S, Phillips A, Justice AC, Tate JP, Gill J, Pacheco A, Veloso VG, Bucher HC, Egger M, Furrer H, Porter K, Touloumi G, Crane H, Miro JM, Sterne JA, Costagliola D, Saag M, Hernán MA; **HIV-CAUSAL** Collaboration.; Centers for AIDS Research Network of Integrated Clinical Systems. Comparison of dynamic monitoring strategies based on CD4 cell counts in virally suppressed, HIV-positive individuals on combination antiretroviral therapy in high-income countries: a prospective, observational study. **Lancet HIV**. 2017;4:e251-e259. **F.I. 2016: 9,842**
407. González-García A, Fortún J, Elorza Navas E, Martín-Dávila P, Tato M, Gómez-Mampaso E, Moreno S. The changing epidemiology of tuberculosis in a Spanish tertiary hospital (1995-2013). **Medicine (Baltimore)**. 2017; 96:e7219. **F.I. 2016: 1,803**
408. López-Huertas MR, Jiménez-Tormo L, Madrid-Elena N, Gutiérrez C, Rodríguez-Mora S, Coiras M, Alcamí J, Moreno S. The CCR5-antagonist Maraviroc reverses HIV-1 latency in vitro alone or in combination with the PKC-agonist Bryostatins-1. **Sci Rep**. 2017;7:2385. **F.I. 2016: 4,259**
409. Ghosn J, for the CASCADE Collaboration in EuroCoord (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). CD4 T cell decline following HIV seroconversion in individuals with and without CXCR4-tropic virus. **J Antimicrob Chemother**. 2017;72:2862-2868. **F.I. 2016: 5,071**
410. Masiá M, Padilla S, Moreno S, Barber X, Iribarren JA, Del Romero J, Gómez-

Sirvent JL, Rivero M, Vidal F, Campins AA, Gutiérrez F; Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS). Prediction of long-term outcomes of HIV-infected patients developing non-AIDS events using a multistate approach. **PLoS One**. 2017;12:e0184329. **F.I. 2016: 2,806**

411. Serrano-Villar S, Caruana G, Zlotnik A, Pérez-Molina JA, Moreno S. The effects of maraviroc versus efavirenz in combination with zidovudine/lamivudine on the CD4/CD8 ratio in treatment-naïve HIV-infected individuals. **Antimicrob Agents Chemother**. 2017; 61: e01763-17. **F.I. 2016: 4,302**

412. Serrano-Villar S, Hernández-Novoa B, de Benito A, Del Romero J, Ocampo A, Blanco JR, Masiá M, Sendagorta E, Sanz G, Moreno S, Pérez-Molina JA. Screening for precancerous anal lesions with P16/Ki67 immunostaining in HIV-infected MSM. **PLoS One**. 2017;12:e0188851 **F.I. 2016: 2,806**

413. Serrano-Villar S, Moreno S, Ferrer M. The functional consequences of the microbiome in HIV: insights from metabolomic studies. **Curr Opin HIV AIDS**. 2018; 13:88-94 **F.I. 2016: 4,050**

414. Caniglia EC, Phillips A, Porter K, Sabin CA, Winston A, Logan R, Gill J, Vandenhende MA, Barger D, Lodi S, Moreno S, Arribas JR, Pacheco A, Cardoso SW, Chrysos G, Gogos C, Abgrall S, Costagliola D, Meyer L, Seng R, van Sighem A, Reiss P, Muga R, Hoyos SP, Braun D, Hauser C, Barrufet P, Leyes M, Tate J, Justice A, Hernán MA. Commonly prescribed antiretroviral therapy regimens and incidence of AIDS-defining neurological conditions. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2018; 77:102-109. **F.I. 2016: 3,935**

415. Rosado-Sánchez I, Herrero-Fernández I, Tarancon-Diez L, Moreno S, Iribarren JA, Dalmau D, Vera-Méndez F, Leal M, Pacheco YM. Increased frequencies of Th17 cells and IL17a-producing regulatory T-cells preceding the immunodiscordant response to antiretroviral treatment. **J Infect**. 2018; 76:86-92. **F.I. 2016: 4,201**

416. Lodi S, Günthard HF, Dunn D, Garcia F, Logan R, Jose S, Bucher HC, Scherrer AU, Schneider MP, Egger M, Glass TR, Reiss P, van Sighem A, Boender TS, Phillips AN, Porter K, Hawkins D, Moreno S, Monge S, Paraskevis D, Simeon M, Vourli G, Sabin C, Hernán MA; HIV-CAUSAL Collaboration. Effect of immediate initiation of antiretroviral treatment on the risk of acquired HIV drug resistance. **AIDS**. 2018;32:327-335. **F.I. 2016: 5,003**

417. Peters L, Mocroft A, Grint D, Moreno S, Calmy A, Jevtovic D, Sambatakou H, Lacombe K, De Wit S, Rockstroh J, Smidt J, Karpov I, Grzeszczuk A, Haziosmanovic V, Gottfredsson M, Radoi R, Kuzovatova E, Orkin C, Ridolfo AL, Zupirain J, Lundgren J. Uptake of tenofovir-based antiretroviral therapy among HIV-HBV-coinfected patients in the EuroSIDA study. **Antivir Ther**. 2018. 23:405-413. **F.I. 2016: 2,594**

418. Blanco JR, Alejos B, Moreno S. Impact of dolutegravir and efavirenz on immune recovery markers: results from a randomized clinical trial. **Clin Microbiol Infect**. 2018; 24:900-907. **F.I. 2016: 5,197**

419. Madrid-Elena N, García-Bermejo ML, Serrano-Villar, Díaz-de Santiago A, Sastre B, Gutiérrez C, Dronda F, Coronel Díaz M, Domínguez E, López-Huertas MR, Hernández-Novoa B, Moreno S. Maraviroc is associated with latent HIV-1 reactivation

through NF- κ B activation in resting CD4⁺ T cells from HIV-Infected Individuals on Suppressive Antiretroviral Therapy. **J Virol.** 2018; 92(9):e01931-17. **F.I. 2016: 4,663.**

420. Casado JL, Santiuste C, Vivancos MJ, Monsalvo M, Moreno A, Perez-Elías MJ, Del Rey JM, Moreno S. Switching to abacavir versus use of a nucleoside-sparing dual regimen for HIV-infected patients with tenofovir-associated renal toxicity. **HIV Med.** 2018 [Epub ahead of print].

421. Vázquez-Castellanos JF, Serrano-Villar S, Jiménez-Hernández N, Soto Del Rio MD, Gayo S, Rojo D, Ferrer M, Barbas C, Moreno S, Estrada V, Rattei T, Latorre A, Moya A, Gosalbes MJ. Interplay between gut microbiota metabolism and inflammation in HIV infection. **ISME J.** 2018;12:1964-1976

422. Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, Vallejo A, Bernadino JI, Madrid N, Matarranz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. Effects of Immunonutrition in Advanced HIV Disease: a Randomized Placebo Controlled Clinical Trial (Promaltia Study). **Clin Infect Dis.** 2018; 68:120-130.

423. Llop M, Sifuentes WA, Bañón S, Macia-Villa C, Perez-Elías MJ, Rosillo M, Moreno S, Vázquez M, Casado JL. Increased prevalence of asymptomatic vertebral fractures in HIV-infected patients over 50 years of age. **Arch Osteoporos.** 2018;13:56.

424. Cervero M, Torres R, Agud JL, Alcázar V, Jusdado JJ, García-Lacalle C, Moreno S. Prevalence of and risk factors for low bone mineral density in Spanish treated HIV-infected patients. **PLoS One.** 2018;13: e0196201.

425. Deusch S, Serrano-Villar S, Rojo D, Martínez-Martínez M, Bargiela R, Vázquez-Castellanos JF, Sainz T, Barbas C, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V, Seifert J, Ferrer M. Effects of HIV, antiretroviral therapy and prebiotics on the active fraction of the gut microbiota. **AIDS.** 2018; 32:1229-1237.

426. Cascajero A, Rastrojo A, Díez-Fuertes F, Hernández-Novoa B, Aguado B, Moreno S, Alcamí J, Pérez-Olmeda M. Deep-Sequencing Analysis of the Dynamics of HIV-1 Quasiespecies in Naive Patients during a Short Exposure to Maraviroc. **J Virol.** 2018; 92: e00390-18.

427. Valencia J, Ryan P, Alvaro-Meca A, Troya J, Gutierrez J, Cuevas G, Moreno S. High HIV seroconversion rate in hepatitis C virus-infected drug users followed in a harm reduction unit: a lost opportunity for preexposure prophylaxis. **AIDS.** 2018; 32:1157-1163.

428. Vivancos MJ, Moreno S. Are toxicities of current nucleosides still a concern? **Lancet HIV.** 2018; 5:e156-e157.

429. Psomas CK, Fidler S, Macartney M, Jeffreys R, Reilly L, Collins S, Moreno S, Routy JP, Pasternak A, Kinloch-de Loës S. Highlights from the 22nd International AIDS Conference (AIDS 2018), 22-27 July 2018, Amsterdam, the Netherlands. **J Virus Erad.** 2018;4:238-247.

430. Iniesta C, Álvarez-Del Arco D, García-Sousa LM, Alejos B, Díaz A, Sanz N, Garrido J, Meulbroek M, Pujol F, Moreno S, Fuster-Ruiz de Apocada MJ, Coll P, Antela

A, Del Romero J, Ayerdi O, Riera M, Hernández J, Del Amo J. Awareness, knowledge, use, willingness to use and need of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) during World Gay Pride 2017. **PLoS One**. 2018;13:e0204738.

431. Valencia La Rosa J, Ryan P, Alvaro-Meca A, Troya J, Cuevas G, Gutiérrez J, Moreno S. HCV seroconversion in a cohort of people who use drugs followed in a mobile harm reduction unit in Madrid: Breaking barriers for HCV elimination. **PLoS One**. 2018;13:e0204795.

432. Perez-Molina JA, Pulido F, Di Giambenedetto S, Ribera E, Moreno S, Zamora J, Coscia C, Alejos B, Pitch J, Gatell JM, De Luca A, Arribas JR. Individual patient data meta-analysis of randomized controlled trials of dual therapy with a boosted PI plus lamivudine for maintenance of virological suppression: GeSIDA study 9717. **J Antimicrob Chemother**. 2018;73:2927-2935.

433. Ruiz-de-León MJ, Jiménez-Sousa MA, Moreno S, García M, Gutiérrez-Rivas M, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Resino S, Rallón N, Benito JM, Vallejo A; ECRIS Network integrated in the Spanish AIDS Research Network. Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count. **J Microbiol Immunol Infect**. 2019; 52:667-671.

434. Moreno S, Perno CF, Mallon PW, Behrens G, Corbeau P, Routy JP, Darcis G. Two-drug vs. three-drug combinations for HIV-1: Do we have enough data to make the switch? **HIV Med**. 2019;20 Suppl 4:2-12.

435. Ruiz-Mateos E, Ruiz-León MJ, Tarancón-Díez L, Gutiérrez C, Dronda F, Domínguez-Molina B, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Leal M, Moreno S, Vallejo A. High CD8 T cell percentage and HCV replication control are common features in HIV-1 controllers and HTLV-2-co-infected patients with a history of injection drug use. **Virus Res**. 2019;264:40-44.

436. Jarrin I, Suarez-Garcia I, Moreno C, Tacias M, Del Romero J, Palacios R, Peraire J, Gorgolas M, Moreno S (CoRIS). Durability of first-line antiretroviral regimens in the era of integrase inhibitors: a cohort of HIV-positive individuals in Spain, 2014-2015. **Antivir Ther**. 2019; 24:167-175.

437. Sánchez-Conde M, Rodríguez-Centeno J, Dronda F, López JC, Jiménez Z, Berenguer J, Pérez-Elías MJ, Moreno S, Rodés B, Brañas F. Frailty phenotype: a clinical marker of age acceleration in the older HIV-infected population. **Epigenomics**. 2019;11:501-509.

438. Gras L, May M, Ryder LP, Trickey A, Helleberg M, Obel N, Thiebaut R, Guest J, Gill J, Crane H, Dias Lima V, d'Arminio Monforte A, Sterling TR, Miro J, Moreno S, Stephan C, Smith C, Tate J, Shepherd L, Saag M, Rieger A, Gillor D, Cavassini M, Montero M, Ingle SM, Reiss P, Costagliola D, Wit FWNM, Sterne J, de Wolf F, Gesskus R; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC). Determinants of Restoration of CD4 and CD8 Cell Counts and Their Ratio in HIV-1-Positive Individuals With Sustained Virological Suppression on Antiretroviral Therapy. **J Acquir Immune Defic Syndr**. 2019;80:292-300.

439. Martínez Sanz J, Pérez Elías MJ, Muriel A, Gómez Ayerbe C, Vivancos Gallego MJ, Sánchez Conde M, Herrero Delgado M, Pérez Elías P, Polo Benito L, de la Fuente

Cortés Y, Barea R, Sullivan AK, Fuster Ruiz de Apodaca MJ, Galindo MJ, Moreno S; DRIVE 03, OPTtest WP5 and FOCO Study Groups. Outcome of an HIV education program for primary care providers: Screening and late diagnosis rates. **PLoS One**. 2019;14:e0218380.

440. López-Huertas MR, Morín M, Madrid-Elena N, Gutiérrez C, Jiménez-Tormo L, Santoyo J, Sanz-Rodríguez F, Moreno Pelayo MÁ, Bermejo LG, Moreno S. Selective miRNA Modulation Fails to Activate HIV Replication in In Vitro Latency Models. **Mol Ther Nucleic Acids**. 2019;17:323-336.

441. Casado JL, Monsalvo M, Fontecha M, Vizcarra P, Rodriguez MA, Vivancos MJ, Moreno S. Dolutegravir plus rilpivirine as dual regimen in virologically suppressed HIV-1 infected patients in a clinical setting. **HIV Res Clin Pract**. 2019;20:64-72.

442. Casado JL, Monsalvo M, Vizcarra P, Fontecha M, Serrano-Villar S, Moreno S. Evaluation of kidney function in HIV-infected patients receiving an antiretroviral regimen containing one or two inhibitors of the tubular secretion of creatinine. **HIV Med**. 2019;20:648-656.

443. Neesgaard B, Pelchen-Matthews A, Ryom L, Florence E, Peters L, Roen A, Svedhem V, Clarke A, Benfield T, Mitsura V, Moreno S, Beniowski M, Begovac J, Matulionyte R, Trofimova T, Elbirt D, Kundro M, Vullo V, Behrens G, Staub T, Ragone L, Vannappagari V, Lundgren J, Mocroft A; EuroSIDA study. Uptake and effectiveness of two-drug compared with three-drug antiretroviral regimens among HIV-positive individuals in Europe. **AIDS**. 2019;33:2013-2024.

444. Gómez-Ayerbe C, Martínez-Sanz J, Muriel A, Pérez Elías P, Moreno A, Barea R, Polo L, Cano A, Uranga A, Santos C, Casado JL, Quereda C, Robledillo G, Díaz-de Santiago A, Vivancos MJ, Dronda F, Navas E, Moreno S, Pérez Elías MJ. Impact of a structured HIV testing program in a hospital emergency department and a primary care center. **PLoS One**. 2019;14:e0220375.

445. Ramírez de Arellano E, Díez-Fuertes F, Aguilar F, de la Torre Tarazona HE, Sánchez-Lara S, Lao Y, Vicario JL, García F, González-García J, Pulido F, Gutierrez-Rodero F, Moreno S, Iribarren JA, Viciano P, Vilches C, Ramos M, Capa L, Alcamí J, Del Val M. Novel association of five HLA alleles with HIV-1 progression in Spanish long-term non progressor patients. **PLoS One**. 2019;14:e0220459.

446. Alejos B, Suárez-García I, Bisbal O, Iribarren JA, Asensi V, Górgolas M, Muga R, Moreno S, Jarrín I; CoRIS cohort. Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors. **PLoS One**. 2019;14:e0221598.

447. Sainz T, Serrano-Villar S, Mann S, Ma ZM, Utay NS, Thompson CG, Chun TW, Kashuba AD, Siewe B, Albanese A, Troia-Cancio P, Sinclair E, Somasunderam A, Yotter T, Moreno S, Pollard RB, Landay A, Miller CJ, Asmuth DM. Delayed GALT reconstitution in duodenum compared to rectum in hiv-infected patients initiating antiretroviral therapy. **AIDS**. 2019; 33(15):2289-2298.

448. Lodi S, Günthard HF, Gill J, Phillips AN, Dunn D, Vu Q, Siemieniuk R, Garcia F, Logan R, Jose S, Bucher HC, Scherrer AU, Reiss P, van Sighem A, Boender TS, Porter K, Gilson R, Paraskevis D, Simeon M, Vourli G, Moreno S, Jarrin I, Sabin C, Hernán MA. Effectiveness of Transmitted Drug Resistance Testing Before Initiation of

Antiretroviral Therapy in HIV-Positive Individuals. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2019;82:314-320.

449. Vigón L, Vázquez-Morón S, Berenguer J, González-García J, Jiménez-Sousa MÁ, Guardiola JM, Crespo M, de Los Santos I, Von Wichmann MA, Carrero A, Yélamos MB, Gómez J, Resino S, Martínez I; GESIDA 3603b Cohort Study Group (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR. **Sci Rep.** 2019;9:12163.

450. Vivancos-Gallego MJ, Muriel A, Serrano-Villar S, Moreno-Zamora A, Pérez-Elías MJ, Quereda C, Casado JL, Sánchez-Conde M, Del Campo S, Dronda F, Sánchez-Díaz AM, Valencia-Martín JL, Moreno S. Pneumococcal vaccination in adult people living with HIV on suppressive antiretroviral therapy: a case-control study. **Int J STD AIDS.** 2019 Dec 22:956462419882128.

451. Restelli U, Bonfanti M, Croce D, Grau S, Metallidis S, Moreno Guillén S, Pacelli V, Rizzardini G, Soro M, Vozikis A, Gray A. Organisational and financial consequences of the early discharge of patients treated for acute bacterial skin and skin structure infection and osteomyelitis in infectious disease departments in Greece, Italy and Spain: a scenario analysis. **BMJ Open.** 2019;9(9):e031356.

452. Gutiérrez C, Lopez-Abente J, Pérez-Fernández V, Prieto-Sánchez A, Correa-Rocha R, Moreno-Guillen S, Muñoz-Fernández MÁ, Pion M. Analysis of the dysregulation between regulatory B and T cells (Breg and Treg) in human immunodeficiency virus (HIV)-infected patients. **PLoS One.** 2019; 14(3):e0213744.

454. López-Huertas MR, Jiménez-Tormo L, Madrid-Elena N, Gutiérrez C, Vivancos MJ, Luna L, Moreno S. Maraviroc reactivates HIV with potency similar to that of other latency reversing drugs without inducing toxicity in CD8 T cells. **Biochem Pharmacol.** 2020;182:114231.

455. Casadellà M, Santos JR, Noguera-Julian M, Micán-Rivera R, Domingo P, Antela A, Portilla J, Sanz J, Montero-Alonso M, Navarro J, Masiá M, Valcarce-Pardeiro N, Ocampo A, Pérez-Martínez L, Pasquau J, Vivancos MJ, Imaz A, Carmona-Oyaga P, Muñoz-Medina L, Villar-García J, Barrufet P, Paredes R, Santos JR, Bravo I, Chamorro A, Miranda C, Micán R, González J, Antela A, Diez M, Portilla I, Carreres M, Giner L, Boix V, Reus S, Merino E, Torrús D, Portilla J, Sanz J, Liarte ÁG, Berrocal AG, Domingo P, Del M, Gutiérrez M, Mateo MG, Rodríguez JM, Montero-Alonso M, Curran A, Torrella A, Planas B, Navarro J, Masiá M, Padilla S, Robledano C, Adsuar A, Montolio F, Gutiérrez F, Pardeiro NV, Álvarez H, Mariño A, Ocampo A, Rodríguez A, Miralles C, Pérez-Martínez L, Blanco JR, Vallecillos CG, Pasquau J, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Vivancos MJ, Moreno S, Imaz A, Podzamczek D, Ibarguren M, Kortajarena X, Carmona MP, Iribarren JA, Moreno LM, Quero JH, Villar-García J, Knobel H, Barrufet P, Force L, Casadellà M, Paredes R, Noguera-Julian M. Primary resistance to integrase strand transfer inhibitors in Spain using ultrasensitive HIV-1 genotyping. **J Antimicrob Chemother.** 2020; 75:3517-3524.

456. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA. Antiretrovirals and Risk of COVID-19 Diagnosis and Hospitalization in HIV-Positive Persons. **Epidemiology.** 2020;31(6):e49-e51.

457. Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Felix BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. **Lancet HIV**. 2020;7(8):e565-e573.
458. Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. **AIDS Res Ther**. 2020;17(1):45.
459. Blanco JR, Alejos B, Moreno S. Immune recovery markers in a double blind clinical trial comparing dolutegravir and raltegravir based regimens as initial therapy (SPRING-2). **PLoS One**. 2020;15:e0226724.
460. Alejos B, Suárez-García I, Rava M, Bautista-Hernández A, Gutierrez F, Dalmau D, Sagastagoitia I, Rivero A, Moreno S, Jarrín I; CoRIS. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. **J Antimicrob Chemother**. 2020;75(10):3004-3014.
461. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy: A Cohort Study. **Ann Intern Med**. 2020;173:536-541.
462. Vizcarra P, Pérez-Elías MJ, Quereda C, Moreno A, Vivancos MJ, Dronda F, Casado JL; COVID-19 ID Team (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Description of COVID-19 in HIV-infected individuals: a single-centre, prospective cohort. **Lancet HIV**. 2020;7(8):e554-e564.
463. Avendaño-Ortiz J, Rubio-Garrido M, Lozano-Rodríguez R, Del Romero J, Rodríguez C, Moreno S, Aguirre LA, Holguín Á, López-Collazo E. Soluble PD-L1: a potential immune marker for HIV-1 infection and virological failure. **Medicine (Baltimore)**. 2020;99(20):e20065.
464. Davis W, Mantsios A, Karver T, Murray M, Puneekar Y, Ward D, Bredeek UF, Moreno S, Merino D, Knobel H, Campis A, Kerrigan D. "It made me more confident that I have it under control": Patient and provider perspectives on moving to a two-drug ART regimen in the United States and Spain. **PLoS One**. 2020;15(5):e0232473.
465. Vivancos-Gallego MJ, Okhai H, Perez-Elías MJ, Gomez-Ayerbe C, Moreno-Zamora A, Casado JL, Quereda C, Sanz JM, Sanchez-Conde M, Serrano-Villar S, Del Campo S, Dronda F, Galan JC, Sabin CA, Moreno S. CD4+:CD8+ T-cell ratio changes in people with HIV receiving antiretroviral treatment. **Antivir Ther**. 2020. 25:91-100.
466. Valencia J, Alvaro-Meca A, Troya J, Gutiérrez J, Ramón C, Rodríguez A, Vázquez-Morón S, Resino S, Moreno S, Ryan P. Gender-based vulnerability in women who inject drugs in a harm reduction setting. **PLoS One**. 2020;15(3):e0230886.

467. Herrera S, Fernandez-Felix BM, Hunt PW, Deeks SG, Sainz T, Heath SL, Achenbach CJ, Rodríguez B, Mathews C, Christopoulos K, Mayer K, Napravnik S, Moreno S, Serrano-Villar S. Impact of first-line antiretroviral therapy regimens on the restoration of the CD4/CD8 ratio in the CNICS cohort. **J Antimicrob Chemother.** 2020; 75(6):1604-1610.
468. Álvarez S, Brañas F, Sánchez-Conde M, Moreno S, López-Bernaldo de Quirós C, Muñoz-Fernández MÁ. Frailty, markers of immune activation and oxidative stress in HIV infected elderly. **PLoS One.** 2020;15(3):e0230339.
469. Hernández-Walias FJ, Vázquez E, Pacheco Y, Rodríguez-Fernández JM, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Casado JL, Moreno A, Hermida JM, Quereda C, Hernando A, Tejerina-Picado F, Asensi V, Galindo MJ, Leal M, Moreno S, Vallejo A. Risk, Diagnostic and Predictor Factors for Classical Hodgkin Lymphoma in HIV-1-Infected Individuals: Role of Plasma Exosome-Derived miR-20a and miR-21. **J Clin Med.** 2020;9(3):760.
470. Serrano-Villar S, Moreno S. Changes in inflammatory biomarkers in SWORD-1 and SWORD-2 studies. **Lancet HIV.** 2020;7(3):e158.
471. Hernández-Walias F, Ruiz-de-León MJ, Rosado-Sánchez I, Vázquez E, Leal M, Moreno S, Vidal F, Blanco J, Pacheco YM, Vallejo A. New signatures of poor CD4 cell recovery after suppressive antiretroviral therapy in HIV-1-infected individuals: involvement of miR-192, IL-6, sCD14 and miR-144. **Sci Rep.** 2020; 10(1):2937.
472. Brañas F, Sánchez-Conde M, Carli F, Menozzi M, Raimondi A, Milic J, Franconi J, Cuomo G, Mussini C, Moreno S, Guaraldi G. Sex Differences in People Aging With HIV. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2020;83:284-291.
473. Guerrero-Beltrán C, Martínez-Sanz J, Álvarez M, Olalla J, García-Álvarez M, Iribarren JA, Masiá M, Montero M, García-Bujalance S, Blanco JR, Rivero M, García-Fraile LJ, Espinosa N, Rodríguez C, Aguilera A, Vidal-Ampurdanes MC, Martínez M, Iborra A, Imaz A, Gómez-Sirvent JL, Peraire J, Portilla J, Caballero E, Alejos B, García F, Moreno S; CoRIS. The algorithm used for the interpretation of doravirine transmitted drug resistance strongly influences clinical practice and guideline recommendations. **J Antimicrob Chemother.** 2020;75(5):1294-1300.
474. Dickinson L, Gurjar R, Stöhr W, Bonora S, Owen A, D'Avolio A, Cursley A, Molina JM, Fäetkenheuer G, Vandekerckhove L, Di Perri G, Pozniak A, Richert L, Raffi F, Boffito M; NEAT001/ANRS143 Study Group. Population pharmacokinetics and pharmacogenetics of ritonavir-boosted darunavir in the presence of raltegravir or tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine in HIV-infected adults and the relationship with virological response: a sub-study of the NEAT001/ANRS143 randomized trial. **J Antimicrob Chemother.** 2020;75(3):628-639.
475. Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. **HIV Med.** 2020 Feb;21(2):128-134.
476. Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar

M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. **J Antimicrob Chemother.** 2020 Feb 1;75(2):466-472.

477. Martínez-Sanz J, Pérez-Molina JA, Moreno S, Zamora J, Serrano-Villar S. Understanding clinical decision-making during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional worldwide survey. **EClinicalMedicine.** 2020. 27:100539.

478. Sánchez-González Á, López-Fando Lavalle L, Esteban-Fernández A, Ruiz M, Hevia V, Comeche B, Sánchez Conde M, Álvarez S, Lorca Álvaro J, Fraile Poblador A, Hevia Palacios M, Domínguez Gutiérrez A, Artilles Medina A, Sanz Mayayo E, Duque G, Gómez Dos Santos V, Moreno-Guillén S, Burgos Revilla J. What Should Be Known by a Urologist About the Medical Management of COVID-19's Patients? **Curr Urol Rep.** 2020;21:44.

479. Martínez-Sanz J, Muriel A, Ron R, Herrera S, Pérez-Molina JA, Moreno S, Serrano-Villar S. Effects of Tocilizumab on Mortality in Hospitalized Patients with COVID-19: A Multicenter Cohort Study. **Clin Microbiol Infect.** 2020;. Epub ahead of print.

480. Gioia F, Gomez-Lopez A, Alvarez ME, Gomez-García de la Pedrosa E, Martín-Davila P, Cuenca-Estrella M, Moreno S, Fortun J. Pharmacokinetics of Echinocandins in Suspected Candida Peritonitis: a Potential Risk for Resistance. **Int J Infect Dis.** 2020. Epub ahead of print.

481. Kozal M, Aberg J, Pialoux G, Cahn P, Thompson M, Molina JM, Grinsztejn B, Diaz R, Castagna A, Kumar P, Latiff G, DeJesus E, Gummel M, Gartland M, Pierce A, Ackerman P, Llamoso C, Lataillade M; BRIGHTE Trial Team (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Fostemsavir in Adults with Multidrug-Resistant HIV-1 Infection. **N Engl J Med.** 2020;382(13):1232-1243.

4832. Fortún J, Buitrago MJ, Gioia F, Gómez-G^a de la Pedrosa E, Alvarez ME, Martín-Dávila P, Pintado V, Cobeta P, Martínez-Castro N, Soriano C, Moreno I, Corral S, Muñoz P, Moreno-Jimenez G, Cuenca-Estrella M, Moreno-Guillen S. Roles of the multiplex real-time PCR assay and β -D-glucan in a high-risk population for intra-abdominal candidiasis (IAC). **Med Mycol.** 2020;58(6):789-796.

483. Mocroft A, Lundgren JD, Rockstroh JK, Aho I, Wandeler G, Nielsen L, Edwards S, Viard JP, Lacombe K, Fätkenheuer G, Guaraldi G, Laguno M, Llibre J, Elinav H, Flamholz L, Gisinger M, Paduta D, Khromova I, Jilich D, Rozplochowski B, Oprea C, Peters L; EuroSIDA study (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Influence of Hepatitis C Coinfection and Treatment on Risk of Diabetes Mellitus in HIV-Positive Persons. **Open Forum Infect Dis.** 2020 doi: 10.1093/ofid/ofaa470.

484. López-Huertas MR, Gutiérrez C, Madrid-Elena N, Hernández-Novoa B, Olalla-Sierra J, Plana M, Delgado R, Rubio R, Muñoz-Fernández MÁ, Moreno S. Prolonged administration of maraviroc reactivates latent HIV in vivo but it does not prevent antiretroviral-free viral rebound. **Sci Rep.** 2020;10:22286.

485. Rosado-Sánchez I, De Pablo-Bernal R, Rull A, González J, Moreno S, Vinuesa D, Estrada V, Muñoz-Fernández MÁ, Vidal F, Leal M, Pacheco YM. Increased

Frequencies of Myeloid-Derived Suppressor Cells Precede Immunodiscordance in HIV-Infected Subjects. **Front Immunol.** 2020;11:581307.

486. Perez-Molina JA, Crespillo-Andújar C, Moreno S, Serrano-Villar S, López-Vélez R. Travelling with HIV in the XXI century: Case report and narrative review. **Travel Med Infect Dis.** 2020;38:101921.

487. Bentzon AK, Panteleev A, Mitsura V, Borodulina E, Skrahina A, Denisova E, Tetrarov S, Podlasin R, Riekstina V, Kancauskiene Z, Paduto D, Mocroft A, Trofimova T, Miller R, Post F, Grezesczuk A, Lundgren JD, Inglot M, Podlekareva D, Bolokadze N, Kirk O; TB:HIV Study Group. Healthcare delivery for HIV-positive people with tuberculosis in Europe. **HIV Med.** doi: 10.1111/hiv.13016.

488. Lataillade M, Lalezari JP, Kozal M, Aberg JA, Pialoux G, Cahn P, Thompson M, Molina JM, Moreno S, Grinsztejn B, Diaz RS, Castagna A, Kumar PN, Latiff GH, De Jesus E, Wang M, Chabria S, Gartland M, Pierce A, Ackerman P, Llamoso C. Safety and efficacy of the HIV-1 attachment inhibitor prodrug fostemsavir in heavily treatment-experienced individuals: week 96 results of the phase 3 BRIGHT study. **Lancet HIV.** 2020;7:e740-e751.

489. Sanz M, Madrid-Elena N, Serrano-Villar S, Vallejo A, Gutiérrez C, Moreno S. Effect of the use of Galectin-9 and blockade of TIM-3 receptor in the latent cellular reservoir of HIV-1. **J Virol.** 2020; 95:e02214-20.

490. Orrantia A, Terrén I, Izquierdo-Lafuente A, Alonso-Cabrera JA, Sandá V, Vitallé J, Moreno S, Tasis M, Uranga A, González C, Mateos JJ, García-Ruiz JC, Zenarruzabeitia O, Borrego F. A NKp80-Based Identification Strategy Reveals that CD56 neg NK Cells Are Not Completely Dysfunctional in Health and Disease. **iScience;** 2020;23:101298.

491. Alconchel F, Cascales-Campos PA, Pons JA, Martínez M, Valiente-Campos J, Gajownik U, Ortiz ML, Martínez-Alarcón L, Parrilla P, Robles R, Sánchez-Bueno F, Moreno S, Ramírez P. Severe COVID-19 after liver transplantation, surviving the pitfalls of learning on-the-go: Three case reports. **World J Hepatol.** 2020;12:870-879.

492. Norman FF, Crespillo-Andújar C, Pérez-Molina JA, Comeche B, Chamorro S, Monge-Maillo B, Moreno-Guillén S, López-Vélez R; COVID-19 ID Team. Coronavirus disease 2019 and geographical area of origin. **Clin Microbiol Infect.** 2021;27:632.e1-632.e5

493. Martínez-Sanz J, Vivancos MJ, Sánchez-Conde M, Gómez-Ayerbe C, Polo L, Labrador C, González P, Mesa A, Muriel A, Chamorro C, de la Fuente Y, Pérez Elías P, Uranga A, Herrero M, Ares S, Barea R, Moreno S, Pérez-Elías MJ. Hepatitis C and HIV combined screening in primary care: A cluster randomized trial. **J Viral Hepat.** 2021;28:345-352.

494. Pérez-Jacoiste Asín MA, Bisbal O, Iribarren JA, Pérez-Rivilla A, Mican R, Dronda F, González-Domenech CM, Vinuesa-García D, Macías J, Lumbreras C, Moreno S, Rubio R; members of the Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS). Cryptococcal infection in HIV-infected patients with CD4⁺ T-cell counts under 100/μL diagnosed in a high-income country: a multicentre cohort study. **Clin Microbiol Infect.** 2021; 27:1171.e1-1171.e7. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.053.

495. Serrano-Villar S, Sanchez-Carrillo S, Talavera-Rodríguez A, Lelouvier B, Gutiérrez C, Vallejo A, Servant F, Bernadino JI, Estrada V, Madrid N, Gosalbes MJ, Bisbal O, de Lagarde M, Martínez-Sanz J, Ron R, Herrera S, Moreno S, Ferrer M. Blood Bacterial Profiles Associated with HIV Infection and Immune Recovery. **J Infect Dis.** 2021; 223:471-481.
496. Serrano-Villar S, Talavera-Rodríguez A, Gosalbes MJ, Madrid N, Pérez-Molina JA, Elliott RJ, Navia B, Lanza VF, Vallejo A, Osman M, Dronda F, Budree S, Zamora J, Gutiérrez C, Manzano M, Vivancos MJ, Ron R, Martínez-Sanz J, Herrera S, Ansa U, Moya A, Moreno S. Fecal microbiota transplantation in HIV: A pilot placebo-controlled study. **Nat Commun.** 2021;12:1139.
497. Pérez-Latorre L, Berenguer J, Micán R, Montero M, Cifuentes C, Puig T, Sanz J, Ferrero OL, De La Fuente B, Rodríguez C, Reus S, Hernández-Quero J, Gaspar G, Pérez-Martínez L, García C, Force L, Veloso S, De Miguel M, Jarrín I, González-García J; GeSIDA 8514 Study Group (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). HIV/HBV coinfection: temporal trends and patient characteristics, Spain, 2002 to 2018. **Euro Surveill.** 2021;26:2000236.
498. Jiménez de Ory S, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Santos MDM, Prieto L, Sainz T, Guillen S, Aguilera-Alonso D, Díez C, Bernardino JI, Mellado MJ, Ramos JT, Holguín Á, Navarro M; Paediatric Cohort of the Spanish National AIDS Network (CoRISpe and CoRISpe-FARO) (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Prevalence of M184V and K65R in proviral DNA from PBMCs in HIV-infected youths with lamivudine/emtricitabine exposure. **J Antimicrob Chemother.** 2021;76(7):1886-1892.
499. Rava M, Domínguez-Domínguez L, Bisbal O, López-Cortés LF, Busca C, Antela A, González-Ruano P, Hernández C, Iribarren JA, Rubio R, Moreno S, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Late presentation for HIV remains a major health issue in Spain: Results from a multicenter cohort study, 2004-2018. **PLoS One.** 2021;16:e0249864.
500. Rava M, Bisbal O, Domínguez-Domínguez L, Aleman MR, Rivero M, Antela A, Estrada V, Ribera E, Muñoz A, Iribarren JA, Moreno S, Rubio R, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Late presentation for HIV impairs immunological but not virological response to antiretroviral treatment. **AIDS.** 2021;35:1283-1293.
501. Martínez-Sanz J, Blanco JR, Muriel A, Pérez-Elías MJ, Rubio-Martín R, Berenguer J, Peraire J, Bernal E, Martínez OJ, Serrano-Villar S, Moreno S; CoRIS. Weight changes after antiretroviral therapy initiation in CoRIS (Spain): a prospective multicentre cohort study. **J Int AIDS Soc.** 2021;24:e25732.
502. Martínez-Sanz J, Muriel A, Ron R, Herrera S, Pérez-Molina JA, Moreno S, Serrano-Villar S. Effects of tocilizumab on mortality in hospitalized patients with COVID-19: a multicentre cohort study. **Clin Microbiol Infect.** 2021;27:238-243.

