

En el año 2016, los miembros del Servicio de Microbiología y Parasitología han realizado las siguientes **publicaciones científicas**:

PUBLICACIONES

- 1. Prevalence and distribution of hepatitis B virus genotype D in Galicia (northwest of Spain): influence of age, sex and origin**. **Costa JJ, Rodríguez J, Alba J, Rivadulla I, Pérez-Del-Molino ML, Aguilera A. Rev Esp Quimioter. 2016 Oct;29(5):269-72. Spanish.**
- 2. Rate and predictors of treatment failure to all-oral HCV regimens outside clinical trials**. Arias A, **Aguilera A**, Soriano V, Benítez-Gutiérrez L, Lledó G, **Navarro D**, Treviño A, Otero E, Peña JM, Cuervas-Mons V, de Mendoza C. **Antivir Ther. 2016 Jun 24. doi: 10.3851/IMP3061. [Epub ahead of print] PMID: 27341294**
- 3. Poloxamer-hydroxyethyl cellulose- α -cyclodextrin supramolecular gels for sustained release of griseofulvin**. Marcos X, Pérez-Casas S, **Llovo J**, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. **Int J Pharm. 2016 Mar 16;500(1-2):11-9. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.01.015. PMID: 26795192**
- 4. Lengthy reverse poly(butylene oxide)-poly(ethylene oxide)-poly(butylene oxide) polymeric micelles and gels for sustained release of antifungal drugs**. Figueroa-Ochoa EB, Villar-Alvarez EM, Cambón A, Mistry D, **Llovo J**, Attwood D, Barbosa S, Soltero JF, Taboada P. **Int J Pharm. 2016 Aug 20;510(1):17-29. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.06.013**
- 5. The genotype study of Mycobacterium tuberculosis complex resistant to isoniazid**. **M. L. Pérez del Molino, G. Barbeito Castiñeiras**, B. Mejuto, P. Alonso, A. Fernández, G. González-Mediero, Galician M. Tuberculosis Resistance Group. **EJCMID (2016) 35: 1795-1801**
- 6. New findings in HCV genotype distribution in selected West European, Russian and Israeli regions**. Kartashev V, Döring M, Nieto L, Coletta E, Kaiser R, Sierra S; HCV EuResist Study group. Guerrero A, Stoiber H, Paar C, Vandamme AM, Van Ranst M, Nevens F, Cuyper L, Braun P, Ehret R, Obermeier M, Schneeweiss S, Scholten S, Römer K, Isernhagen K, Qurashi N, Heger E, Knops E, Neumann-Fraune M, Timm J, Walker A, Lübke N, Wedemeyer H, Schulze zur Wiesch J, Lütgehetmann M, Polywka S, Däumer M, Hoffmann D, Protzer U, Marascio N, Foca A, Liberto MC, Barreca GS, Galati L, Torti C, Pisani V, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Cento V, Ciotti M, Zazzi M, Rossetti B, De Luca A, Caudai C, Mor O, Devaux C, Staub T, Araujo F, Gomes P, Cabanas J, Markin N, Khomenko I, Govorukhina M, Lugovskaya G, Dontsov D, Mas A, Martró E, Saludes V, Rodríguez-Frías F, García F, Casas P, de la Iglesia A, Alados JC, Pena-López MJ, Rodríguez MJ, Galán JC, Suárez A, Cardeñoso L, Guerrero MD, Vegas-Dominguez C, Blas-Espada J, García R, García-Bujalance S, Benítez-Gutiérrez L, de Mendoza C, Montiel N, Santos J, Viciano I, Delgado A, Martínez-Sánchez PA, Fernández-Alonso M, Reina G, Trigo M, Echeverría MJ, **Aguilera A, Navarro D**, Bernal S, Lozano MC, Fernández-Cuenca F, Orduña A, Eiros JM, Ortízde Lejarazu R, Martínez-Sapiña AM, García-Díaz A, Haque T. **Journal Clinical Virology 81 (2016) 82-89**

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- 1. Infección pulmonar por Mycobacterium interjectum. G. Barbeito Castiñeiras, José Javier Costa Alcalde, Lucía Ferreiro Fernández, Carlos Rábade Castelo, M^a Luisa Pérez del Molino Bernal. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 2. Identificación de micobacterias no tuberculosas aisladas a partir de muestras clínicas mediante espectrometría de masas (MALDI-TOF MS-BRUCKER®) y métodos moleculares. José Javier Costa Alcalde, Gema Barbeito Castiñeiras, Antonio Aguilera Guirao, M^a Luisa Pérez del Molino Bernal. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 3. Espectrometría de masas (MALDI-TOF MS-BRUCKER®) en la tipificación de un brote por serratia marcescens. X. García-Fernández, R. Trastoy, T. Manso, J. Rodríguez, G. Barbeito, D. Navarro, M. L. Pérez del Molino y B. Regueiro García. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 4. Nuevos diagnósticos de infección por virus de la Hepatitis C que no se incorporan al sistema sanitario: magnitud del problema. M.D.L.P Casas Hidalgo, F. García, J.J. Costa, M. Álvarez, D. Navarro, I. Rivadulla, A. Aguilera y F. Garcia. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 5. Infección urinaria por arthrobacter cumminsii. D. Navarro, A. Aguilera, T. Manso, A. Vallejo, X. García, R. Trastoy, M. Treviño y C. García-Riestra. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 6. Infección del tracto urinario por trueperella bernardiae en una paciente con uropatía obstructiva. D. Navarro, A. Vallejo, A. Aguilera, T. Manso, R. Trastoy, X. Costa, M. Treviño, y C. García-Riestra. EIMC, 2016;34(Espec.congreso)9-399**

