

Enfermedades infecciosas

1. **An evidence-based bundle improves the quality of care and outcomes of patients with candidemia.** C. Cardozo; G. Cuervo; M. Salavert; P. Merino; F. Goia; M. Fernández-Ruiz; LE. López-Cortes; L. Escolá; M. Montejo; P. Muñoz; M. Aguilar-Guisado; P. Puerta-Alcalde; M. Tasias; A. Ruiz-Gaitán; F. González; M. Puig-Asensio; F. Marco; J. Pemán; J. Fortún; JM. Aguado; A. Soriano; J. Carratalá; C. Garcia-Vidal. *J Antimicrob Chemother.* 2019. Aceptado para publicación.
Factor de impacto: 5.113; 1º Decil (D1); Número de citas: -.
2. **Can Artificial Intelligence Improve The Management of Pneumonia?** Mariana Chumbita, Catia Cilloniz, Pedro Puerta-Alcalde, Estela Moreno-Garcia, Gemma Sanjuan, Nicole Garcia-Pouton, Alex Soriano, Antoni Torres, Carolina Garcia-Vidal. *J Clin Med.* 2019. Aceptado para su publicación.
Factor de impacto: 5.688; 1º Decil (D1); Número de citas: -.
3. **Changing epidemiology of bloodstream infection in a 25-year hematopoietic stem cell transplant program: current challenges and pitfalls on empiric antibiotic treatment impacting outcomes.** Puerta-Alcalde P, Cardozo C, Marco F, Suárez-Lledó M, Moreno E, Morata L, Fernández-Avilés F, Gutiérrez-García G, Chumbita M, Rosiñol L, Martínez JA, Martínez C, Mensa J, Urbano A, Rovira M, Soriano A, Garcia-Vidal C, Hospital Clínic, Barcelona, Spain. *Bone Marrow Transplant.* 2019. Aceptado para su publicación.
Factor de impacto: 4.674; Cuartil: 1º (Q1); Número de citas: -.
Corresponding author.

4. **Artificial intelligence to support clinical decision-making processes.** Carolina Garcia Vidal, Gemma Sanjuan, Pedro Puerta-Alcalde, Estela Moreno-García, Alex Soriano. *EBioMedicine*. 2019; 46: 27-29.

Factor de impacto: 6.183; 1º Decil (D1); Número de citaciones: -.

5. **Predictors of multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in neutropenic patients with bloodstream infection.** Diego Viasus, Pedro Puerta-Alcalde, Celia Cardozo, María Suárez-Lledó, Olga Rodríguez-Núñez, Laura Morata, Csaba Fehér, Francesc Marco, Mariana Chumbita, Estela Moreno-García, Francesc Fernández-Avilés, Gonzalo Gutiérrez-Garcia, José Antonio Martínez, Josep Mensa, Montserrat Rovira, Jordi Esteve, Alex Soriano, Carolina Garcia-Vidal, Hospital Clínic, Barcelona, Spain. *Clin Microbiol Infect*. 2019. Aceptado para su publicación.

Factor de impacto: 6.425; 1º Decil (D1); Número de citaciones: -. Equal contribution status.

6. **Inappropriate empirical antibiotic treatment in high-risk neutropenic patients with bacteremia in the era of multidrug resistance.** Gemma Martinez-Nadal, Pedro Puerta-Alcalde, Carlota Gudiol, Celia Cardozo, Adaia Albasanz-Puig, Francesc Marco, Júlia Laporte-Amargós, Estela Moreno-García, Eva Domingo-Doménech, José Antonio Martínez, Alex Soriano, Jordi Carratalà, Carolina Garcia-Vidal*. *Clin Infect Dis*. 2019. Aceptado para su publicación.

Factor de impacto: 9.055; 1º Decil (D1); Número de citaciones: -. Equal contribution status. Alternative corresponding author.

7. **Current time-to-positivity of blood cultures in the febrile neutropenia: a tool to be used in stewardship de-escalation strategies.** Puerta-Alcalde P, Cardozo C,

Suárez-Lledó M, Rodríguez-Núñez O, Morata L, Fehér C, Marco F, Del Río A, Martínez JA, Mensa J, Rovira M, Esteve J, Soriano A, Garcia-Vidal C. *Clin Microbiol Infect.* 2019; 25(4):447-453.

Factor de impacto: 6.425; 1º Decil (D1); Número de citaciones: -. Corresponding author.

Oncología/Hematología

1. **Delivering on The Promise of Genetic Profiling – Clinical Case Analyses.** Patient case #3: Activity of olaparib in brain metastasis from somatic BRCA1-mutated triple negative breast cancer. *Presentation for Roche Foundation Medicine.* 2018.
2. **Optimal Dual-Targeted CAR Construct Simultaneously Targeting Bcma and GPRC5D Prevents Bcma-Escape Driven Relapse in Multiple Myeloma.** Carlos Fernandez de Larrea, Mette Staehr, Andrea Lopez , Yunxin Chen, Terence J Purdon, Khong Y. Ng, Hans Wendel, Renier J. Brentjens, Eric L Smith. *Blood.* 2019; 134 (Supplement_1): 136.