503. Valencia J, Troya J, Lazarus JV, Cuevas G, Alvaro-Meca A, Torres J, Gardeta C, Lozano D, Moreno S, Ryan P. Recurring Severe Injection-Related Infections in People Who Inject Drugs and the Need for Safe Injection Sites in Madrid, Spain. **Open Forum Infect Dis**. 2021;8:ofab251.
504. Suarez-Carantofia C, Rodriguez-Torres A, Viteri-Noel A, Pintado V, Garcia-Fernandez S, Mora-Pimentel D, Escudero-Sanchez R, Martin-Jusado F, Moreno S, Cobo J. Usefulness of Fecal Calprotectin in the Management of Patients with Toxigenic Clostridioides difficile. **J Clin Med**. 2021;10:1627.
505. Martínez-Sanz J, Jiménez D, Martínez-Campelo L, Cruz R, Vizcarra P, Sánchez-Conde M, Ron R, Rodríguez M, Herrera S, Moreno S, López-Huertas MR, Serrano-Villar S. Role of ACE2 genetic polymorphisms in susceptibility to SARS-CoV-2 among highly exposed but non infected healthcare workers. **Emerg Microbes Infect**. 2021;10:493-496.
506. Antela A, Rivero A, Llibre JM, Moreno S. Redefining therapeutic success in HIV patients: an expert view. **J Antimicrob Chemother**. 2021;76:2502-2518.
507. Díez C, Del Romero-Raposo J, Mican R, López JC, Blanco JR, Calzado S, Samperiz G, Portilla J, García-Fraile LJ, Gutiérrez F, Gómez-Sirvent JL, Suárez-García I, Amador C, Novella M, Arribas JR, Moreno S, González-García J, Jarrín I, Berenguer J; for CoRIS. COVID-19 in hospitalized HIV-positive and HIV-negative patients: A matched study. **HIV Med**. 2021;22:867-876.
508. Berenguer J, Díez C, Martín-Vicente M, Micán R, Pérez-Elías MJ, García-Fraile LJ, Vidal F, Suárez-García I, Podzamczek D, Del Romero J, Pulido F, Iribarren JA, Gutiérrez F, Poveda E, Galera C, Izquierdo R, Asensi V, Portilla J, López JC, Arribas JR, Moreno S, González-García J, Resino S, Jarrín I. Prevalence and factors associated with SARS-CoV-2 seropositivity in the Spanish HIV Research Network Cohort. **Clin Microbiol Infect**. 2021; 27(11):1678-1684.
509. Kowalska JD, Pelchen-Matthews A, Ryom L, Losso MH, Trofimova T, Mitsura VM, Khromova I, Paduta D, Stephan C, Domingo P, Bakowska E, Monforte AD, Oestergaard L, Jablonowska E, Kuznetsova A, Moreno S, Vasylyev M, Pradier C, Battegay M, Vandekerckhove L, Castagna A, Raben D, Mocroft A; EuroSIDA Study Group. Prevalence and outcomes of pregnancies in women living with HIV over a 20-year period: The EuroSIDA study, 1996 to 2015. **AIDS**. 2021; 35(12):2025-2033.
510. Ron R, Cabello A, Gosalbes MJ, Sánchez-Conde M, Talavera-Rodríguez A, Zamora J, Monge-Maillo B, Jiménez D, Martínez-Sanz J, López Y, Crespillo C, Velasco T, Moreno S, Pérez-Molina JA, Serrano-Villar S. Exploiting the Microbiota for the Diagnosis of Anal Precancerous Lesions in Men Who Have Sex With Men. **J Infect Dis**. 2021; 224(7):1247-1256.
511. Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Escudero-Sanchez R, Gioia F, Herrera S, Vizcarra P, Fortún J, Cobo J, Martín-Dávila P, Morosini MI, Cantón R, Moreno S. Carbapenemase-producing Enterobacterales infections in COVID-19 patients. **Infect Dis (Lond)**. 2021 Aug 12:1-10. doi: 10.1080/23744235.2021.1963471. Online ahead of print

512. Gioia F, Filigheddu E, Corbella L, Fernández-Ruiz M, López-Medrano F, Pérez-Ayala A, Aguado JM, Fariñas MC, Arnaiz F, Calvo J, Cifrian JM, Gonzalez-Rico C, Vidal E, Torre-Cisneros J, Ras MM, Pérez S, Sabe N, López-Soria LM, Rodríguez-Alvarez RJ, Montejo JM, Valerio M, Machado M, Muñoz P, Linares L, Bodro M, Moreno A, Fernández-Cruz A, Cantón R, Moreno S, Martín-Davila P, Fortún J. Invasive aspergillosis in solid organ transplantation: Diagnostic challenges and differences in outcome in a Spanish national cohort (Diaspersot study). **Mycoses**. 2021. doi: 10.1111/myc.13298. Online ahead of print.
513. Díaz-Álvarez J, Roiz P, Gorospe L, Ayala A, Pérez-Pinto S, Martínez-Sanz J, Sánchez-Conde M, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Ron R, Vivancos MJ, Vizcarra P, Moreno S, Serrano-Villar S. Implementation of a lung cancer screening initiative in HIV-infected subjects. **PLoS One**. 2021;16:e0260069.
514. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy. **Ann Intern Med**. 2021;174(4):581-582.
515. Brochado Ó, Martínez I, Berenguer J, Medrano L, González-García J, Jiménez-Sousa MÁ, Carrero A, Hontañón V, Navarro J, Guardiola JM, Fernández-Rodríguez A, Resino S; GESIDA Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). HCV eradication with IFN-based therapy does not completely restore gene expression in PBMCs from HIV/HCV-coinfected patients. **J Biomed Sci**. 2021;28(1):23.
516. Malo AI, Peraire J, Ruiz-Mateos E, Masip J, Amigó N, Alcamí J, Moreno S, Girona J, García-Pardo G, Reig R, Vidal F, Castro A, Masana L, Rull A. Evolution of Serum Acute-Phase Glycoproteins Assessed by 1 H-NMR in HIV Elite Controllers. **Front Immunol**. 2021; 12:730691.
517. Carrero A, for the Grupo de Estudio del Sida (GESIDA) 3603B Study Group (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Effects of Hepatitis C Virus (HCV) Eradication on Bone Mineral Density in Human Immunodeficiency Virus/HCV-Coinfected Patients. **Clin Infect Dis**. 2021;73(7):e2026-e2033.
518. Suarez-García I, for the CoRIS Cohort (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). How do women living with HIV experience menopause? Menopausal symptoms, anxiety and depression according to reproductive age in a multicenter cohort. **BMC Womens Health**. 2021;21(1):223.
519. WHO Solidarity Trial Consortium (S Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. **N Engl J Med**. 2021;384(6):497-511.
- 520 Rodríguez-Baño J, for the SAM-COVID Study Group (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). **Clin Microbiol Infect**. 2021;27(2):244-252.
521. Hernández-Huerta D, Parro-Torres C, Madoz-Gúrpide A, Pérez-Elías MJ, Moreno-Guillén S, Ochoa-Mangado E. Personality and adherence to antiretroviral therapy in HIV-infected adult patients. **J Psychosom Res**. 2021;144:110413.

522. Incera-Fernández D, Gámez-Guadix M, Moreno-Guillén S. Mental Health Symptoms Associated with Sexualized Drug Use (Chemsex) among Men Who Have Sex with Men: A Systematic Review. **Int J Environ Res Public Health**. 2021;18(24):13299
523. Podzamczar D, Micán R, Tiraboschi J, Portilla J, Domingo P, Llibre JM, Ribera E, Vivancos MJ, Morano L, Masiá M, Gómez C, Fanjul F, Payeras A, Inciarte A, Estrada V, Rivero A, Castro Á, Bernal E, Vinuesa D, Knobel H, Troya J, Macías J, Montero M, Sanz J, Navarro-Alcaraz A, Caicedo A, Fernández G, Martínez E, Moreno S. Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine in Antiretroviral-Naive Adults (SYMTRI): A Multicenter Randomized Open-Label Study (PReEC/RIS-57). *Open Forum Infect Dis*. 2021;9(3):ofab595.
524. Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Vivancos MJ, Rubio R, Moreno S. Management of Comorbidities in Treated HIV Infection: A Long Way to Go: HIV, comorbidities and aging. *Int. J Antimicrob Agents*. 2022 Jan;59(1):106493.
525. Martínez-Sanz J, Ron R, Moreno E, Sánchez-Conde M, Muriel A, López Cortés LF, Blanco JR, Pineda JA, Mena Á, Calzado Isbert S, Moreno S, Serrano-Villar S. Similar CD4/CD8 Ratio Recovery After Initiation of Dolutegravir Plus Lamivudine Versus Dolutegravir or Bictegravir-Based Three-Drug Regimens in Naive Adults With HIV. *Front Immunol*. 2022;13:873408.
526. Jiménez D, Martínez-Sanz J, Sainz T, Calvo C, Méndez-Echevarría A, Moreno E, Blázquez-Gamero D, Vizcarra P, Rodríguez M, Jenkins R, Sánchez-Conde M, Ron R, Norman F, Moreno S, Ferrer M, Serrano-Villar S. Differences in saliva ACE2 activity among infected and non-infected adult and pediatric population exposed to SARS-CoV-2. *J Infect*. 2022;85(1):86-89.
527. Serrano-Villar S, López-Huertas MR, Jiménez D, Galera C, Martínez-Sanz J, Moreno E, Muriel A, Gutiérrez F, Busca C, Portilla J, Bisbal O, Iribarren JA, Tejerina F, de Los Santos I, Moreno S. Long-Term Changes of Inflammatory Biomarkers in Individuals on Suppressive Three-Drug or Two-Drug Antiretroviral Regimens. *Front Immunol*. 2022;13:848630.
528. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Jarrín I, Hernán MA. SARS-CoV-2 infection and coronavirus disease 2019 severity in persons with HIV on antiretroviral treatment. *AIDS*. 2022;36(2):161-168.
529. Manzano M, Talavera-Rodríguez A, Moreno E, Madrid N, Gosalbes MJ, Ron R, Dronda F, Pérez-Molina JA, Lanza VF, Díaz J, Moreno S, Navia B, Serrano-Villar S. Relationship of Diet to Gut Microbiota and Inflammatory Biomarkers in People with HIV. *Nutrients*. 2022;14(6):1221.
530. Fursa O, Mocroft A, Lazarus JV, Amele S, Lundgren J, Matulionyte R, Rasmussen LD, Rockstroh JK, Parczewski M, Jilich D, Moreno S, Vassilenko A, Lacombe K, Wandeler G, Borodulina E, Brännström J, Wiese L, Orkin C, Behrens GMN, Mansinho K, Portu JJ, Peters L; EuroSIDA study. The hepatitis C cascade of care in HIV/hepatitis C virus coinfecting individuals in Europe: regional and intra-regional differences. *AIDS*. 2022;36(3):423-435.

531. Serrano-Villar S, Wu K, Hunt PW, Lok JJ, Ron R, Sainz T, Moreno S, Deeks SG, Bosch RJ. Predictive value of CD8+ T cell and CD4/CD8 ratio at two years of successful ART in the risk of AIDS and non-AIDS events. *EBioMedicine*. 2022;80:104072.
532. Domínguez-Domínguez L, Rava M, Bisbal O, Lopez-Cortés L, Portilla J, Podzamczar D, Olalla J, Fuster D, Rubio R, Jarrín I, Iribarren JA, Moreno S. Low CD4/CD8 ratio is associated with increased morbidity and mortality in late and non-late presenters: results from a multicentre cohort study, 2004-2018. *BMC Infect Dis*. 2022;22(1):379.
533. Abad-Fernández M, Hernández-Walias FJ, Ruiz de León MJ, Vivancos MJ, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Casado JL, Quereda C, Dronda F, Moreno S, Vallejo A. HTLV-2 Enhances CD8+ T Cell-Mediated HIV-1 Inhibition and Reduces HIV-1 Integrated Proviral Load in People Living with HIV-1. *Viruses*. 2022;14(11):2472.
534. Madrid-Elena N, Serrano-Villar S, Gutiérrez C, Sastre B, Morín M, Luna L, Martín L, Santoyo-López J, López-Huertas MR, Moreno E, García-Bermejo ML, Moreno-Pelayo MÁ, Moreno S. Selective miRNA inhibition in CD8+ cytotoxic T lymphocytes enhances HIV-1 specific cytotoxic responses. *Front Immunol*. 2022;13:998368.
535. Martínez-Sanz J, Calvo MV, Serrano-Villar S, Montes ML, Martín-Mateos R, Burgos-Santamaría D, Díaz-Álvarez J, Talavera-Rodríguez A, Rosas M, Moreno S, Fontecha J, Sánchez-Conde M. Effects of HIV Infection in Plasma Free Fatty Acid Profiles among People with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Clin Med*. 2022;11(13):3842.
536. Vivancos-Gallego MJ, Sánchez-Conde M, Rodríguez-Domínguez M, Fernandez-Gonzalez P, Martínez-García L, Garcia-Mouronte E, Martínez-Sanz J, Moreno-Zamora AM, Casado JL, Ron R, Galán JC, Pérez-Elías MJ, Moreno S. Human Monkeypox in People With HIV: Transmission, Clinical Features, and Outcome. *Open Forum Infect Dis*. 2022;9(11):ofac557.
537. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Martínez E, Cabello A, Iribarren JA, Curran A, Macías J, Montero M, Dueñas C, Mariño AI, de la Cámara SP, Díaz A, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA. Tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and severity of coronavirus disease 2019 in people with HIV infection. *AIDS*. 2022;36(15):2171-2179.
538. Gosalbes MJ, Jimenéz-Hernández N, Moreno E, Artacho A, Pons X, Ruíz-Pérez S, Navia B, Estrada V, Manzano M, Talavera-Rodríguez A, Madrid N, Vallejo A, Luna L, Pérez-Molina JA, Moreno S, Serrano-Villar S. Interactions among the mycobiome, bacteriome, inflammation, and diet in people living with HIV. *Gut Microbes*. 2022;14(1):2089002.
539. Fursa O, Mocroft A, Lazarus JV, Amele S, Lundgren J, Matulionyte R, Rasmussen LD, Rockstroh JK, Parczewski M, Jilich D, Moreno S, Vassilenko A, Lacombe K, Wandeler G, Borodulina E, Brännström J, Wiese L, Orkin C, Behrens GMN, Mansinho K, Portu JJ, Peters L; EuroSIDA study. The hepatitis C cascade of care in HIV/hepatitis C virus coinfecting individuals in Europe: regional and intra-regional differences. *AIDS*. 2022;36(3):423-435.

540. Busca C, Sánchez-Conde M, Rico M, Rosas M, Valencia E, Moreno A, Moreno V, Martín-Carbonero L, Moreno S, Pérez-Valero I, Bernardino JI, Arribas JR, González J, Oliveira A, Castillo P, Abadía M, Guerra L, Mendez C, Montes ML. Assessment of Noninvasive Markers of Steatosis and Liver Fibrosis in Human Immunodeficiency Virus-Monoinfected Patients on Stable Antiretroviral Regimens. *Open Forum Infect Dis.* 2022;9(7):ofac279.
541. Serrano-Villar S, Cohen C, Baker JV, Janeiro MJ, Aragão F, Melbourne K, Gonzalez JL, Lara L, Kim C, Moreno S. Translating the observed differences in interleukin-6 levels between some antiretroviral regimens into potential long-term risk of serious non-AIDS events: A modeling study. *Front Immunol.* 2022;13:976564.
542. Polo R, García-Albéniz X, Terán C, Morales M, Rial-Crestelo D, Garcinuño MA, García Del Toro M, Hita C, Gómez-Sirvent JL, Buzón L, Díaz de Santiago A, Arellano JP, Sanz J, Bachiller P, Alfaro EM, Díaz-Brito V, Masiá M, Hernández-Torres A, Guerra JM, Santos J, Arazo P, Muñoz L, Arribas JR, Martínez de Salazar P, Moreno S, Hernán MA, Del Amo J; EPICOS. Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: a double-blind placebo-controlled randomized trial in healthcare workers. *Clin Microbiol Infect.* 2023;29(1):85-93.
543. de Nicolas-Ruanes B, Vivancos MJ, Azcarraga-Llobet C, Moreno AM, Rodriguez-Dominguez M, Berna-Rico ED, Garcia-Mouronte E, Carron-Herrero A, McGee A, Galan JC, Moreno S, Jaen-Olasolo P, Fernandez-Gonzalez P. Monkeypox virus case with maculopapular exanthem and proctitis during the Spanish outbreak in 2022. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022;36(8):e658-e660.
544. Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Escudero-Sanchez R, Gioia F, Herrera S, Vizcarra P, Fortún J, Cobo J, Martín-Dávila P, Morosini MI, Cantón R, Moreno S. Carbapenemase-producing Enterobacterales infections in COVID-19 patients. *Infect Dis (Lond).* 2022;54(1):36-45.
545. Moreno S, Alcázar B, Dueñas C, González Del Castillo J, Olalla J, Antela A. Use of Antivirals in SARS-CoV-2 Infection. Critical Review of the Role of Remdesivir. *Drug Des Devel Ther.* 2022;16:827-841.
546. Albóniga OE, Jiménez D, Sánchez-Conde M, Vizcarra P, Ron R, Herrera S, Martínez-Sanz J, Moreno E, Moreno S, Barbas C, Serrano-Villar S. Metabolic Snapshot of Plasma Samples Reveals New Pathways Implicated in SARS-CoV-2 Pathogenesis. *J Proteome Res.* 2022;21(3):623-634.
547. Martínez-Sanz J, Vivancos-Gallego MJ, Fernández-Felix BM, Muriel A, Pérez-Elías P, Uranga A, Romero B, Galán JC, Moreno S, Pérez-Elías MJ. An Easy-to-Implement Risk Score for Targeted Hepatitis C Virus Testing in the General Population. *Microbiol Spectr.* 2022;10(2):e0228621.
548. Otheo E, Rodríguez M, Moraleta C, Domínguez-Rodríguez S, Martín MD, Herreros ML, Vázquez C, Folgueira MD, Pérez-Rivilla A, Jensen J, López A, Berzosa A, Sanz de Santaefemia FJ, Jiménez AB, Sainz T, Llorente M, Santos M, Garrote E, Muñoz C, Sánchez P, Illán M, Coca A, Barrios A, Pacheco M, Arquero C, Gutiérrez L, Epalza C, Rojo P, Serna-Pascual M, Mota I, Moreno S, Galán JC, Tagarro A; VALS-DANCE and PCAPE Working Groups. Viruses and Mycoplasma pneumoniae are the

main etiological agents of community-acquired pneumonia in hospitalized pediatric patients in Spain. *Pediatr Pulmonol.* 2022;57(1):253-263.

549. Espineira S, Flores-Piñas M, Chafino S, Viladés C, Negredo E, Fernández-Arroyo S, Mallolas J, Villar B, Moreno S, Vidal F, Rull A, Peraire J. Multi-omics in HIV: searching insights to understand immunological non-response in PLHIV. *Front Immunol.* 2023;14:1228795.

550. Rosas Cancio-Suárez M, Díaz-Álvarez J, Ron R, Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Moreno S, Sánchez-Conde M. From Innovation to Implementation: The Evolution of HIV Pre-Exposure Prophylaxis and Future Implications. *Pathogens.* 2023;12:924.

551. Ron R, Moreno E, Martínez-Sanz J, Brañas F, Sainz T, Moreno S, Serrano-Villar S. CD4/CD8 Ratio During Human Immunodeficiency Virus Treatment: Time for Routine Monitoring? *Clin Infect Dis.* 2023;76:1688-1696.

552. Suárez-García I, Alejos B, Hernando V, Viñuela L, Vera García M, Rial-Crestelo D, Pérez Elías MJ, Albendín Iglesias H, Peraire J, Tiraboschi J, Díaz A, Moreno S, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine for the treatment of HIV-1 infection in clinical practice. *J Antimicrob Chemother.* 2023;78:1423-1432.

553. Serrano-Villar S, Tincati C, Raju SC, Sáenz JS, Moreno E, Bargiela R, Cabello-Ubeda A, Sendagorta E, Kurz A, Perez Molina JA, de Benito A, Hov JR, Fernandez-Lopez L, Muriel A, Del Campo R, Moreno S, Trøseid M, Seifert J, Ferrer M. Microbiome-derived cobalamin and succinyl-CoA as biomarkers for improved screening of anal cancer. *Nat Med.* 2023;29:1738-1749.

553. de Gea-Grela A, Moreno S. Controversies in the Design of Strategies for the Cure of HIV Infection. *Pathogens.* 2023;12:322.

554. Sepúlveda-Crespo D, Jiménez-Sousa MA, Fernández-Rodríguez A, Muñoz-Fernández MA, Jiménez JL, Moreno S, Garcia F, Martínez I, Benito JM, Rallón N, Resino S. IRF5-TNOP3 polymorphisms are associated with elite control of HIV infection: A retrospective study. *J Med Virol.* 2023;95:e28841.

555. Aberg JA, Mills A, Moreno S, Slater J, Prakash M, Clark A. The evolution of clinical study design in heavily treatment-experienced persons with HIV: A critical review. *Antivir Ther.* 2023;28:13596535231174774.

556. Martínez-Sanz J, Talavera-Rodríguez A, Díaz-Álvarez J, Rosas Cancio-Suárez M, Rodríguez JM, Alba C, Montes ML, Martín-Mateos R, Burgos-Santamaría D, Moreno S, Serrano-Villar S, Sánchez-Conde M. A gut microbiome signature for HIV and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Front Immunol.* 2023;14:1297378.

557. Martínez-Sanz J, Díaz-Álvarez J, Rosas M, Ron R, Iribarren JA, Bernal E, Gutiérrez F, Ruiz Sancho A, Cabello N, Olalla J, Moreno S, Serrano-Villar S; CoRIS. Expanding HIV clinical monitoring: the role of CD4, CD8, and CD4/CD8 ratio in predicting non-AIDS events. *EBioMedicine.* 2023;95:104773.