- 7. Microbiology of prosthesis vascular graft infections (PVGI). Causative organisms at different surgical sites and microbiological pattern by time from graft implantation to onset of infection. Germán Bou Arevalo, LaCoruna, Spain. D. Sousa Regueiro, L. Castelo Corral, A. Naveiras Calvo, S. Fuente Cosío, A. Porto Pérez, P. Piñeiro Parga, G. Barbeito, M. Rodriguez Mayo, M. Gude Gonzalez, G. Bou Arevalo, P. Llinares 09 April 2016 Session: Vascular and vascular access infections. Relevance: Event:ECCMID 2016. Amsterdam, The Netherlands. Poster presentation Healthcare-associated & Nosocomial Infections, Infection Control**

- 8. Estudio GEHEP 005: prevalencia y distribución de genotipos del VHC en España durante el periodo 2000-2015. D. Navarro, P. Casas, L. Nieto, I. Viciano, A. M. Martínez-Sapiña, M. J: Rodríguez, E. Martró, M. D. C. Domínguez, E. Coletta, L. Cardeñoso, A. Suárez, M. Trigo, J. Rodríguez-Granjer, N. Montiel, A. de la Iglesia, J. C. Alados, C. Vegas, S. Bernal, F. Fernández, M. J: Pñena, M. Fernández-Alonso, S. García-Bujalance, M. J: Echevarría, L. Benítez, S. Pérez-Castro, D. Ocete, I. García-arata, C. Guerrero, M. Rodríguez-Iglesias, F. García y A. Aguilera. GEHEP 2016, Volumen 34, Especial Congreso 2, Septiembre 2016. ISSN: 0213-005X**

- 9. Experiencia en condiciones de vida real con tratamientos libres de interferón frente al VHC en el área sanitaria de Santiago de Compostela. D. Navarro, X. Costa, S. Tomé, A. Antela, E. Molina, E. Losada, E. Otero, J. Fernández-Castroagudín, A. Aguilera. GEHEP 2016, Volumen 34, Especial Congreso 2, Septiembre 2016. ISSN: 0213-005X**

10. Distribución de genotipos del VHC en la población virémica circulante del área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz, X. Costa**, A. Antela, E. Molina, E. Otero, E. Losada, J. Fernández-Castroagudín, S. Tomé, F. Gude, **T. Manso y A. Aguilera**

11. Distribución de los genotipos del virus de la hepatitis C en pacientes con antecedentes de patología psiquiátrica en el área sanitaria de Santiago de Compostela P. Acosta Rodríguez, **D. Navarro de la Cruz**, E. Molina, S. Tomé, A. Antela, J. Fernández-Castroagudín, E. Otero, E. Losada, F. Gude y **A. Aguilera Guirao**

12. Diferencias entre sexos en la distribución de genotipos del VHC en usuarios de drogas por vía parenteral en el área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz, X. García**, A. Antela, E. Otero, J. Fernández-Castroagudín, E. Losada, S. Tomé, E. Molina, F. Gude, **R. Trastoy y A. Aguilera**

13. Distribución geográfica del genotipo 4 del VHC en el área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz**, M. Rodríguez Velasco, E. Otero, J. Fernández-Castroagudín, E. Losada, S. Tomé, E. Molina, A. Antela, F. Gude y **A. Aguilera Guirao**

14. Validación del método de genotipado INNO-LIPA HCV 2.0 en infectados crónicos con el VHC en el área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz**¹ , F. García², J. Fernández-Castroagudín¹ , E. Losada¹ , S. Tomé¹ , E. Molina¹ , A. Antela¹ , E. Otero¹ , F. Gude¹ y **A. Aguilera**¹

15. Terapias libres de IFN frente al VHC en el área sanitaria de Santiago de Compostela. Experiencia en condiciones de vida real **D. Navarro de la Cruz, T. Manso**, S. Tomé, A. Antela, E. Molina, E. Otero, E. Losada, J. Fernández-Castroagudín, F. Gude, A. Vallejo y **A. Aguilera**

16. Asociación de los diferentes genotipos del VHC con la progresión a cirrosis en la población crónicamente infectada del área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz, R. Trastoy**, E. Losada, E. Molina, E. Otero, A. Antela, J. Fernández-Castroagudín, S. Tomé, F. Gude, **X. García y A. Aguilera Guirao**