558. Candel FJ, Barreiro P, Salavert M, Cabello A, Fernández-Ruiz M, Pérez-Segura P, San Román J, Berenguer J, Córdoba R, Delgado R, España PP, Gómez-Centurión IA, González Del Castillo JM, Heili SB, Martínez-Peromingo FJ, Menéndez R, Moreno S, Pablos JL, Pasquau J, Piñana JL, On Behalf Of The Modus Investigators Adenda. Expert Consensus: Main Risk Factors for Poor Prognosis in COVID-19 and the Implications for Targeted Measures against SARS-CoV-2. *Viruses*. 2023;15:1449.
559. Sánchez-Conde M, Alba C, Castro I, Dronda F, Ramírez M, Arroyo R, Moreno S, Rodríguez JM, Brañas F. Comparison of the Fecal Bacteriome of HIV-Positive and HIV-Negative Older Adults. *Biomedicines*. 2023;11:2305.
560. Mateos-Muñoz B, Buti M, Vázquez IF, Conde MH, Bernal-Monterde V, Díaz-Fontenla F, Morillas RM, García-Buey L, Badía E, Miquel M, Amador-Navarrete A, Rodríguez-Tajes S, Ramos-Merino L, Madejón A, García-Retortillo M, Arenas JI, Cabezas J, Santiago JMG, Fernández-Rodríguez C, Cordero P, Diago M, Mancebo A, Pardo A, Rodríguez M, Hoyas E, Moreno JJ, Turnes J, Simón MÁ, Marcos-Fosch C, Calleja JL, Bañares R, Lens S, García-Samaniego J, Crespo J, Romero-Gomez M, Gea F, de Santiago ER, Moreno S, Albillos A. Tenofovir Disoproxil Fumarate Reduces the Severity of COVID-19 in Patients with Chronic Hepatitis B. *Dig Dis Sci*. 2023;68:2731-2737.
561. Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M, González-Ruano P, Martínez P, Goikoetxea AJ, Ibarrola M, Ciudad M, Gutiérrez Á, Torralba M, Díaz-Brasero A, Ryan P, Marcelo C, Díez C, Ibarra S, Merino E, Estrada V, Marcos J, Novella M, Rivera MA, Ruiz-Muñoz M, de Miguel M, Soler L, Del Álamo M, Moreno S, Carcas AJ, Borobia AM, Arribas JR; PANCOVID Study Group. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe Coronavirus Disease 2019: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2023;76:e116-e125.
562. Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Muriel A, García Fraile LJ, Orviz E, Mena de Cea Á, Campins AA, Moreno S. Metabolic-Related Outcomes After Switching From Tenofovir Disoproxil Fumarate to Tenofovir Alafenamide in Adults With Human Immunodeficiency Virus (HIV): A Multicenter Prospective Cohort Study. *Clin Infect Dis*. 2023;76:e652-e660.
563. Polo R, García-Albéniz X, Terán C, Morales M, Rial-Crestelo D, Garcinuño MA, García Del Toro M, Hita C, Gómez-Sirvent JL, Buzón L, Díaz de Santiago A, Arellano JP, Sanz J, Bachiller P, Alfaro EM, Díaz-Brito V, Masiá M, Hernández-Torres A, Guerra JM, Santos J, Arazo P, Muñoz L, Arribas JR, Martínez de Salazar P, Moreno S, Hernán MA, Del Amo J; EPICOS. Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: a double-blind placebo-controlled randomized trial in healthcare workers. *Clin Microbiol Infect*. 2023;29:85-93.
564. Rosas Cancio-Suárez M, Alonso C, Vivancos MJ, Pérez-Elías MJ, Cárdenas MJ, Vélez-Díaz-Pallarés M, Corbacho MD, Martín-Pedraza L, Muriel A, Martínez-Sanz J, Moreno S. Impact of COVID-19 on the Care of Patients with HIV Infection. *J Clin Med*. 2023;12:3882.
565. García-Ruiz de Morales AG, Martínez-Sanz J, Vivancos-Gallego MJ, Sánchez-Conde M, Vélez-Díaz-Pallarés M, Romero-Hernández B, Vázquez MDG, de Luque

CMC, González-Sarria A, Galán JC, Rodríguez FG, Moreno S, Pérez-Elías MJ. HIV and HCV screening by non-infectious diseases physicians: can we improve testing and hidden infection rates? *Front Public Health*. 2023;11:1136988.

566. Álvarez H, Gutiérrez-Valencia A, Mariño A, Saborido-Alconchel A, Calderón-Cruz B, Pérez-González A, Alonso-Domínguez J, Martínez-Barros I, Gallego-Rodríguez M, Moreno S, Aldamiz T, Montero-Alonso M, Bernal E, Galera C, Llibre JM, Poveda E. IP-10 and MIG are sensitive markers of early virological response to HIV-1 integrase inhibitors. *Front Immunol*. 2023;14:1257725.

567. González Del Castillo J, Mirò E, Miguens I, Trenc P, Espinosa B, Piedrafita L, Pérez Elías MJ, Moreno S, García F, Villamor A, Carbó M, Gené E, Mirò Ò; Emergency HIV network investigators. Feasibility of a selective targeted strategy of HIV testing in emergency departments: a before-after study. *Eur J Emerg Med*. 2024;31:29-38.

568. Epalza C, Valadés-Alcaraz A, González-Alba JM, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Rubio-Garrido M, Fortuny C, Frick MA, Muñoz Medina L, Moreno S, Sanz J, Rojo P, Navarro ML, Holguín Á; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Pediatric (CoRISpe) and Adult (CoRIS) Networks. Transmitted Drug Resistance and HIV Diversity Among Adolescents Newly Diagnosed With HIV in Spain. *Pediatr Infect Dis J*.;43:40-48.

569. Ruiz-Algueró M, Izquierdo R, Suárez-García I, Moreno C, Alejos B, Rava M, Moreno S, Montero Alonso M, Gutiérrez F, Gutierrez Cuellar I, Curran A, Hernando V, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Unplanned pregnancies and social and partner support during pregnancy in Spanish women living with HIV. *HIV Med*. 2023;24:727-737.

570. Perez-Molina JA, Crespillo-Andújar C, Zamora J, Fernández-Félix BM, Gaetano-Gil A, López-Bernaldo de Quirós JC, Serrano-Villar S, Moreno S, Álvarez-Díaz N, Berenguer J. Contribution of Low CD4 Cell Counts and High Human Immunodeficiency Virus (HIV) Viral Load to the Efficacy of Preferred First-Line Antiretroviral Regimens for Treating HIV Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Clin Infect Dis*. 2023;76:2027-2037.

571. Suárez-García I, Gutierrez F, Pérez-Molina JA, Moreno S, Aldamiz T, Valencia Ortega E, Curran A, Gutiérrez González S, Asensi V, Amador Prous C, Jarrin I, Rava M; CoRIS. Mortality due to non-AIDS-defining cancers among people living with HIV in Spain over 18 years of follow-up. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2023;149:18161-18171..

572. Moreno S, Rivero A, Ventayol P, Falcó V, Torralba M, Schroeder M, Neches V, Vallejo-Aparicio LA, Mackenzie I, Turner M, Harrison C. Cabotegravir and Rilpivirine Long-Acting Antiretroviral Therapy Administered Every 2 Months is Cost-Effective for the Treatment of HIV-1 in Spain. *Infect Dis Ther*. 2023;12:2039-2055.

573. Moreno E, Martínez-Sanz J, Martín-Mateos R, Díaz-Álvarez J, Serrano-Villar S, Burgos-Santamaría D, Luna L, Vivancos MJ, Moreno-Zamora A, Pérez-Elías MJ, Moreno S, Dronda F, Montes ML, Sánchez-Conde M. Global DNA methylation and telomere length as markers of accelerated aging in people living with HIV and non-alcoholic fatty liver disease. *BMC Genomics*. 2023;24:567.

574. Rosas Cancio-Suárez M, Ron R, Díaz-Álvarez J, Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Moreno S, Sánchez-Conde M. Prevalence, characteristics, and associated risk factors of drug consumption and chemsex use among individuals attending an STI clinic (EpiTs STUDY). *Front Public Health*. 2023;11:1285057.
575. Perez-Molina JA, Cancio-Suárez MR, Moreno S. Is It Time for Treatment as Prevention of Chronic Hepatitis B? *Pathogens*. 2023;12:1137.
576. Albóniga OE, Moreno E, Martínez-Sanz J, Vizcarra P, Ron R, Díaz-Álvarez J, Rosas Cancio-Suarez M, Sánchez-Conde M, Galán JC, Angulo S, Moreno S, Barbas C, Serrano-Villar S. Differential abundance of lipids and metabolites related to SARS-CoV-2 infection and susceptibility. *Sci Rep*. 2023;13:15124.
577. Fortún J, Mateos M, de la Pedrosa EG, Soriano C, Pestaña D, Palacios J, López J, Moreno S, Covid-Team. Invasive Pulmonary Aspergillosis in Patients with and without SARS-CoV-2 Infection. *J Fungi (Basel)*. 2023;9:130.
578. San Martín-López JV, Mesa N, Bernal-Bello D, Morales-Ortega A, Rivilla M, Guerrero M, Calderón R, Farfán AI, Rivas L, Soria G, Izquierdo A, Madroñal E, Duarte M, Piedrabuena S, Toledano-Macías M, Marrero J, de Ancos C, Frutos B, Cristóbal R, Velázquez L, Mora B, Cuenca P, Satué JÁ, Ayala-Larrañaga I, Carpintero L, Lara C, Llerena ÁR, García V, García de Viedma V, Prieto S, González-Pereira N, Bravo C, Mariño C, Lechuga LA, Tarancón J, Gonzalo S; FUENCOVID Group; Moreno S, Ruiz-Giardin JM. Seven Epidemic Waves of COVID-19 in a Hospital in Madrid: Analysis of Severity and Associated Factors. *Viruses*. 2023;15(9):1839.
579. Rosas Cancio-Suárez M, Ron R, Díaz-Álvarez J, Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Moreno S, Sánchez-Conde M. Prevalence, characteristics, and associated risk factors of drug consumption and chemsex use among individuals attending an STI clinic (EpiTs STUDY). *Front Public Health*. 2023;11:1285057.
580. Escudero-Sánchez R, Rubio Martín E, Vizcarra P, Braojos Sánchez F, Diaz Gago Á, Del Campo Albendea L, Muriel A, Halperin A, Ponce Alonso M, Moreno Guillén S, Cobo J. Conventional versus extended-pulsed fidaxomicin dosing in patients at high risk of recurrence of *Clostridioides difficile* infection: a propensity score analysis. *J Antimicrob Chemother*. 2023;78:823-827.
581. Vizcarra P, Moreno A, Vivancos MJ, Muriel García A, Ramirez Schacke M, González-García J, Curran A, Palacios R, Sánchez Guirao AJ, Reus Bañuls S, Moreno Guillén S, Casado JL; Spanish HIV Research Network (CoRIS). A Risk Assessment Tool for Predicting Fragility Fractures in People with HIV: Derivation and Internal Validation of the FRESIA Model. *J Bone Miner Res*. 2023;38:1443-1452.
582. Íncera-Fernández D, Román FJ, Moreno-Guillén S, Gámez-Guadix M. Understanding Sexualized Drug Use: Substances, Reasons, Consequences, and Self-Perceptions among Men Who Have Sex with Other Men in Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20):2751.
583. González Del Castillo J, Mirò E, Miguens I, Trenc P, Espinosa B, Piedrafita L, Pérez Elías MJ, Moreno S, García F, Villamor A, Carbó M, Gené E, Mirò Ò; Emergency HIV network investigators. Feasibility of a selective targeted strategy of

HIV testing in emergency departments: a before-after study. *Eur J Emerg Med.* 2024;31:29-38.

584. Epalza C, Valadés-Alcaraz A, González-Alba JM, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Rubio-Garrido M, Fortuny C, Frick MA, Muñoz Medina L, Moreno S, Sanz J, Rojo P, Navarro ML, Holguín Á; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Pediatric (CoRISpe) and Adult (CoRIS) Networks. Transmitted Drug Resistance and HIV Diversity Among Adolescents Newly Diagnosed With HIV in Spain. *Pediatr Infect Dis J.* 2024;43:40-48.

585. Berenguer J, Jarrín I, Bellón JM, Díez C, Jiménez-Sousa MA, López JC, Pinto-Martínez A, Moreno S, Montes ML, Iribarren JA, Orviz E, Portilla J, Villarroya F, Domingo P, Resino S; CoRIS cohort. Mitochondrial Haplogroups and Weight Gain After Initiating ART in Patients with HIV. *J Infect Dis.* 2024 Apr 1:jiae168. doi: 10.1093/infdis/jiae168. PMID: 38557859

586. De La Torre Tarazona E, Passaes C, Moreno S, Sáez-Cirión A, Alcamí J. High concentrations of Maraviroc do not alter immunological and metabolic parameters of CD4 T cells. *Sci Rep.* 2024 Jun 17; 14(1):13980. doi: 10.1038/s41598-024-64902-y. PMID: 38886484

587. Moreno C, Izquierdo R, Alejos B, Hernando V, Pérez de la Cámara S, Peraire J, Macías J, Bernal E, Albendín-Iglesias H, Alcaraz B, Suárez-García I, Moreno S, Jarrín I; CoRIS Cohort. Acceptability of Long-Acting Injectable Antiretroviral Treatment for HIV Management: Perspectives of Patients and Physicians in Spain. *AIDS Patient Care STDS.* 2024 Jun 25. doi: 10.1089/apc.2024.0093. PMID: 38916077

588. García-Ruiz de Morales AG, Vivancos MJ, de Lagarde M, Ramírez Schacke M, Del Mar Arcos Rueda M, Orviz E, Curran A, Carmona-Torre F, Moreno S, Pérez-Elías MJ, Martínez-Sanz J; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network. Transition times across the HIV care continuum in Spain from 2005 to 2022: a longitudinal cohort study. *Lancet HIV.* 2024 Jul;11(7):e470-e478. doi: 10.1016/S2352-3018(24)00118-8. Epub 2024 May 30. PMID: 38824937

589. Ron R, Martínez-Sanz J, Herrera S, Ramos-Ruperto L, Díez A, Sainz T, Álvarez-Díaz N, Correa-Pérez A, Muriel A, López-Alcalde J, Pérez-Molina JA, Moreno S, Serrano-Villar S. CD4/CD8 ratio and CD8+ T-cell count as prognostic markers for non-AIDS mortality in people living with HIV. A systematic review and meta-analysis. *Front Immunol.* 2024 Feb 1;15:1343124. doi: 10.3389/fimmu.2024.1343124. eCollection 2024. PMID: 38361925

590. Moreno E, Ciordia S, Fátima SM, Jiménez D, Martínez-Sanz J, Vizcarra P, Ron R, Sánchez-Conde M, Bargiela R, Sanchez-Carrillo S, Moreno S, Corrales F, Ferrer M, Serrano-Villar S. Proteomic snapshot of saliva samples predicts new pathways implicated in SARS-CoV-2 pathogenesis. *Clin Proteomics.* 2024 May 22;21(1):37. doi: 10.1186/s12014-024-09482-9. PMID: 38778280

591. Fortún J, Gómez-García de la Pedrosa E, Martínez-Lorca A, Paredes P, Martín-Dávila P, Gómez-López A, Buitrago MJ, López-Jiménez J, Gioia F, Escudero R, Alvarez-Alvarez ME, Soriano C, Moreno-García J, San Miguel D, Vicente N, Moreno S. A Phase I/IIa Prospective, Randomized, Open-Label Study on the Safety and Efficacy

of Nebulized Liposomal Amphotericin for Invasive Pulmonary Aspergillosis. *J Fungi (Basel)*. 2024 Mar 1;10(3):191. doi: 10.3390/jof10030191. PMID: 38535200

592. Orkin C, Antinori A, Rockstroh JK, Moreno-Guillén S, Martorell CT, Molina JM, Lazzarin A, Maggiolo F, Yazdanpanah Y, Andreatta K, Huang H, Hindman JT, Martin H, Pozniak A. Switch to bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide from dolutegravir-based therapy. *AIDS*. 2024 Jun 1;38(7):983-991. doi: 10.1097/QAD.0000000000003865. Epub 2024 Feb 21. PMID: 38349226.

593. Díaz-García C, Moreno E, Talavera-Rodríguez A, Martín-Fernández L, González-Bodí S, Martín-Pedraza L, Pérez-Molina JA, Dronda F, Gosalbes MJ, Luna L, Vivancos MJ, Huerta-Cepas J, Moreno S, Serrano-Villar S. Fecal microbiota transplantation alters the proteomic landscape of inflammation in HIV: identifying bacterial drivers. *Microbiome*. 2024 Oct 22;12(1):214. doi: 10.1186/s40168-024-01919-5. PMID: 39438902.

594. Suárez-Carantofia C, Corbacho-Loarte MD, Del Campo Albendea L, Kamel-Rey S, Halperin AV, Escudero-Sánchez R, Ponce-Alonso M, Moreno S, Cobo J. Is advanced age still a risk factor for recurrence of *C. difficile* infection in the era of new treatments? *Age Ageing*. 2024 Aug 6;53(8):afae182. doi: 10.1093/ageing/afae182. PMID: 39141079.

595. Kraef C, Tusch E, Singh S, Østergaard L, Fätkenheuer G, Castagna A, Moreno S, Kusejko K, Szetela B, Kuznetsova A, Tomažič J, Ranin J, Zangerle R, Mansson F, Marchetti G, De Wit S, Clarke A, Gerstoft J, Podlekareva D, Peters L, Reekie J, Kirk O; EuroSIDA Study Group. All-cause and AIDS-related mortality among people with HIV across Europe from 2001 to 2020: impact of antiretroviral therapy, tuberculosis and regional differences in a multicentre cohort study. *Lancet Reg Health Eur*. 2024 Jun 25;44:100989. doi: 10.1016/j.lanepe.2024.100989. eCollection 2024 Sep. PMID: 39036304.

596. García-Ruiz de Morales AG, Vivancos MJ, Lázaro J, Romero Hernández B, Mateos B, Pérez-Elías P, Herrero Delgado M, Villanova Cuadra L, Moreno S, Martínez-Sanz J, Pérez-Elías MJ. Design and Proof of Concept of a Web-Based Questionnaire to Identify Patients at Risk for HIV and HCV Infection. *Biomedicines*. 2024 Aug 14;12(8):1846. doi: 10.3390/biomedicines12081846. PMID: 39200310.

597. Rosas Cancio-Suárez M, Martín-Jiménez E, Rodríguez-Domínguez M, García Da Silva AM, Fernández-Félix BM, Romero-Hernández B, Cárdenas-Isasi MJ, Moreno S, Serrano-Villar S, Sánchez-Conde M. Chlamydia Trachomatis Prevalence in Asymptomatic Women in Madrid: Study Findings and Their Association with Risk Factors and Mental Health. *Biomedicines*. 2024 Sep 2;12(9):1999. doi: 10.3390/biomedicines12091999. PMID: 39335513.

598. Suárez-García I, Alejos B, Moreno C, Martín Torres J, Masiá M, García-Fraile LJ, Riera M, Dalmau D, Rodríguez-Rosado R, Muga R, Moreno S, Jarrín I; CoRIS cohort. Long-term effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine in treatment-naïve people with HIV: an analysis of a multicentre cohort at 96 weeks. *J Antimicrob Chemother*. 2025 Mar 3;80(3):682-691. doi: 10.1093/jac/dkae456. PMID: 39710424.

599. Izquierdo R, Suárez-García I, Gómez-García T, Marco-Sánchez C, Puente-Ferreiro J, Moreno C, Díaz A, Cabello-Clotet N, Vinuesa D, Blanco JL, Melús E,

Gómez-Ayerbe C, Olalla J, Riera M, Bernardino JI, de López Bernaldo de Quirós JC, Moreno S, Jarrín I; CoRIS cohort. Should we measure quality of life among people with HIV? A multicentre survey of physicians' opinions in Spain. *HIV Med.* 2025 Feb;26(2):308-318. doi: 10.1111/hiv.13726.

600. Izquierdo R, Suárez-García I, Marco-Sánchez C, Pérez-Latorre L, Riera M, Cano J, Viladés C, Reus S, Olalla J, González-Ruano P, Orviz E, Díaz A, Moreno S, Jarrín I; CoRIS cohort. Health-related quality of life in people with HIV from the multicentre CoRIS cohort in Spain: Associated factors and short-term changes over time. *HIV Med.* 2025 Jan 21. doi: 10.1111/hiv.13762.

601. Bailón L, Moltó J, Curran A, Cadiñanos J, Carlos Lopez Bernaldo de Quirós J, de Los Santos I, Ambrosioni J, Imaz A, Benet S, Suanzes P, Navarro J, González-García J, Busca C, Pérez-Latorre L, Berenguer J, García-Fraile LJ, Mejía-Abril G, Miró JM, Scévola S, Moreno S, Domingo P, Tian Y, Frankot M, Lim D, Cai Y, Vendrame E, Guo S, Wallin JJ, Geleziunas R, SenGupta D, Alarcón-Soto Y, Leal I, Aranguen A, Garcia-Garcia M, McGowan I, Brander C, Arribas JR, Mothe B; AELIX-003 Study Group. Safety, immunogenicity and effect on viral rebound of HTI vaccines combined with a TLR7 agonist in early-treated HIV-1 infection: a randomized, placebo-controlled phase 2a trial. *Nat Commun.* 2025 Mar 4;16(1):2146. doi: 10.1038/s41467-025-57284-w. PMID: 40038256.

602. Rosas Cancio-Suárez M, Moreno A, Del Campo Terrón S, Vivancos MJ, G García-Ruiz De Morales A, Martínez-Sanz J, Ron R, Sánchez-Izquierdo S, Vélez-Díaz-Pallarés M, Moreno S, Pérez-Elías MJ. Real-world efficacy and tolerability of CAB+RPV LA in women: addressing the gender gap in HIV treatment research. *J Antimicrob Chemother.* 2025 Apr 2;80(4):1084-1088. doi: 10.1093/jac/dkaf038. PMID: 39932059.

603. Serrano-Villar S, Moreno S. Predicting neurocognitive decline in older persons living with VIH: a spotlight on the T-CD4 +/CD8 +ratio. *Eur Geriatr Med.* 2025 Feb;16(1):315-316. doi: 10.1007/s41999-024-01144-1. PMID: 39954033.

604. Fortún J, Rodríguez-Gandía MA, Pintado V, Martín-Dávila P, García-González M, Graus J, Martín-Mateos R, Fuente JS, Muriel A, Moreno S. Oral nonabsorbable antibiotics for prevention of recurrent cholangitis; a brief report study. *Infection.* 2025 Feb 20. doi: 10.1007/s15010-025-02491-2. Epub ahead of print. PMID: 39976806.

605. Izquierdo R, Vallejo A, Suárez-García I, Martín-Hondarza A, Gutierrez F, Perez-Molina JA, García DV, Macías J, Rivero A, Olalla J, Montero-Alonso M, Asensi V, Moreno S, Jarrín I, Rava M; CoRIS cohort. Markers of inflammation and immune dysfunction and non-AIDS cancer risk in adults with HIV. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2025 Apr 7. doi: 10.1097/QAI.0000000000003667. Epub ahead of print. PMID: 40192742.

606. García-Ruiz de Morales AG, Suárez Robles M, Pérez-Elías MJ, Negredo E, Alcamí J, Gómez Rodríguez CE, González-Ruano P, de Zárraga Fernández MA, Dueñas Gutiérrez C, Moreno Guillén S, Martínez-Sanz J. Metabolic Complications After Initiating BIC/FTC/TAF Versus DTG + 3TC in ART-naïve Adults With Human Immunodeficiency Virus (HIV): A Multicenter Prospective Cohort Study. *Clin Infect Dis.* 2025 Mar 28:ciae645. doi: 10.1093/cid/ciae645. Epub ahead of print. PMID: 40155359.

607. De La Torre Tarazona E, Moraga E, Vaquer R, Sánchez-Palomino S, de Lazzari E, Luna L, Vicens-Artés S, García Fraile LJ, Peraire J, Garcia-Gasalla M, Balsalobre L, Guillén Martínez S, López Cortés LF, Jarrín I, Serrano-Villar S, Alcamí J, Moreno S; CoRIS Cohort. Impact of the initial administration of an antiretroviral drug with latency reversal properties on the HIV reservoir size. *Sci Rep*. 2025;15:25306. doi: 10.1038/s41598-025-09474-1.

4.2. PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

1. Ramírez P, Moreno S, Abellán J, Merino J. Factores constitucionales y hereditarios de la hipertensión arterial. **Rev Esp Cardiol** 1983; 36: 487-491. Tipo de publicación: Artículo original
F.I. 2016: 4,485
2. Moreno S, Ramírez P, Abellán J, Merino J. El diagnóstico, la educación sanitaria y el grado de control de los hipertensos adultos de la región de Murcia. **Med Clin** 1984; 83: 101-105.
Tipo de publicación: Artículo original
F.I. 2016: 1,125
3. Ramírez P, Moreno S, Abellán J, Merino E, Merino J. Prevalencia de la hipertensión arterial y su distribución en la población murciana. **Med Clin** 1984; 83: 188-191.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 1,125
4. Moreno S, Torroba L, Parras F, Ezpeleta C, Fernández B, Martínez F. Absceso hepático múltiple por *Staphylococcus aureus* en un adulto previamente sano. Tratamiento médico. **Med Clin** 1986; 87: 71-72.
Tipo de publicación: Nota clínica
F.I. 2016: 1,125
5. Ezpeleta C, Moreno S, Torroba L, Parras F, Romero-Vivas J, Sánchez-Sousa A, Buzón L. Aspergilosis maxilar invasiva. **Rev Esp Microbiol Clin** 1986; 1: 327-328.
Tipo de publicación: Nota clínica
6. Moreno S. Fiebre y lesiones cutáneas. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1987; 5: 182.
Tipo de publicación: Nota clínica
F.I. 2016: 1,714
7. Parras F, Moreno S, Romero-Vivas J, Rodríguez-Créixems M, Sánchez-Sousa A, Buzón L. Meningitis por *Cryptococcus neoformans*. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1987; 5: 209-213.

Tipo de publicación: Artículo original

F.I. 2016: 1,714

8. Buzón L, Moreno S, Mateos M, Nash R, Ezpeleta C. Infección aguda por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) transmitida por vía heterosexual. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1987; 5: 350-352.

Tipo de publicación: Nota clínica

F.I. 2016: 1,714

9. Cueto M, Blanes M, Espinosa R, Moreno S. Lesiones cutáneas y fiebre tras angioplastia percutánea. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1988; 6: 112-113.

Tipo de publicación: Nota clínica

F.I. 2016: 1,714

10. Grupo de Trabajo para el Estudio de Estafilococos. Estudio multicéntrico sobre la prevalencia de estafilococos en España (informe preliminar). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1988; 6: 100-111.

Tipo de publicación: Artículo original

F.I. 2016: 1,714

11. Amador C, Merino D, Moreno S, Cercenado E. Lesiones pustulosas tras depilación con cera. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1988; 4: 165-166.

Tipo de publicación: Nota clínica

F.I. 2016: 1,714

12. Moreno S, Torroba L. Cefalosporinas. **Tiempos médicos** 1985. Número especial antibióticos.

Tipo de publicación: Revisión

13. Moreno S, Rodríguez C. Cefalosporinas en la edad avanzada. **Medicina Geriátrica** 1988; 1: 83-87.

Tipo de publicación: Revisión

14. Enríquez JM, Moreno S, Devesa M, Pérez de Oteyza J, Vicente E, Morales V. Infecciones necrotizantes postoperatorias de la pared abdominal. **Rev Quir Esp** 1988; 15: 3-7.

Tipo de publicación: Artículo original.

15. Moreno S. Monoterapia o terapia combinada en el tratamiento de las infecciones graves. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1989; 7 (Supl 1): 50-55.

Tipo de publicación: Revisión.

F.I. 2016: 1,714

16. Dronda F, Moreno S, Montilla P, Hernández J, González J, Hernández J, Buzón L. Neumonía por *Mycoplasma pneumoniae*. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1989; 7: 312-315.

Tipo de publicación: Artículo original

F.I. 2016: 1,714

17. Dronda F, Jiménez M, Montilla P, Pérez F, Pérez MJ, Moreno S, Sanz J, Martínez F. Endocarditis neumocócica: a propósito de 3 casos. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1989; 7: 321-323.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,714

18. Moreno S, Espinosa FJ, Eiros JM, Diaz MD. Gas extraintestinal en la radiografía simple de abdomen. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1989; 7: 445-446.

Tipo de publicación: Nota clínica.

F.I. 2016: 1,714

19. Rodríguez C, Olcoz MT, Moreno S. Bacteriemia en el paciente geriátrico: origen, evolución e influencia de las incapacidades previas. **Rev Esp Ger Gerontol** 1989; 24: 161-166.

Tipo de publicación: Artículo original. **FI (SNIP): 0,427**

20. Berenguer J, Solera J, Moreno S, Muñoz P, Parras F. Mucormicosis. El espectro de la enfermedad en 13 casos. **Med Clin** 1990; 94: 766-772.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,125

21. Dronda F, Montilla P, Moreno S, Martínez-Luengas F. Endocarditis por *Streptococcus pneumoniae* resistente a penicilina. **Rev Clin Esp** 1989; 185: 383-384.

Tipo de publicación: Nota clínica

F.I. 2016: 0,971

22. Turégano F, Sanz M, Domínguez E, García C, Guadalajara J, Moreno S, Valcarce M. ¿Es correcto el tratamiento quirúrgico ambulatorio del absceso perirectal? **Cir Esp** 1990; 48: 463-469.

Tipo de publicación: Artículo original **F.I. 2016: 1,276**

23. Moreno S, Espinosa FJ, Eiros JM, Fernández-Guerrero ML. Infecciones osteoarticulares asociadas a cateterización de la vena subclavia. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1990; 9: 33-34.

Tipo de publicación: Nota clínica

F.I. 2016: 1,714

24. Moreno S, Vicente MT, Armas M, Bernaldo de Quirós JCL, Rodríguez-Créixems M, Bouza E. Bacteriemia nosocomial por *Acinetobacter anitratus*. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1990; 8: 606-609.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,714

25. Muñoz P, Moreno S, Garau X, López Bernaldo de Quirós JC, Berenguer J, More J, Bouza E. Estudio multicéntrico de fluconazol en el tratamiento de la candidiasis orofaríngea en pacientes inmunodeprimidos. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1990; 8: 559-564.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,714

26. Enríquez JM, Moreno S, Pérez de Oteyza J. Infecciones necrotizantes y progresivas no clostridianas de partes blandas: características, clasificación, diagnóstico y manejo. **Rev Esp Microbiol Clin** 1990; 5: 591-596.

Tipo de publicación: Revisión.

27. Moreno S, Garcia-Leoni ME. Neumonía neumocócica e infección por VIH (Editorial). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1991; 9: 263-264.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 1,714
28. Guembe P, Gordillo I, Moreno S, Hernández L, Quevedo P. Valoración del diagnóstico diferencial radiológico entre infección pulmonar por *M. tuberculosis* y *P. carinii* en pacientes con SIDA. **Radiología** 1991; 33: 159-163.
Tipo de publicación: Artículo original. **F.I.2016: 0,311**
29. Moreno S. Lesiones cerebrales múltiples con serología negativa en líquido cefalorraquídeo en paciente con SIDA e infección tuberculosa pulmonar. **Rev Clin Esp** 1993; 192: 53-61.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 0,971
30. Moreno S, Bouza E. Quimioprofilaxis de la tuberculosis en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). **Rev Esp Quimioter** 1993; 6: 17-20.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 0,750
31. Moreno S. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana: ¿quién debe recibir quimioprofilaxis?. **Rev Clin Esp** 1994; 194: 73-74.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 0,971
32. Moreno S. Tuberculosis. **Salud Rural** 1994; 11: 29-35.
Tipo de publicación: Revisión.
33. Moreno S. Infecciones por grampositivos en los pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Rev Clin Esp** 1994; 194: 866-869.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 0,971
34. Moreno S, Díaz MD. Aproximación a la infección por VIH. Patogenia y tratamiento. **Medicine** 1994; 6: 3325-3332.
Tipo de publicación: Revisión. **F.I. 2016:1,803**
35. Moreno S, Baraia J, Parras F, Solera J, Bernacer B, Meana A, Bouza E. Evolución de la fiebre tras el tratamiento en pacientes con tuberculosis e infección por VIH. **Rev Clin Esp** 1995; 195: 150-153.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 0,971
36. Moreno S. Prevención de las infecciones por micobacterias en pacientes infectados por el VIH. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1995; 13 (Supl 2): 9-14.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714

37. Moreno S, Hermida JM, Buzón L, Parras F, Fortún J, Bouza E. Presentación de la tuberculosis como infiltrados pulmonares difusos en pacientes con SIDA: rendimiento diagnóstico de muestras clínicas. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1995; 13: 297-300.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 1,714
38. Rey R, Ausina V, Casal M, Caylá J, March P, Moreno S, Muñoz F, Ortega A, Vidal R, Vidal ML. Situación actual de la tuberculosis en España. Una perspectiva sanitaria en precario respecto a los países desarrollados. **Med Clin** 1995; 10: 703-707.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,125
39. Miralles P, Moreno S, Parras F, Cosín J, Cercenado E, Ortega A, Bouza E. Tuberculosis resistente a fármacos en un hospital general. **Rev Clin Esp** 1996; 196: 21-23.
Tipo de publicación: Artículo original
F.I. 2016: 0,971
40. Moreno S, Berenguer J. Aspergilosis y SIDA (Editorial). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1996; 14: 517-518.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 1,714
41. Moreno S, Blázquez R. Infecciones por cytomegalovirus en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1996; 14 (Supl 1): 51-52.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
42. Moreno S, Arrizabalaga J. Recomendaciones en tratamiento antirretroviral. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1996; 14 (Supl 1): 51-52.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
43. Bouza E, Blázquez R, Rodríguez-Créixems M, Moreno S, Miralles P, Alonso R. Bacteriemia causada por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con SIDA. **Rev Clin Esp** 1996; 196: 698-702.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 0,971
44. Arzuaga JA, Moreno S. Infecciones del tracto respiratorio inferior en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1997; 15: 91-106.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
45. Moreno S, Arrizabalaga J, Gatell JM, Clotet B, Aguirrebengoa K, Antela A, Iribarren JA, Laguna F, Miró JM, Ocaña I, Rubio R, Viciano P, Podzamczek D. Recomendaciones sobre tratamiento antirretroviral. **Med Clin (Barc)** 1998; 110: 109-116.
Tipo de publicación: Documento de consenso.

F.I. 2016: 1,125

46. Moreno S, Guerrero C, Menasalvas AI. Tuberculosis en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana: Avances en el diagnóstico, tratamiento y profilaxis. **MTA-Medicina Interna** 1998; 16.
Tipo de publicación: Revisión.
47. Moreno S, Blázquez RM, Carpena I. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la diarrea en la infección por VIH. **Medicine** 1998; 83: 3925-3926.
Tipo de publicación: Revisión. **F.I. 2016: 1,125**
48. Pulido F, Iribarren JA, Kindelán JM, Moreno S. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones por micobacterias en pacientes con VIH/SIDA. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 1998; 16 (Supl 1): 20-28.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
49. Alcalde Encinas MM, Moreno Guillén S, Piñera P, García Henarejos JA, García García J, Martínez Madrid OJ. Embarazo e infección por VIH: Necesidad de la evaluación serológica rutinaria. **Rev Clin Esp** 1999; 199: 569-572.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 0,971
50. Documento de Consenso sobre la prevención y control de la tuberculosis en España. **Med Clin** 1999; 710- 715.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,125
51. Moreno S, Pérez Elías MJ. Impacto clínico y económico de los nuevos tratamientos antirretrovirales. **Rev Clin Esp** 1999; 199: 53-54.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 0,971
52. Miro JM, Antela A, Arrizabalaga J, Clotet B, Gatell JM, Guerra L, Iribarren JA, Laguna F, Moreno S, Parras F, Rubio R, Santamaria JM, Viciano P. Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretrovírico en pacientes adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana en el año 2000. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2000; 18: 329-351, 396-412.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
53. Grupo de Estudio del Taller de 1999 de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona. Documento de Consenso sobre tratamientos directamente observados en tuberculosis. **Med Clin** (Barc) 2000; 115: 749-757.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,125
54. Berenguer J, Laguna F, López Aldeguez J, Moreno S. Prevención de las infecciones oportunistas en pacientes adultos y adolescentes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana en la era del tratamiento antirretrovírico de gran actividad. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2000; 18: 457-468.
Tipo de publicación: Documento de consenso.

F.I. 2016: 1,714

55. Blázquez RM, Moreno S, Menasalvas A, Guerrero C, Novoa A, Segovia M. Exposición a patógenos hemáticos en el personal sanitario. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19: 156-160.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 1,714
56. Moreno S. Los estudios de resistencias son útiles para guiar el tratamiento antirretroviral. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19 (Monográfico): 42-44.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
57. Gatell JM, Blanco JL, Moreno S, y otros miembros de GESIDA. Documento de consenso de GESIDA sobre la utilización de los estudios de resistencias en la práctica clínica. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19 (Monográfico): 53-60.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
58. Ramos JM, Blázquez RM, Ramírez C, Moreno S. Varón con fiebre, dolor y limitación funcional del hombro derecho. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19:229-231.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 1,714
59. Peña A, Moreno S, Ramos JM, Menasalvas AI, Nieto A, Blázquez RM. Erupción papulosa aislada y confluyente en tronco y manos en varón con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19: 339-340.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 1,714
60. Ramos JM, Blázquez RM, Girela E, Moreno S. Fiebre prolongada y dolor en el cuadrante superior derecho de una mujer anciana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19: 125-126.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 1,714
61. Dronda F, Moreno S. Afectación cardíaca en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Rev Clin Esp** 2001; 201: 653-7.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 0,971
62. Recomendaciones del Grupo de Estudio del SIDA (GESIDA)/Plan Nacional sobre el SIDA (S. Moreno). Tratamiento de las infecciones oportunistas en pacientes adultos y adolescentes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana en la era del tratamiento antirretrovírico de gran actividad. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19: 376-392.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714

63. Peña A, Moreno S, Ramos JM, Menasalvas AI, Nieto A, Blázquez RM. Erupción papulosa aislada y confluyente en tronco y manos en varón con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2001; 19: 339-340.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 1,714
64. Cobo J, Oliva J, Soler M, Martínez Beltrán J, Pedraza L, Moreno S. Evaluación de un programa de asesoría en terapia antibiótica. **Rev Clin Esp** 2002; 202: 78-83.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 0,971
65. García F, Clotet B, Moreno S, López Bernaldo de Quirós JC, Gatell JM. Interrupciones del tratamiento en la práctica clínica. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2002; 20 (Supl 2): 68-73.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
66. Corral I, Quereda C, García-Villanueva M, Navas E, Hellín T, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Moreno S. Leucoencefalopatía desmielinizante similar a la Esclerosis Múltiple en pacientes VIH avanzada. **Neurología** 2002; 17: 515.
Tipo de publicación: Nota clínica. **F.I. 2016: 2,103**
67. Rivero M, Quereda C, Martín-Dávila P, Moya JL, Navas E, Moreno S. Endocarditis por *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2003; 21: 117-118.
Tipo de publicación: Nota clínica.
F.I. 2016: 1,714
68. Moreno S, Dronda F. Presente y futuro del laboratorio de microbiología en el control de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2003; 21 (Supl. 2): 49-53.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
69. Alemany ML, Moreno S, Sánchez Nieto JM. Valoración del conocimiento de la prueba de la tuberculina entre el personal de enfermería de un hospital general. **Arch Bronconeumol** 2003; 39: 62-6.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 2,979
70. Moreno S, Cobo J. Las múltiples caras del control de la tuberculosis. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2003; 21: 279-280.
Tipo de publicación: Editorial.
F.I. 2016: 1,714
71. Grupo de Trabajo de los Talleres de 2001 y 2002 de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona. Prevención y Control de las tuberculosis importadas. **Med Clin (Barc)** 2003; 121: 549-557.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,125

72. Berenguer J, Laguna F, López Aldeguer J, Moreno S. Prevención de las infecciones oportunistas en pacientes adultos y adolescentes infectados por el VIH. Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida. Año 2003. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2004; 22: 160-176.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
73. Moreno S. Seguridad y tolerancia de enfuvirtida. Revisión de la experiencia en los ensayos clínicos. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2004; 3: 17-22.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
74. Moreno S, Pérez Elías MJ, Gutiérrez C. Resistencias al tenofovir: aspectos básicos y clínicos. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2004; Suplemento: 10-15
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 1,714
75. Dronda F, Moreno S. Tratamiento antirretrovírico en los tiempos actuales. **Rev Clin Esp** 2004; 204: 269-272.
Tipo de publicación: Revisión.
F.I. 2016: 0,971
76. Cobo J, Moreno S. Tratamiento de las infecciones causadas por *Pseudomonas aeruginosa*. **Rev Clin Esp** 2004; 204: 445-447.
Tipo de publicación: Editorial
F.I. 2016: 0,971
77. Moreno S, Cobo J. Antibióticos y Cirugía. **Cirugía Española** 2004;
Tipo de publicación: Editorial. **F.I. 2016: 1,276**
78. Iribarren JA, Labarga P, Rubio R, Berenguer J, Miro JM, Antela A, González J, Moreno S, Arrizabalaga J, Chamorro L, Clotet B, Gatell JM, Lopez Aldeguer J, Martínez E, Polo R, Tuset M, Viciano P, Santamaría JM, Kindelan JM, Ribera E, Segura F. Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el SIDA para tratamiento antirretroviral en adultos infectados por VIH (Octubre 2004). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2004; 22: 564-642.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
79. González García, JJ, Mahillo B, Hernández S, Pacheco R, Díz S, García P, Esteban H, Arribas JR, Quereda C, Rubio R, Díez J; Moreno S, Vázquez Rodríguez JJ. Prevalences of hepatitis virus coinfection and indications for chronic hepatitis C virus treatment and liver transplantation in spanish HIV-infected patients. The GESIDA 29/02 and FIPSE 12185/01 Multicenter Study. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2005; 23: 340-348.
Tipo de publicación: Artículo original.
F.I. 2016: 1,714
80. García F, Ruiz L, López Bernardo de Quirós JC, Moreno S, Domingo P. Inmunoterapia y vacunas terapéuticas en la infección por VIH. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2005 ; 23 (Supl 2) : 95-104.