17. Asociación de los diferentes genotipos del VHC con la necesidad de trasplante hepático en la población crónicamente infectada del área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz**, S. Tomé, E. Molina, E. Losada, E. Otero, J. Fernández-Castroagudín, A. Antela, F. Gude, X. Costa, M. Rodríguez Velasco y **A. Aguilera**

18. Asociación de los diferentes genotipos del VHC con el desarrollo de carcinoma hepatocelular en la población crónicamente infectada del área sanitaria de Santiago de Compostela **D. Navarro de la Cruz, A. Vallejo**, J. Fernández-Castroagudín, S. Tomé, A. Antela, E. Molina, E. Otero, E. Losada, F. Gude, **R. Trastoy Pena y A. Aguilera**

19. La cascada de tratamiento en HEPATITIS C: intervenciones para aumentar el "linkage to care" M.D.L.P. Casas Hidalgo¹ , F. García¹ , **J.J. Costa**², M. Álvarez¹ , **D. Navarro**², **I. Ribadulla**², **A. Aguilera**² y F. García

20. Prevalencia de variantes asociadas a resistencia a los antivirales de acción directa frente al virus de la HEPATITIS C en la cohorte nacional HEPCRESP-GEHEP004 A.B. Pérez¹ , N. Chueca¹ , J.A. Fernández-Caballero¹ , M. Álvarez¹ , M. García Deltoro², M. Jiménez³, **D. Navarro**⁴, D. Merino⁵, J.C. Alados⁶, A.M. Martínez-Sapiña⁷ , F. Téllez⁸, J.M. Pascasio⁹, F. Vera¹⁰, S. García-Bujalance¹¹, A. Collado¹², M. Delgado³, M. Diago², M. Casado¹², J. Santos¹³, T. Aldamiz-Echevarría¹⁴, A. Rivero¹⁵, J.A. Pineda¹⁶, A. Poyato¹⁵, J. Salmerón¹⁷, I. Arata¹⁸, P. Viciano⁹, S. Reus¹⁹, M. Masiá²⁰, M.M. Lara²¹, C. Hidalgo¹⁷, M. Omar²², E. Bernal²³, C. Delgado²⁴, J. Antón²⁵, C. Mínguez²⁶, J.M. Fernández-Martín²⁷, J. Primo²⁸, R. Hernández²⁹, J. Guilarte³⁰, A. Fernández³¹, C. Galera³², V. Navarro³³, R. Alonso¹⁴, C. Guerrero³⁴ y F. García¹

21. Discrepancias de genotipo en la cohorte nacional hepcresp-gehep004: análisis de errores de genotipado y reinfecciones A.B. Pérez¹ , N. Chueca¹ , J.A. Fernández-Caballero¹ , M. Álvarez¹ , M. García Deltoro², M. Jiménez³, **D. Navarro**⁴, D. Merino⁵, J.C. Alados⁶, A.M. Martínez-Sapiña⁷ , F. Téllez⁸, J.M. Pascasio⁹, F. Vera¹⁰, S. García-Bujalance¹¹, A. Collado¹², M. Delgado¹³, M. Diago², M. Casado¹², J. Santos¹³, T. Aldamiz-Echevarría¹⁴, A. Rivero¹⁵, J.A. Pineda¹⁶, A. Poyato¹⁵, J. Salmerón¹ , I. Arata¹⁷, P. Viciano⁹, S. Reus¹⁸, M. Masiá¹⁹, M.M. Lara²⁰, C. Hidalgo¹ , M. Omar²¹, E. Bernal²², C. Delgado²³, J. Antón²⁴, C. Mínguez²⁵, J.M. Fernández-Martín²⁶, J. Primo²⁷, R. Hernández²⁸, J. Guilarte²⁹, A. Fernández³⁰, C. Galera³¹, V. Navarro³², R. Alonso¹⁴, C. Guerrero³³ y F. García

22. La secuenciación masiva como herramienta para el estudio de las resistencias en el virus de la hepatitis c (VHC) J.A. Fernández-Caballero¹ , A.B. Pérez¹ , N. Chueca¹ , M. García Deltoro², M. Jiménez³, **D. Navarro**⁴, D. Merino⁵, J.C. Alados⁶, A.M. Martínez-Sapiña⁷ , F. Téllez⁸, J.M. Pascasio⁹, F. Vera¹⁰, S. García-Bujalance¹¹, A. Collado¹², M. Delgado³, M. Diago², M. Casado¹², J. Santos¹³, T. Aldamiz-Echevarría¹⁴, A. Rivero¹⁵, J.A. Pineda¹⁶, A. Poyato¹⁵, J. Salmerón¹⁷, I. Arata¹⁸, P. Viciano⁹, S. Reus¹⁹, M. Masiá²⁰, M.M. Lara²¹, C. Hidalgo²², M.O. Balghata²³, E. Bernal¹⁵, M.A. López-Garrido¹⁷, C. Delgado²⁴, J. Antón²⁵, C. Mínguez²⁶, J.M. Fernández-Martín²⁷, J. Primo²⁸, R. Hernández²⁹, J. Guilarte³⁰, A. Fernández³¹, C. Galera³², V. Navarro³³, R. Alonso¹⁴, C. Guerrero³⁴ y F. García