Tipo de publicación: Revisión.

F.I. 2016: 1,714

81. Ribera E, Moreno S, Viciano P, por el Consenso sobre Uso Adecuado de Enfuvirtida. Recomendaciones españolas sobre el uso adecuado de enfuvirtida. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2007 ; 25 : 131-42.

Tipo de publicación: Revisión.

F.I. 2016: 1,714

82. Llibre JM, Casado MA, Sánchez de la Rosa R, Pérez Elías MJ, Santos J, Miralles C, Martínez E, Domingo P, Alvarez ML, Moreno S. Costes de la toxicidad asociada a los análogos de nucleósidos inhibidores de la transcriptasa inversa en pacientes con infección por el VIH-1. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2007; 25: 98-107.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,714

83. Panel de Expertos de GESIDA y Plan Nacional sobre el SIDA (S. Moreno). Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el SIDA respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (actualización enero de 2007). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2007; 25: 32-53.

Tipo de publicación: Documento de consenso.

F.I. 2016: 1,714

84. Caro AM, Castilla J, Pérez Hoyos S, Miró JM, Podzamczar D, Rubio R, Riera M, Viciano P, López Aldeguez J, Iribarren JA, Santos I, Gómez Sirvent JL, Berenguer J, Gutiérrez F, Saumoy M, Segura F, Soriano V, Peña A, Pulido F, Oteo JA, Leal M, Casabona J, Amo J, Moreno S. Cohorte RIS de pacientes con infección por VIH sin tratamiento antirretroviral previos (CoRIS) : metodología y primeros resultados. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2007; 25: 23-31.

Tipo de publicación: Artículo original.

F.I. 2016: 1,714

85. Moreno S, Casado MA, Domingo P, Llibre JM, Martínez E, Miralles C, Santos J, Pérez Elías MJ, Herrera L, Sánchez de la Rosa R. Análisis de minimización de costes de diferentes combinaciones de inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos asociados a acontecimientos adversos en pacientes infectados por el VIH-1. **Pharmacoeconomics** 2007; 4: 25-36.

F.I. 2016: 3,630

86. Moreno S (coordinador), en nombre de FIT. Tratamiento quirúrgico de la lipodistrofia asociada a la infección por VIH. Conclusiones de una Reunión Multidisciplinar. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2007; 25: 324-8.

F.I. 2016: 1,714

87. Panel de expertos de GESIDA y Plan Nacional sobre el Sida (S. Moreno) Tratamiento de las infecciones oportunistas en pacientes adultos y adolescentes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana en la era del tratamiento antirretroviral de gran actividad. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2008;26:356-79

F.I. 2016: 1,714.

88. Panel de expertos de GESIDA y Plan Nacional sobre el Sida (S. Moreno) Prevención de las infecciones oportunistas en pacientes adultos y adolescentes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana en el año 2008. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2008;26:437-64 **F.I. 2016: 1,714**.
89. Gudíol F, Hernández J, Moreno S, Pahissa A, de la Torre J. La docencia de la patología infecciosa en los estudios de grado de medicina. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2008; 26 supl 15: 33-39 **F.I. 2016: 1,714**.
90. Moreno S, Hernández B, Gutiérrez C, Delsol E. Eficacia del maraviroc en los ensayos clínicos de desarrollo de la molécula. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2008; 26 supl 11: 17-22. **F.I. 2016: 1,714**.
91. Moreno S, Hernández B, Dronda F. Eficacia de atazanavir en pacientes naïve. **Enferm Infecc Microbiol Clin**; 2008;26 Suppl 17:9-13. **F.I. 2016: 1,714**.
92. Panel de Expertos de GESIDA y Plan Nacional sobre el SIDA (S. Moreno). Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el SIDA respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (actualización febrero de 2009). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2009; 27: 222-35.
Tipo de publicación: Documento de consenso.
F.I. 2016: 1,714
93. Caro-Murillo AM, Gutiérrez F, Manuel Ramos J, Sobrino P, Miró JM, López-Cortés LF, Tural C, Moreno A, de Los Santos I, Murillas J, Camino X, Salavert M, Rubio R, Moreno S, Del Amo J; CoRIS. HIV infection in immigrants in Spain: Epidemiological characteristics and clinical presentation in the CoRIS Cohort (2004-2006). **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2009;27: 380-8. **F.I. 2016: 1,714**
94. Díaz A, Díez M, Bleda MA, Aldamiz M, Camafort M, Camino X, Cepeda C, Costa A, Ferrero O, Geijo P, Iribarren JA, Moreno S, Moreno MA, Labarga P, Pinilla J, Portu J, Pulido F, Rosa C, Santamaría JM, Telenti M, Trapiella L, Trastoy M, Viciano P. Factors related to non-prescription of tuberculin skin testing in a cohort of HIV-infected people. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2010;28:215-21.
F.I. 2016: 1,714
95. Llibre JM, Antela A, Arribas JR, Domingo P, Gatell JM, López-Aldeguer J, Lozano F, Miralles C, Moltó J, Moreno S, Ortega E, Riera M, Rivero A, Villalonga C, Clotet B. Papel de las combinaciones a dosis fijas de antirretrovirales en el tratamiento del VIH-1. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2010;28:615-20.
F.I. 2016: 1,714
96. Panel de Expertos de Gesida/Plan Nacional Sobre el Sida. Documento de consenso sobre tratamiento antirretroviral en adultos con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (actualización enero 2010). **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2010;28:362.e1-91 **F.I. 2016: 1,714**
97. González-Martín J, García-García JM, Anibarro L, Vidal R, Esteban J, Blanquer R, Moreno S, Ruiz-Manzano J. Documento de consenso sobre el diagnóstico,

tratamiento y prevención de la tuberculosis. **Arch Bronconeumol.** 2010;46:255-74.

F.I. 2016: 2,979

98. González-Martín J, García-García JM, Anibarro L, Vidal R, Esteban J, Blanquer R, Moreno S, Ruiz-Manzano J. Documento de consenso sobre el diagnóstico, tratamiento y prevención de la tuberculosis. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2010;28:297.e1-20. **F.I. 2016: 1,714**
99. Torres Feced V, Wachira M, Bedell R, Mwangi J, Dalmau D, Kochola L, Moreno S, Muthee G, Riara G, Ngaruro R. Sustitución segura de la lactancia materna para prevenir la transmisión vertical del VIH en la Provincia Central de Kenia. **Rev Pediatr Aten Primaria.** 2010;12:595-614.
100. Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS) (Moreno S, Hospital Ramón y Cajal). **Med Clin.** 2010;134:521-7. **F.I. 2016: 1,125**
101. Sobrino-Vegas P, Gutiérrez F, Berenguer J, Labarga P, García F, Alejos-Ferreras B, Muñoz MA, Moreno S, del Amo J. La cohorte de la Red Española de Investigación en SIDA y su Biobanco: Organización, principales resultados y pérdidas al seguimiento. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2011;29:645-53.
F.I. 2016: 1,714
102. A.D. Tejada Evans AD, Ortega-Sánchez G, Moreno Guillén S. Síndrome de coloración púrpura de la orina. **Rev Clin Esp.** 2012; 212: e6.
F.I. 2016: 0,971
103. Fortún J, MeijeY, Fresco G, Moreno S. Aspergilosis. Formas clínicas y tratamiento. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2012; 30: 201-208 **F.I. 2016: 1,714**
104. Documento de Consenso de GESIDa y SPNS respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (enero 2012) (S. Moreno, Hospital Ramón y Cajal). **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2012; 30: 315-324.**F.I. 2016: 1,714**
105. Rivero A, Pulido F, Caylá J, Iribarren JA, Miró JM, Moreno S, Pérez-Camacho I; por el Grupo de Estudio de Sida (GESIDA). [The Spanish AIDS Study Group and Spanish National AIDS Plan (GESIDA/Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida) recommendations for the treatment of tuberculosis in HIV-infected individuals (Updated January 2013).]. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2013; 31:672-84.
F.I. 2016: 1,714
106. Suárez-García I, Jarrín I, Iribarren JA, López-Cortés LF, Lacruz-Rodrigo J, Masiá M, Gómez-Sirvent JL, Hernández-Quero J, Vidal F, Alejos-Ferreras B, Moreno S, Amo J. Incidence and risk factors of AIDS-defining cancers in a cohort of HIV-positive adults: Importance of the definition of incident cases. **Enferm Infecc Microbiol Clin** 2013;31:304-12. **F.I. 2016: 1,714**
107. Casado JL, Moreno S. Potential role of rilpivirine in simplification regimens. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2013;31 Suppl 2:30-5. **F.I. 2016: 1,714**

108. Expert Panel of GeSIDA and the National Aids Plan, Berenguer J, Polo R, Lozano F, López Aldeguez J, Antela A, Arribas JR, Asensi V, Blanco JR, Clotet B, Domingo P, Galindo MJ, Gatell JM, González-García J, Iribarren JA, Locutura J, López JC, Mallolas J, Martínez E, Miralles C, Miró JM, Moreno S, Palacios R, Pérez Elías MJ, Pineda JA, Podzamczek D, Portilla J, Pulido F, Ribera E, Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz J, Tuset M, Vidal F, Rivero A. Executive summary of the GeSIDA/National AIDS Plan consensus document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2014). **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2014;32:447-58. **F.I. 2016: 1,714**
109. Diaz A, Ten A, Marcos H, Gutiérrez G, González-García J, Moreno S, Barrios AM, Arponen S, Portillo A, Serrano R, García MT, Pérez JL, Toledo J, Royo MC, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Elizalde L, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Redondo C, Diez M; el grupo de trabajo de la encuesta hospitalaria. [Factors determining irregular attendance to follow-up visits among human immunodeficiency virus patients: Results of the hospital survey of patients infected with human immunodeficiency virus.]. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2015; 33:324-30. **F.I. 2016: 1,714**
110. Moreno S, Berenguer J. Efficacy of dolutegravir in treatment-experienced patients: the SAILING and VIKING trials. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2015; 33 Suppl 1:26-30. **F.I. 2016: 1,714**
111. Gutiérrez C, Madrid NP, Moreno S. Is it possible to cure HIV infection?. **Rev Esp Quimioter.** 2015;28 Suppl 1:54-6. **F.I. 2016: 0,750**
112. Expert Panel of GESIDA and the National AIDS Plan, Berenguer J, Polo R, Aldeguez JL, Lozano F, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Blanco JR, Boix V, Casado JL, Clotet B, Crespo M, Domingo P, Estrada V, García F, Gatell JM, González-García J, Gutiérrez F, Iribarren JA, Knobel H, Llibre JM, Locutura J, López JC, Miró JM, Moreno S, Podzamczek D, Portilla J, Pulido F, Ribera E, Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz-Moreno J, Sanz J, Téllez MJ, Tuset M, Rivero A. Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2015). **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2015;33:544-56. **F.I. 2016: 1,714**
113. Moreno S. The cost of treating human immunodeficiency virus infection: Can reasonably be optimized? **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2016;34:147-8. **F.I. 2016: 1,714**
114. Iribarren JA, Rubio R, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Baraia-Etxaburu J, Gutiérrez F, Lopez Bernaldo de Quirós JC, Losa JE, Miró JM, Moreno S, Pérez Molina J, Podzamczek D, Pulido F, Riera M, Rivero A, Sanz Moreno J, Amador C, Antela A, Arazo P, Arrizabalaga J, Bachiller P, Barros C, Berenguer J, Caylá J, Domingo P, Estrada V, Knobel H, Locutura J, López Aldeguez J, Llibre JM, Lozano F, Mallolas J, Malmierca E, Miralles C, Miralles P, Muñoz A, Ocampo A, Olalla J, Pérez I, Pérez Elías MJ, Pérez Arellano JL, Portilla J, Ribera E, Rodríguez F, Santín M, Sanz Sanz J, Téllez MJ, Torralba M, Valencia E, Von Wichmann MA; GESIDA/SEIMC Writing Committee. Executive Summary: Prevention and

treatment of opportunistic infections and other coinfections in HIV-infected patients: May 2015. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2016; 34: 517-523
F.I. 2016: 1,714

115. Moreno S. The cost of treating human immunodeficiency virus infection: Can reasonably be optimized?. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2016;34:147-8.
F.I. 2016: 1,714

116. Rivero A, Pérez-Molina JA, Blasco AJ, Arribas JR, Crespo M, Domingo P, Estrada V, Iribarren JA, Knobel H, Lázaro P, López-Aldeguer J, Lozano F, Moreno S, Palacios R, Pineda JA, Pulido F, Rubio R, de la Torre J, Tuset M, Gatell JM. Costs and cost-efficacy analysis of the 2016 GESIDA/Spanish AIDS National Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2017; 35:88-99.
F.I. 2016: 1,714

117. Crespo M, Navarro J, Moreno S, Sanz J, Márquez M, Zamora J, Ocampo A, Iribarren JA, Rivero A, Llibre JM. Hepatic safety of maraviroc in HIV-1-infected patients with hepatitis C and/or B co-infection. The Maraviroc Cohort Spanish Group. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2017; 35:493-498.
F.I. 2016: 1,714

118. Moreno S, Antela A, García F, Del Amo J, Boix V, Coll P, Fortuny C, Sirvent JL, Gutiérrez F, Iribarren JA, Llibre JM, Quirós JC, Losa JE, Lozano A, Meulbroek M, Olalla J, Pujol F, Pulido F, Crespo Casal M, García JG, Aldeguer JL, Molina JA, Podzamczak Palter D, Román AR; Grupo Redactor de GESIDA/SEIMC. Executive summary: Pre-exposure prophylaxis for prevention of HIV infection in adults in Spain: July 2016. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2017; 35:377-383.
F.I. 2016: 1,714

119. Rivero A, Moreno S. Is it time to start new HIV prevention strategies in Spain? **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2017; 35:271-272.
F.I. 2016: 1,714

120. Vivancos MJ, Gómez-Ayerbe C, Moreno S. **Rev Esp Quimioter.** 2017;30 Suppl 1:13-15.
F.I. 2016: 0,750

121. Rivero A, Pérez-Molina JA, Blasco AJ, Arribas JR, Asensi V, Crespo M, Domingo P, Iribarren JA, Lázaro P, López-Aldeguer J, Lozano F, Martínez E, Moreno S, Palacios R, Pineda JA, Pulido F, Rubio R, Santos J, de la Torre J, Tuset M, Gatell JM. Costs and cost-efficacy analysis of the 2017 GESIDA/Spanish National AIDS Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. **Enferm Infecc Microbiol Clin.** 2017
F.I. 2016: 1,714

122. González-García A, Carpintero L, Fortún J, Navas-Elorza E, Martín-Dávila P, Moreno S. Changes in tuberculosis in human immunodeficiency virus infected patients in a Spanish tertiary hospital (1995-2013). **Rev Esp Quimioter.** 2018. [Epub ahead of print].

123. García LM, Iñiesta C, Garrido J, Fuster MJ, Pujol F, Meulbroek M, Poveda T, Riera M, Antela A, Moreno S, Dalmau D, Rivero A, García D, Espacio R, Del Amo J. HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Spain: political and administrative situation. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2018 [Epub ahead of print].
124. Pérez-Molina JA, Martínez E, Blasco AJ, Arribas JR, Domingo P, Iribarren JA, Knobel H, Lázaro P, López-Aldeguer J, Lozano F, Mariño A, Miró JM, Moreno S, Negredo E, Pulido F, Rubio R, Santos J, de la Torre J, Tuset M, von Wichmann MA, Gatell JM. Analysis of the costs and cost-effectiveness of the guidelines recommended by the 2018 GESIDA/Spanish National AIDS Plan for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2018 [Epub ahead of print].
125. Rodríguez-Muñoz J, Moreno S. Strategies for the cure of HIV infection. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2018; [Epub ahead of print]
126. García LM, Iñiesta C, Garrido J, Fuster MJ, Pujol F, Meulbroek M, Poveda T, Riera M, Antela A, Moreno S, Dalmau D, Rivero A, García D, Espacio R, Del Amo J. HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Spain: political and administrative situation. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2018. doi: 10.1016/j.eimc.2018.05.012.
127. Moreno S, Berenguer J, Fuster-Ruiz de Apodaca MJ, García Ontiveros M. Early diagnosis. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2018;36 Suppl 1:35-39.
128. González-García A, Carpintero L, Fortún J, Navas-Elorza E, Martín-Dávila P, Moreno S. Changes in tuberculosis in human immunodeficiency virus infected patients in a Spanish tertiary hospital (1995-2013). **Rev Esp Quimioter**. 2018;31:329-335.
129. Pérez-Molina JA, Martínez E, Blasco AJ, Arribas JR, Domingo P, Iribarren JA, Knobel H, Lázaro P, López-Aldeguer J, Lozano F, Mariño A, Miró JM, Moreno S, Negredo E, Pulido F, Rubio R, Santos J, de la Torre J, Tuset M, von Wichmann MA, Gatell JM. Analysis of the costs and cost-effectiveness of the guidelines recommended by the 2018 GESIDA/Spanish National AIDS Plan for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2019;37:151-159.
130. Del Amo J, Campbell C, Navarro G, Segura F, Suárez I, Teira R, Brañas F, Serrano-Villar S, Moreno S, Morillo R, Román I, Marrugat J, Fernández E, Marco MP, Blanch J, Castaño M, Pujol F, Fuster MJ, Hernández JS, García-Goñi M, Nuño-Solinís R, Elizondo N, Nuño-Solinís JEDL, Gol-Montserrat J. [HIV in Spain 2017: policies for a new management of chronicity beyond virological control]. **Rev Esp Salud Publica**;92. pii: e201809062.
131. Vivancos MJ, Moreno S. Follow-up losses of people with HIV infection: A weak point in the continuum of care. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2019;37:359-360.
132. Suárez-García I, González J, Berenguer J, García F, Portilla J, Muga R, Moreno S, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV Research Network (CoRIS). Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015. **Enferm Infecc Microbiol Clin**. 2019

133. Muñoz Hornero C, Muriel A, Montero M, Iribarren JA, Masía M, Muñoz L, Sampéris G, Navarro G, Moreno S, Pérez-Elías MJ. Differences in epidemiology and mortality between men and women with HIV infection in the CoRIS cohort from 2004 to 2014. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Aug 6:S2529-993X(21)00150-7. doi: 10.1016/j.eimce.2021.07.003. Online ahead of print.
134. González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ò, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S. Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES). *Emergencias*. 2020;32:416-426.
135. Moreno S, Gioia F. Telepharmacy. Ready for its global implementation? *Farm Hosp*. 2020;44:125-126.
136. Muñoz Hornero C, Muriel A, Montero M, Iribarren JA, Masía M, Muñoz L, Sampéris G, Navarro G, Moreno S, Pérez-Elías MJ. Differences in epidemiology and mortality between men and women with HIV infection in the CoRIS cohort from 2004 to 2014. ***Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)***. 2021;39(8):372-382.
137. Rosas M, Moreno S. Global strategy in the treatment of HIV infection in 2022. *Rev Esp Quimioter*. 2022;35 Suppl 3(Suppl 3):34-36.
138. Bouza E, Arribas JR, Alejos B, Bernardino JI, Coiras M, Coll P, Del Romero J, Fuster MJ, Górgolas M, Gutiérrez A, Gracia D, Hernando V, Martínez-Picado J, Martínez Sesmero JM, Martínez E, Moreno S, Mothe B, Navarro ML, Podzamczar D, Pulido F, Ramos JT, Ruiz-Mateos E, Suárez García I, Palomo E. Past and future of HIV infection. A document based on expert opinion. *Rev Esp Quimioter*. 2022;35(2):131-156.
139. García-Lledó A, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Hernández-Sampelayo T, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, Bouza E. Pharmacological treatment of COVID-19: an opinion paper. *Rev Esp Quimioter*. 2022;35(2):115-130.
140. Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Muñoz P, Valerio M, Catalán P, Burillo A, Cobo A, Alcamí A, Bouza E. Monkeypox in humans: a new outbreak. *Rev Esp Quimioter*. 2022;35(6):509-518.
141. García-Botella A, García-Lledó A, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Hernández-Sampelayo T, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, Bouza E. Booster or additional vaccination doses in patients vaccinated against COVID-19. *Rev Esp Quimioter*. 2022;35(2):105-114.
142. Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ,

Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Bouza E. COVID-19: Some unresolved issues. *Rev Esp Quimioter.* 2022;35(5):421-434.

143. Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Calvo Rey P, Bouza E. COVID in Pediatric Age: an opinion paper. *Rev Esp Quimioter.* 2022;35(4):333-343.

144. De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Hernández-Sampelayo T, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, Bouza E. Actions and attitudes on the immunized patients against SARS-CoV-2. *Rev Esp Quimioter.* 2022;35(1):7-15.

145. Ruiz-Galiana J, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Hernández-Sampelayo T, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Cantón R, Bouza E. Persistence and viability of SARS-CoV-2 in primary infection and reinfections. *Rev Esp Quimioter.* 2022;35(1):1-6.

146. González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, Bouza E. Lessons from COVID-19 for future disasters: an opinion paper. *Rev Esp Quimioter.* 2022;35(5):444-454.

147. Meca-Lallana JE, Fernández-Prada M, García Vázquez E, Moreno Guillén S, Otero Romero S, Rus Hidalgo M, Villar Guimerans LM, Eichau Madueño S, Fernández Fernández Ó, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC, Arnal García C, Arroyo González R, Brieva Ruiz L, Calles Hernández C, García Merino A, González Plata M, Hernández Pérez MÁ, Moral Torres E, Olascoaga Urtaza J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ortiz Castillo R, Oterino A, Prieto González JM, Ramió-Torrentá L, Rodríguez-Antigüedad A, Saiz A, Tintoré M, Montalbán Gairin X. Consensus statement on the use of alemtuzumab in daily clinical practice in Spain. *Neurología (Engl Ed).* 2022;37(8):615-630.

148. Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Bouza E. Insights for COVID-19 in 2023. *Rev Esp Quimioter.* 2023;36(2):114-124.

149. González Del Castillo J, Perez Elias MJ, Miguens I, Espinosa B, Juárez R, Piedrafita Lozoya L, Trenc P, Alvarez Manzanares J, Marchena MJ, Rodríguez R, Cabrera N, Grajal P, Navarro C, Piñera P, García F, Moreno S, Miro O. Decalogue to promote the implementation and improvement of recommendations for the early diagnosis of HIV in Emergency Departments. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023:S2529-993X(23)00156-9.

150. De la Torre-Lima J, Oteo JA, Pinilla J, Mansilla R, Zamora C, Ayala Vargas V, Morillo-Verdugo R, Moreno S, Fuster-Ruiz de Apodaca MJ, Pérez-Molina JA, Colom J. Study on the approach to HIV: health management and the healthcare process in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023;41:604-611.
151. Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Bouza E. Status of Herpes Zoster and Herpes Zoster Vaccines in 2023: A position paper. *Rev Esp Quimioter*. 2023;36:223-235.
152. Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Santiago B, Caminero JA, Barros C, García de Viedma D, Martín C, Bouza E. Tuberculosis in Spain: An opinion paper. *Rev Esp Quimioter*. 2023;36:562-583.
153. Del Romero J, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Gómez Castellá J, Palomo M, García Berrio R, Couso González A, Sotomayor C, Bouza E. Sexually transmitted infections in Spain: Current status. *Rev Esp Quimioter*. 2023;36:444-465.
154. Martínez-Sellés M, Martín Sánchez FJ, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Molero García JM, Santiago B, Caminero JA, Barros C, García de Viedma D, Martín C, Bouza E. Advantages and disadvantages of maintaining the mandatory use of masks in health centers and nursing homes in Spain. How and when is it justified to maintain it? *Rev Esp Quimioter*. 2023;36:466-469.
155. Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, García de Viedma D, Bouza E. COVID-19: On the threshold of the fifth year. The situation in Spain. *Rev Esp Quimioter*. 2024;37:17-28.
156. Ruiz-Galiana J, Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Rodríguez Fernandez R, Kestler M, Bouza E. Respiratory syncytial virus: A new era. *Rev Esp Quimioter*. 2024. Epub ahead of print. doi: 10.37201/req/147.2023. PMID: 38205560.
157. González Del Castillo J, Llorens P, Trenc P, Piedrafita L, Cabrera N, Abellas C, Ángel Ramiro M, Pérez Elías MJ, Moreno S, García F, Javier Candel F, Vázquez Lima MJ, Miró Ò; Red VIH de Urgencias. New recommendations of Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES) for emergency department diagnosis of HIV infection based on results from Spain's "Leave Your Mark" program. *Emergencias*. 2024 Dec;36(6):447-459. doi: 10.55633/s3me/094.2024. PMID: 39807550

158. Suárez-Robles M, Crespillo Andújar C, Chamorro-Tojeiro S, Monge-Maillo B, Norman F, Peña I, Corral M, Arcas C, Moreno S, Pérez-Molina JA. Real-life application of a stratification model for HIV care. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 May 18:S2529-993X(24)00127-8. doi: 10.1016/j.eimce.2024.05.008. PMID: 38763865.
159. Moraga-Llop F, Andradas E, Blesa-Baviera LC, Cantón R, González Del Castillo J, Martín-Torres F, Moya E, Trilla A, Vazquez J, Villena RJ, Ruiz-Galiana J, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Bouza E. Meningococcal meningitis in Spain in the Horizon 2030: A position paper. *Rev Esp Quimioter*. 2024 Aug;37(4):285-298. doi: 10.37201/req/023.2024. Epub 2024 Mar 22. PMID: 38515374.
160. Cantón R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Reigadas E, Del Campo R, Serrano S, Ruiz-Galiana J, Bouza E. Human intestinal microbiome: Role in health and disease. *Rev Esp Quimioter*. 2024 Dec;37(6):438-453. doi: 10.37201/req/056.2024. Epub 2024 Jul 9. PMID: 38978509.
161. Martín-Delgado MC, De Lucas Ramos P, García-Botella A, Cantón R, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, González Del Castillo J, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Ruiz-Galiana J, Burillo A, Muñoz P, Calvo Rey C, Catalán-González M, Cendejas-Bueno E, Halperin-Benito V, Recio R, Viñuela-Benítez C, Bouza E. Invasive group A Streptococcus infection (*Streptococcus pyogenes*): Current situation in Spain. *Rev Esp Quimioter*. 2024 Dec;37(6):454-471. doi: 10.37201/req/067.2024. Epub 2024 Jul 30. PMID: 39076142.
162. Suárez-Robles M, Crespillo Andújar C, Chamorro-Tojeiro S, Monge-Maillo B, Norman F, Peña I, Corral M, Arcas C, Moreno S, Pérez-Molina JA. Real-life application of a stratification model for HIV care. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2025 Feb;43(2):80-85. doi: 10.1016/j.eimce.2024.05.008. Epub 2024 May 19. PMID: 38763865.

5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

5.A. Proyectos financiados por Agencias Públicas.

El Dr. S. Moreno ha sido Investigador Principal o Colaborador de los siguientes proyectos de investigación:

1. Título del Proyecto: Desarrollo de tuberculosis en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana

Agencia: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Año de concesión: 1991

2. Título del Proyecto: Mecanismos de desarrollo de tuberculosis: Estudio poblacional comparando técnicas de epidemiología convencional y epidemiología molecular.

Agencia: FIS

Investigador Principal: Dra. Carmen Guerrero Gómez

Año de concesión: 1999

3. Título del Proyecto: Alteraciones metabólicas y de la distribución de la grasa corporal asociadas al tratamiento antirretroviral: Importancia de los diferentes fármacos y combinaciones.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 2060/99)

Investigador Responsable: Dr. Santiago Moreno Guillén

Duración: 1999-2000

Financiación total: 3.998.000 pesetas

4. Título del Proyecto: Interpretación de los resultados de las pruebas de resistencias genotípicas y fenotípicas en la práctica clínica diaria y su utilidad en el manejo de los pacientes.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 1047/99)

Investigador Responsable: Dra. María Jesús Pérez Elías

Duración: 1999-2000

Financiación total: 14.270.000 pesetas

5. Título del Proyecto: Respuestas discordantes en la evolución virológica e inmunológica de pacientes con infección crónica por el VIH-1, que reciben terapia triple antirretroviral de alta eficacia con inhibidores de la proteasa: Frecuencia y significado clínico.

Investigador Responsable: Dr. Fernando Dronda Núñez

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 1059/99)

Duración: 2000-2001

Financiación total: 3.425.000 pesetas

6. Título del Proyecto: Tratamiento de tuberculosis en pacientes infectados por el VIH en la era de los inhibidores de la proteasa.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 1061/99)

Investigador Responsable: Dr. Enrique Navas Elorza

Duración: 2000-2002

Financiación total: 3.051.000 pesetas

7. Título del Proyecto: Interpretación de los resultados de las pruebas de resistencias genotípicas y fenotípicas en la práctica clínica diaria y su utilidad en el manejo de los pacientes.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. Comunidad de Madrid. (CAM 08.3/0009/99)

Investigador Responsable: Dra. María Jesús Pérez Elías

Duración: 2000

Financiación total: 4.125.000 pesetas

8. Título del Proyecto: Estudio y cuantificación de las formas de DNA viral integradas y no integradas del VIH-1 in-vitro y en pacientes: Implicaciones en la persistencia y patogenia”

Entidad financiadora: FIS

Investigador Responsable: Dr. Cecilio López Galíndez (Co-investigador: Dra. María Jesús Pérez Elías)

Duración: 2000-2007

Financiación total:

9. Título del Proyecto: Utilidad de los estudios de resistencias para guiar el tratamiento antirretroviral: genotipo interpretado frente a fenotipo.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 2162/00)

Investigador Responsable: Dra. María Jesús Pérez Elías

Duración: 2001-2003

Financiación total: 28.065 €

10. Título del Proyecto: Utilidad de la determinación de resistencias a los fármacos antiretrovirales mediante secuenciación genómica, en la elección de un tratamiento de rescate en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) que han fracasado uno o varios tratamientos de combinación.

Entidad financiadora: FIPSE

Investigador Responsable: Dr. José María Gatell Artigas

Duración: 2000-2002

Financiación total:

11. Título del Proyecto: Características clínicas y epidemiológicas de la coinfección VHC-VIH en la población española.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 12185/01A)

Investigador Responsable: Dr. Juan J. González García

Duración: 2001-2002

Financiación total: 7.272,24 €

12. Título del Proyecto: Estudio comparativo y aleatorio de la evolución de pacientes infectados por VIH con buena situación inmunológica a los que se realizan interrupciones no programadas del tratamiento.

Entidad financiadora: FIPSE (Expte. 36179/01)

Investigador Responsable: Dr. Santiago Moreno Guillén

Duración: 2001-2003

Financiación total: 71.375,59 €

13. Título del Proyecto: Anàlisis de la prevalença del VIH resistentes als antiretrovirals i subtipus en pacients sense experiència prèvia al tractament antiviral a Espanya.

Entidad financiadora: Fundació La Marató TV3

Investigador Responsable: Dr. Santiago Moreno Guillén

Duración: 2002-2004

Financiación total: 8.200 €

14. Título del Proyecto: Diagnóstico precoz de aspergilosis invasiva mediante PCR en pacientes sometidos a trasplante de médula ósea y órgano sólido.

Agencia: FIS

Investigador Responsable: Dr. Jesús Fortún Abete

Año de concesión: 2002

15. Título del Proyecto: Infección fúngica invasora en el trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos

Agencia: I.S.Carlos III

Investigador Responsable: Dr. Jesús Fortún Abete

Año de concesión: 2003-2005

16. Título Proyecto Tratamiento quirúrgico de la lipoatrofia facial con gel de poliacrilamida (Aquamid) en pacientes con infección crónica por VIH-1.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) de la Seguridad Social para valoración de nuevas tecnologías (Nº 03/10034).

Investigador Responsable: Dr. Fernando Dronda Núñez

Duración: 2004

Financiación total: 23.000 €

17. Título del Proyecto: Repercusión clínica e inmunológica y frecuencia de aparición de resistencias genotípicas, en pacientes VIH positivos que presentan fracaso virológico de bajo grado al tratamiento antirretroviral.

Entidad financiadora: FIPSE

Investigador Responsable: Dr. José Luis Casado Osorio

Duración: 2004-2006

Financiación total: 106.977 €

18. Título del Proyecto: Historia natural de la cirrosis hepática en pacientes infectados por el VIH.

Entidad financiadora: FIPSE

Investigador Responsable: Dra. Carmen Quereda Rodríguez-Navarro

Duración: 2004-2006

Financiación total: 4.950 €

19. Título del Proyecto: Estudio comparativo de la prevalencia, incidencia y factores de riesgo de la infección por el virus del papiloma humano (VPH) en mujeres que demandan asistencia ginecológica y en aquellas con infección por VIH y otras ETS.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS).

Investigador Responsable: Dr. Santiago Moreno Guillén

Duración: 2006-2008

Financiación total: 30.954 €

20. Título del Proyecto: Valoración de la participación de variantes minoritarias resistentes en el fracaso precoz del tratamiento antirretroviral inicial con lamivudina, nevirapina o efavirenz.

Entidad financiadora: Fundación MM (Mutua Madrileña Automovilista)

Investigador Responsable: Santiago Moreno Guillén

Duración: 2006-2007

Financiación total: 28.163, 08 €

21. Título del Proyecto: Utilidad de la prueba de determinación de liberación del interferón gamma para el diagnóstico de infección tuberculosa latente en poblaciones inmunosuprimidas con riesgo elevado de desarrollo de enfermedad tuberculosa.

Entidad financiadora: FIS

Investigador Responsable: Enrique Navas Elorza

Duración: 2007-2009

Financiación total: 24.000, 00 €

22. Título del Proyecto: Estudio piloto del efecto de un antagonista de co-receptores CCR5 sobre la latencia y el reservorio del VIH-1 en pacientes que reciben tratamiento antirretroviral de gran actividad.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad financiadora: Pfizer

Financiación (en miles de euros): 192,450

Duración (periodo de financiación): 2008-2009

23. Título del Proyecto: Detección del uso de correceptores por el virus de la inmunodeficiencia humana: comparación de un test fenotípico con la secuencia de la región V3 de gp120.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad financiadora: Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE)

Financiación (en miles de euros): 100,096

Duración (periodo de financiación): 2008-2010

24. Título del Proyecto: Estudio del efecto de un antagonista de correceptores CCR5 sobre la latencia y el reservorio del VIH-1 en pacientes que reciben tratamiento antirretroviral de gran actividad.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: FIS.

Duración (periodo de financiación): 2008-2010

25. Título del Proyecto: Estudio FIPSE sobre trasplante hepático en pacientes infectados por el VIH en España. Estudio Gesida 45-05.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: FIPSE (TOH/VIH-09)

Financiación: 61.600€

Duración (periodo de financiación): 2009-2011

26. Título del Proyecto: Estudio piloto del efecto de un inhibidor de la integrasa sobre la latencia y el reservorio del VIH-1 en pacientes que reciben tratamiento antirretroviral de gran actividad.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme

Financiación (en miles de euros): 196,000
Duración (periodo de financiación): 2010-2011

27. Título del Proyecto: Medición de la viremia residual del VIH-1: comparación de tres técnicas de laboratorio (determinación de carga viral mediante ensayo de copia única, cuantificación de ADN proviral con 2 LTR y monitorización de niveles de activación inmune).

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Fundación para la Investigación y Prevención del Sida en España (FIPSE)

Duración (periodo de financiación): 2010-2012

28. Título del Proyecto: Efecto de la briostatina-1 sobre la latencia y el reservorio de VIH-1 en pacientes con tratamiento antirretroviral de gran actividad: estudio piloto, controlado, doble ciego, de búsqueda de dosis.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: CAIBER

Duración (periodo de financiación): 2011-2013

29. Título del Proyecto: Efecto de la quimioterapia intensiva y el bloqueo farmacológico de los correceptores CCR5 en la erradicación del VIH-1.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: FIS (Expdte: PI11/00564)

Duración (período de financiación):2012-2014.

30. Título del Proyecto: Evaluación de la citología anal frente a la anoscopia de alta resolución (AAR) en el diagnóstico y seguimiento de las lesiones preneoplásicas. Incorporación de marcadores moleculares virológicos y de proliferación celular al algoritmo.

Investigador Principal: Proyecto multicéntrico coordinado por: Beatriz Hernández Novoa.

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. EC11-143

Duración (período de financiación):2012-2013.

31. Título del Proyecto: Efecto de la quimioterapia citorreductora intensiva y el bloqueo farmacológico de los correceptores CCR5 en la erradicación del VIH-1.

Investigador Principal: Dr. Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. EC11-146

Duración (período de financiación):2012-2013.

32. Título del Proyecto: Determinantes individuales y contextuales del inicio y uso apropiado del tratamiento antirretroviral en una cohorte multicéntrica de sujetos VIH-positivos.

Investigador Principal Hospital Ramón y Cajal: Santiago Moreno. Proyecto multicéntrico coordinado por: Julia del Amo (CNE, ISCIII).

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. EC11-443

Duración (período de financiación):2012-2013.

33. Título del Proyecto: Estudio randomizado multicéntrico abierto sobre la eficacia y seguridad de la retirada de análogos de nucleósido/tido inactivos o con resistencia intermedia en sujetos con infección por VIH-1 multitratados y con supresión virológica.

Investigador Principal Hospital Ramón y Cajal: Santiago Moreno. Proyecto multicéntrico coordinado por: Josep Maria Llibre (Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol).

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. EC11-330.

Duración (período de financiación): 2012-2013.

34. Título del Proyecto: Obtención de un panel de puntuación ("score system") para la predicción de riesgo individualizado y la detección precoz de carcinoma hepatocelular (HCC) en sujetos coinfectados VIH/VHC.

Investigador Principal: Beatriz Sastre

Entidad Financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Duración (período de financiación): 2013-2015

Financiación: 21.000€

35. Título del Proyecto: Modulación de los micro RNAs celulares como estrategia terapéutica para la curación de la infección por VIH.

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PIE.

Duración (período de financiación): 2014-2016

Financiación: 605.000 €

36. Título del Proyecto: Modulación de los microRNAs celulares para la estimulación de los linfocitos T citolíticos específicos de VIH-1 como estrategia para la curación funcional de la infección por VIH-1.

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI14/01301.

Duración (período de financiación): 2015-2017

Financiación: 159.115 €

37. Título del Proyecto: Eliminación del reservorio celular latente del VIH-1 mediante manipulación de la interacción entre Galectina-9 y TIM-3 (Proyecto Galactic)

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI17/01636.

Duración (período de financiación): 2018-2020

Financiación: 147,620 €

38. Título del Proyecto: Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de trasplante a dosis bajas y secuenciales de microbiota fecal en sujetos con VIH (Estudio REFRESH).

Investigador Principal: Sergio Serrano Villar

Entidad financiadora: FIS (PI18/00154).

Financiación 165.770€.

Duración: 2019-2022.

39. Título del Proyecto: Microbiota Transplant in advanced lung cancer treated with Immunotherapy: MORELIA Study.

Investigador Principal: Sergio Serrano Villar

Entidad financiadora: ISCIII – Investigación Clínica Independiente (ICI20/00058).

Financiación 322.025€.

Duración: 2021-2024

40. Título del Proyecto: Timing of Administration of Latency Reversing Agents to Purge the Latent HIV-1 Reservoirs: Impact of the Administration at the Initiation of Antiretroviral Therapy.

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI20/00945

Duración (período de financiación): 2021-2023

Financiación: 171.280 €

41. Título del Proyecto: Administración de altas dosis de fármacos antirretrovirales para eliminar el reservorio latente del VIH-1

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI23/01896

Duración (período de financiación): 2024-2026

Financiación: 190.000 €

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa:

Título del Proyecto: Reded Temáticas de Investigación Cooperativa (RETIC): Red de Investigación en SIDA (RIS)

Agencia: I.S. Carlos III

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén (coordinador de grupo desde 2004, coordinador de programa desde 2008, coordinador de Red desde 2017)

Año de concesión: 2004-2007, 2008-2011, 2012-2016, 2017-2021

Financiación (2017-2021): 842.336 €

Título del Proyecto: Reded Temáticas de Investigación Cooperativa (RETIC): Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI)

Agencia: I.S. Carlos III

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén

Año de concesión: 2003

Título del Proyecto: Consorcio para la Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Agencia: I.S. Carlos III

Investigador Principal: Santiago Moreno Guillén (coordinador de Programa)

Año de concesión: 2022

PROYECTOS INTERNACIONALES

Title: EuroCoord European network of HIV/AIDS cohort studies to coordinate at European and International level clinical research on HIV/AIDS. F3-2010-260-694.

PI: Kholoud Porter (MRC) – S Moreno at RyC is a Third Party to ISCIII

Objective: To perform HIV Observational Research across the major cohort studies in the UE

Funding Agency: UE-7 PM

Duration: 1/01/2011- 31/12/2015

Title: ART Collaboration. G07 00820

PI: Jonathan Sterne. S Moreno is collaborator

Objective: To study the prognosis of HIV-infected people started on ART

Funding Agency: Medical Research Council

Duration: 01/6/2008-31/12/2011 and 1/1/2012-31/12/2014

Title: Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE)

IP Genevieve Chene and Jens Lundgren. S Moreno is collaborator

Objective: To study HIV disease progression and outcomes in EU

Funding Agency: INSERM and Dutch HIV Monitoring Foundation

Duration: 01/6/2006- 31/12/2010

Title: HIV CAUSAL. R01 AI073127-01A2

PI: Miguel Hernán, Universidad Harvard, EEUU.

Objective: To estimate the causal effect of ART on HIV-related outcomes and to estimate when to start ART

Funding Agency: National Health Institutes

Duration: 01/6/2008-31/12/2011

Title: Trends in all cause and cause specific mortality in post-HAART era in a multicenter hospital based cohort of HIV infected subjects (CoRIS) from 1997-2007

PI: Julia del Amo* S Moreno is a collaborator

Objective: To study the evolution of all cause and cause specific mortality in HIV-positive subjects in CoRIS cohorts and its evolution overtime through a cross-match with mortality data from the National Death Index

Funding Agency: FIS

Duration: 01/09/2005 - 31/07/2008 but extended up to January 2010.

Title: Microbiota-based screening of anal cancer in HIV-infected individuals.

PI: Sergio Serrano Villar (European coordinator). S Moreno is a collaborator

Funding Agency: European Commission - Horizon2020. ERANET-2 Program.

TRANSCAN- 073 (Grant Agreement no. 643638).

Total Funding: 743.279€.

Duration: 2018-2020

Title: ARTIBIOME: Effect of integrase inhibitors-based triple ART on gut microbiome in healthy MSM that are treated for post-exposure prophylaxis.

PI: Sergio Serrano Villar

Entidad financiadora: Merck, Sharp & Dohme (Ref IISP 59181).

Financiación 49.114€.

Duración: 2020-2022

Title: Predictors of immunogenicity of 9-valent HPV vaccine in HIV-infected men who have sex with men.

PI: Sergio Serrano Villar

Entidad financiadora: Merck, Sharp & Dohme (Ref IISP 56519). GESIDA 10017.

Financiación 189.990€.

Duración: 2017-2022

Title: Phase I/II randomized, double-blind, placebo-controlled study of REpeated low-dose Fecal microbiota REStoration in Hiv-infected subjects. The REFRESH Study.

Investigador principal: Sergio Serrano Villar.

Entidad financiadora: Gilead Fellowship (GLD16-00030).

Financiación 49.990€.

Duración: 2017-2018.

6. PATENTES

Trevor P. Castor; Santiago Moreno; Maria Angeles Muñoz; Eduardo Muñoz. APH-0712. Combination therapy comprising the use of protein kinase C modulators and histone deacetylase inhibitors for treating HIV-1 latency 30/12/2007. Aphios Corporation.

Fundación para la investigación biomédica Ramón y Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Biomarker and methods to predict susceptibility to SARS-CoV-2 and COVID19 severity. Ref. EP21382486. Fecha de aplicación: 31/5/2021

Fundación para la investigación biomédica Ramón y Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Microbiota-associated markers of high-grade squamous intraepithelial lesions (HSIL). Ref. EP22383112.4. Fecha de aplicación: 17/11/2022

7. PREMIOS RECIBIDOS POSTERIORES A LA LICENCIATURA

1. Premio Albert Jovell 2015 a la Mejor trayectoria profesional ligada a la Salud.
2. Premio La Razón 2016 a la trayectoria profesional destacada.
3. Premio Hipócrates 2016 a la trayectoria y dedicación profesional del Colegio Oficial de Médicos de Murcia.
4. Premio Diario Médico 2018 como uno de los 25 Embajadores de la Medicina Española.
5. Premio Fundamed 2021 a la trayectoria profesional.
6. Premio Estetoscopio de Oro 2023 a la innovación en la Medicina.
7. Premio Merco-OdS 2024 al Liderazgo reputacional de las profesiones sanitarias en la especialidad de Medicina Interna
8. Premio Admirables 2025 de Diario Médico-Gaceta Sanitaria en el Area de Medicina

8. OTROS MÉRITOS ASISTENCIALES, DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

8.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. Título: Pruebas de hipersensibilidad cutánea retardada y riesgo de desarrollo de tuberculosis en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Autor: Josu M. Baraia-Etxaburu.

Universidad: Complutense de Madrid.

Año de Presentación: 1994

Calificación: Apto cum laude.

2. Título: Tratamiento antirretroviral en la era de los inhibidores de la proteasa.

Autora: M^a Jesús Pérez Elías.

Universidad: Alcalá de Henares.

Año de Presentación: 1998

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

3. Título: Eficacia de distintas pautas de tratamiento antirretroviral aditivo en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana

Autor: Antonio Antela López

Universidad: Santiago de Compostela

Año de Presentación: 1999

Calificación: Sobresaliente cum laude

4. Título: Infección por VIH en la mujer

Autora: María del Mar Alcalde Encinas

Universidad: Murcia

Año de Presentación: 1999.

Calificación: Sobresaliente cum laude

5. Título: Estudio epidemiológico y clínico de la neumonía extrahospitalaria

Autora: Isabel Carpena Martínez

Universidad: Murcia

Año de Presentación: 2001

Calificación: Sobresaliente cum laude

6. Título: Infección por *Strongyloides stercoralis* en la comarca de La Safor

Autor: Amparo
Universidad: Murcia
Año de Presentación: 2001
Calificación: Sobresaliente cum laude.

7. Título: Infecciones víricas oportunistas del sistema nervioso en pacientes con infección por VIH

Autor: Iñigo Corral Corral
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2001
Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

8. Título: Evaluación de la prueba de gamma-interferón-tuberculina en el diagnóstico de la tuberculosis

Autor: Enrique Navas Elorza
Universidad: Autónoma de Madrid
Año de Presentación: 2004
Calificación: Sobresaliente cum laude.

9. Título: Estudio observacional de la efectividad, tolerancia y aparición de resistencias tras el inicio de tratamiento antirretroviral de alta eficacia en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana

Autor: Ana Moreno Zamora
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2004
Calificación: Sobresaliente cum laude.

10. Título: Tratamiento de la hepatopatía crónica por virus C en pacientes coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana

Autor: Leonor Moreno
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2005
Calificación: Sobresaliente cum laude.

11. Título: Características clínicas y epidemiológicas de la coinfección VHC-VIH en nuestro medio

Autor: Sergio Diz Lois
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2005
Calificación: Sobresaliente cum laude.

12. Título: Tuberculosis asociada a la infección por VIH en la era del tratamiento antirretroviral de gran eficacia

Autor: Jesús Oliva Domínguez

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2005

Calificación: Sobresaliente cum laude.

13. Título: Resistencia a tenofovir: Epidemiología e importancia clínica de la mutación K65R.

Autor: Carolina Gutiérrez Montero

Universidad: Autónoma de Madrid

Año de Presentación: 2005

Calificación: Sobresaliente cum laude.

14. Título: Aspectos clínicos y terapéuticos de la hepatopatía crónica por el virus de la hepatitis C en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Autor: Carmen Quereda Rodríguez-Navarro

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2008

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

15. Título: Desarrollo de tuberculosis en los pacientes infectados por VIH en la era del tratamiento antirretroviral de combinación

Autor: Esteban Martín Echevarría

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2008

Calificación: Sobresaliente cum laude.

16. Título: Cambios epidemiológicos en los pacientes diagnosticados de tuberculosis pulmonar en el área de salud de Toledo.

Autor: Adolfo Blanco Jarava

Universidad: Rey Juan Carlos

Año de Presentación: 2010

Calificación: Sobresaliente cum laude.

17. Título: Tratamiento antirretroviral de inicio en pacientes infectados por el VIH en una cohorte nacional prospectiva

Autor: Alejandro Damián Tejada Evans

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude.

18. Título: Prevalencia de deficiencia de vitamina D y de los factores de riesgo asociados en una cohorte española de adultos infectados por VIH. Efecto del tratamiento antirretroviral.

Autor: Miguel Cervero Jiménez

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude.

19. Título: Definición de edad avanzada en la infección por el VIH.

Autor: Manuel Santiago Vallejo García

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2011

Calificación: Sobresaliente cum laude.

20. Título: Presentadores tardíos de la infección por VIH en España: Consecuencias Médicas e Impacto Económico

Autor: Maria Martinez Colubi

Universidad: Complutense de Madrid

Año de Presentación: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude.

21. Título: Daño Renal en Pacientes con Infección por el VIH y Tratamiento Antirretroviral de Gran Actividad

Autor: Maria del Palacio Tamarit

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2012

Calificación: Sobresaliente cum laude.

22. Título: Diagnóstico precoz de la infección por VIH: Evaluación de la viabilidad, el impacto clínico y el coste de dos estrategias diferentes.

Autor: Cristina Gómez Ayerbe

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2014

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Tesis Doctoral. Premio de la Academia Nacional de Medicina a la mejor tesis doctoral.

23. Título: Evolución de la prevalencia de infección por el virus de la hepatitis C (VHC) y el virus de la hepatitis B (VHB) en pacientes infectados por VIH en un hospital terciario de Madrid.

Autor: Alberto de Díaz Santiago

Universidad: Autónoma de Madrid

Año de Presentación: 2014

Calificación: Sobresaliente cum laude.

24. Título: Efecto de un antagonista de CCR5 sobre la reactivación de la latencia del virus de la inmunodeficiencia humana.

Autor: Nadia Patricia Madrid Elena

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2014

Calificación: Sobresaliente cum laude.

25. Título: Estrategias de simplificación del tratamiento antirretroviral en España. Eficacia clínica y virológica.

Autor: Juncal Pérez-Somarriba Moreno

Universidad: Complutense de Madrid

Año de Presentación: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude.

26. Título: Toxicidad tubular renal en pacientes VIH positivo en tratamiento antirretroviral: Prevalencia, papel diagnóstico de los biomarcadores renales y riesgo de progresión a insuficiencia renal.

Autor: José Luis Casado Osorio

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio de la Cátedra URJC-ViiV a la mejor tesis doctoral relacionada con la infección por VIH.

27. Título: Características clínico-epidemiológicas en los pacientes con enfermedad tuberculosa en un hospital terciario (1995-2013)

Autor: Andrés González García

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2015

Calificación: Sobresaliente cum laude.

28. Título: Búsqueda del fenotipo de fragilidad en el paciente mayor con infección por VIH

Autor: Zaida M^a Jiménez Bretones

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2016

Calificación: Sobresaliente cum laude.

29. Título: Búsqueda del fenotipo de fragilidad en el paciente mayor con infección por VIH

Autor: Constanza Muñoz Hornero

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2017

Calificación: Sobresaliente cum laude.

30. Título: Etiología de la neumonía adquirida en la comunidad en niños hospitalizados.

Autor: Enrique L. Otheo de Tejada Barasoain

Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2019
Calificación: Sobresaliente cum laude.

31. Título: Infecciones por VIH y VHC en adictos a drogas que acuden a unidades de reducción del daño y a centros de adicciones

Autor: Jorge Valencia La Rosa
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2019
Calificación: Sobresaliente cum laude.

32. Título: Tumores no definitivos de SIDA en pacientes VIH

Autor: María Olmedo Samperio
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2019
Calificación: Sobresaliente cum laude.

33. Título: Evaluación de un cuestionario de exposición de riesgo y condiciones clínicas para ayudar a seleccionar a los pacientes que deben ser cribados de infección por VIH: Resultados de la práctica clínica y Comparación con otras herramientas.

Autor: Carlos Reverte Asuero
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2020
Calificación: Sobresaliente cum laude.

34. Título: Comparación de dos estrategias de cribado de la infección por VIH y VHC en Atención Primaria. Estudio DRIVE 03.

Autor: Javier Martínez Sanz
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2020
Calificación: Sobresaliente cum laude.

35. Título: Combinación del uso de Galectina-9 como agente reactivador de la latencia del VIH-1 y el bloqueo del receptor celular TIM-3 como estrategia global para la curación de la infección por VIH-1

Autor: Marta Sanz Pérez
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2020
Calificación: Sobresaliente cum laude.

36. Título: Densidad mineral ósea en pacientes con HIV menores de 40 años: menor pico de masa ósea y alta prevalencia e incidencia de osteoporosis

Autor: Juan Gallego Galiana
Universidad: Alcalá de Henares
Año de Presentación: 2021
Calificación: Sobresaliente cum laude.

37. Título: Evolución clínica y de marcadores analíticos de inflamación, coagulación y activación inmune en pacientes VIH que reciben un régimen antirretroviral con dos fármacos.

Autor: Marta Monsalvo Hernando

Universidad: Alcalá de Henares

Año de Presentación: 2021

Calificación: Sobresaliente cum laude.

38. Título: Evaluación de la infección por HTLV-2 sobre la actividad CTL frente al VIH-1 y la carga proviral VIH-1 integrada en individuos infectados por el VIH-1

Autor: Francisco Javier Hernández Walias

Universidad: Alcalá de Henares

Año de presentación: 2022

Calificación: Sobresaliente cum laude

39. Título: Identificación de variables conductuales y psicológicas asociadas al uso sexualizado de drogas en hombres gais, bisexuales y otros hombres que tienen sexo con hombres.

Autor: Daniel Incera Fernández

Universidad: Autónoma de Madrid

Año de presentación: 2022

Calificación: Sobresaliente cum laude

40. Título: Desarrollo y validación de una escala predictiva de fracturas óseas no traumáticas en personas que viven con VIH

Autor: Pilar Vizcarra

Universidad: Alcalá

Año de presentación: 2023

Calificación: Sobresaliente cum laude

41. Título: Epidemiología y manejo de aspergilosis invasivas y otros hongos filamentosos en pacientes no oncohematológicos. Proposición de nuevos criterios diagnósticos.

Autor: Maria Teresa Filigheddu

Universidad: Alcalá

Año de presentación: 2024

Calificación: Sobresaliente cum laude

42. Título: Infectious Diseases and Globalization: Insights from a National Tropical Medicine Referral Unit

Autor: Francesca Norman

Universidad: Alcalá

Año de presentación: 2024

Calificación: Sobresaliente cum laude

8.2. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

1. Estancia en el Hospital Universitario de Belgrado (Yugoslavia), Servicio de Medicina Interna (Agosto de 1980).
2. Estancia en el Hospital Universitario de Beer-Sheva (Israel), Servicio de Medicina Interna (Agosto de 1981).
3. Estancia en el AIDS Clinical Research Center de la Universidad de California en Los Angeles (UCLA), Estados Unidos, que dirigen los Drs. David Hardy y Ronald Mitsuyasu, desde mayo a octubre de 1990.

9. OTROS MÉRITOS

9.1. ACTIVIDADES EN REVISTAS CIENTIFICAS

Miembro del Comité Editorial de:

Revista de Medicina Geriátrica
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Revista Clínica Española
Medicina Paliativa
Timely Topics in Medicine
Enfermedades Emergentes
Revista Española de Sanidad Penitenciaria
AIDS Reviews
The Scientific World Journal

Redactor Jefe de:

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Revisor editorial para:

AIDS
Antiviral Therapy
Archives of Internal Medicine
Cirugía Española
Clinical Gastroenterology and Hepatology
Clinical Microbiology and Infection
Clinical Infectious Diseases
European Journal of Epidemiology
European Journal of Neurology
HIV Clinical Trials
HIV Medicine
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease
Journal of Antimicrobial Chemotherapy
Journal of the British HIV Association
Journal of Infectious Diseases
Lancet
Lancet HIV
Liver Transplantation
Transplantation

Director

JANO. SIDA y Humanidades.

9.2. PARTICIPACION RELEVANTE EN ASPECTOS ORGANIZATIVOS DE CONGRESOS.

- Presidente del Comité Organizador del VII Congreso de la European AIDS Clinical Society (EACS) celebrado en Madrid en 2007.
- Presidente del Comité Organizador del Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) celebrado en Madrid en 2008.
- Presidente del Comité Organizador del Congreso del Grupo de Estudio de SIDA (GeSIDA) a celebrarse en Madrid en 2018.

9.3. SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).
 - Vocal de la Junta Directiva de la SEIMC.
 - Vicepresidente de la SEIMC.
 - Presidente de la SEIMC
- Grupo de Estudio de SIDA de la SEIMC.
 - Secretario del Grupo de Estudio de SIDA de la SEIMC.
 - Presidente del Grupo de Estudio de SIDA de la SEIMC.
- Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA (SEISIDA)
- American Society for Microbiology (ASM).
- Miembro correspondiente de la Comisión de Tratamiento de la Union Internacional Contra la Tuberculosis y las Enfermedades Respiratorias (UICTMR)
- Miembro Honorífico de la Sociedad Española de Sanidad Penitenciaria.

9.4. OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad de Microbiología y Parasitología (1985-1986).
- Miembro del Subcomité de Asistencia y Formación del Plan Nacional del SIDA del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Coordinador del Subcomité de Asistencia y Formación del Plan Nacional del SIDA del Ministerio de Sanidad y Consumo
- Miembro del Comité Asesor Clínico del Plan Nacional del SIDA del Ministerio de Sanidad y Consumo

- Asesor del Programa de Tuberculosis de la Subdirección General de Sanidad Penitenciaria (1994)
- Vocal de la Comisión Regional del Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis de la Comunidad de Madrid
- Vocal de la Comisión de Expertos del Programa Nacional de Salud. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
- Experto consultor en el tema “Profilaxis de tuberculosis en pacientes infectados por el VIH” para la Organización Mundial de la Salud (Ginebra).
- Vocal del Comité Asesor de la Región de Murcia en materia de VIH/SIDA.
- Coordinador de SIDA del Hospital “José M^a Morales Meseguer” (Murcia).
- Coordinador de la Subcomisión 2,07 (INFECCIOSAS), Fondo de Investigación Sanitaria, Subdirección General de Investigación Sanitaria, I.S. Carlos III.
- Miembro evaluador de Proyectos de Investigación de la Fundación para la Investigación y Prevención del SIDA en España (FIPSE)
- Miembro evaluador de Proyectos de Investigación para el Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)
- Miembro evaluador de Proyectos de Investigación de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
- Evaluador Proyectos de Investigación Europa-Africa de la Unión Europea.
- Presidente de la Asociación VihDA, para el desarrollo de programas de ayuda a personas infectadas por VIH en países subdesarrollados. En la actualidad, desarrolla el programa “Comprehensive care for HIV infected people in the Health District of Maragwa”, en Kenia.
- Representante nacional (Local expert) para la iniciativa Fast-track cities de UNAIDS.

9.5. OTRAS LICENCIATURAS

- Licenciado en Historia del Arte por la Universidad Complutense de Madrid (2001)