

## GUIAS DE PRÁCTICA CLÍNICA INSTITUTO i+12 – 2019

Durante el año 2019 los resultados de los trabajos de investigación llevados a cabo por los profesionales del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (Instituto i+12) han dado lugar a la publicación de las siguientes Guías de Práctica Clínica, Documentos de Consenso y Recomendaciones:

### GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA PUBLICADAS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Crespo, J, Albillos, A, Buti, M, Calleja, JL, Garcia-Samaniego, J, Hernandez-Guerra, M, Serrano, T, Turnes, J, Acin, E, Berenguer, J, Berenguer, M, Colom, J, **Fernandez, I**, Fernández Rodríguez C, Forns, X, Garcia, F, Granados, R, Lazarus, JV, Molero, JM, Molina, E, Pérez Escanilla F, Pineda, JA, Rodriguez, M, Romero, M, Roncero, C, Saiz de la Hoya P, Sánchez Antolín G. Elimination of hepatitis C. Positioning document of the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH). 2019. *GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA*. 42(9): 579 - 592. FI: 1,126 - Article.
2. Crespo, J, Albillos, A, Buti, M, Calleja, JL, García Samaniego J, Hernández Guerra M, Serrano, T, Turnes, J, Acin, E, Berenguer, J, Berenguer, M, Colom, J, **Fernandez, I**, Fernández Rodríguez C, Forns, X, Garcia, F, Grandados R, Lazarus, J, Molero, JM, Molina, E, Pérez Escanilla F, Pineda, JA, Rodriguez, M, Romero, M, Roncero, C, Saiz de la Hoya P, Sánchez Antolín G. Elimination of hepatitis C. Positioning document of the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH). 2019. *REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS*. 111(11): 862 - 873. FI: 1,858 - Article.
3. Gordon, CE, Berenguer, MC, Doss, W, Fabrizi, F, Izopet, J, Jha, V, Kamar, N, Kasiske, BL, Lai, CL, **Morales, JM**, Patel, PR, Pol, S, Silva, MO, Balk, EM, Earley, A, Di, MY, Cheung, M, Jadoul, M, Martin, P. Prevention, Diagnosis, Evaluation, and Treatment of Hepatitis C Virus Infection in Chronic Kidney Disease: Synopsis of the Kidney Disease: Improving Global Outcomes 2018 Clinical Practice Guideline. 2019. *ANNALS OF INTERNAL MEDICINE*. 171(7): 496 - 504. FI: 19,315 - Article.
4. Gijón-Conde T, Gorostidi M, Banegas JR, de la Sierra A, **Segura J**, Vinyoles E, Divisón-Garrote JA, **Ruilope LM**. Documento de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA) sobre monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) 2019. 2019. *Hipertension y riesgo vascular*. 36(4): 199 - 212. FI: N/A - Article.

5. Ramos, JT, **Romero, CA**, **Belda, S**, Candel, FJ, Gallego, BC, Fernandez-Polo, A, Antolin, LF, Colino, CG, Navarro, ML, Neth, O, Olbrich, P, Rincon-Lopez, E, **Contreras, JR**, Soler-Palacin, P, Spanish Soc Paediatric Infect Dis, Traslational Res Network Pediat In. Clinical practice update of antifungal prophylaxis in immunocompromised children 2019. *REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA*. 32(5): 410 - 425. FI: 0,760 - Review.
6. Cantón Blanco A, Lozano Fuster FM, Del Olmo García M<sup>a</sup>D, Virgili Casas MN, Wanden-Berghe Lozano C, Avilés V, Ashbaugh Enguñados R, Ferrero López I, Molina Soria JB, **Montejo González JC**, Bretón Lesmes I, Álvarez J, **Moreno Villares JM**. Manejo nutricional de la demencia avanzada: resumen de recomendaciones del Grupo de Trabajo de tica de la SENPE. 2019. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 36(4): 988 - 995. FI: 0,759 - Article.
7. Gutierrez Gutierrez G, Diaz-Manera J, Almendrote M, Azriel S, Eulalio Barcena J, Cabezudo Garcia P, **Camacho Salas A**, Casanova Rodriguez C, Cobo Esteban AM, Diaz Guardiola P, Fernandez-Torron R, Gallano Petit MP, Garcia Pavia P, Gomez Gallego M, Gutierrez Martinez AJ, Jerico I, Kapetanovic Garcia S, Lopez de Munain Arregui A, Martorell L, Moris de la Tassa G, Moreno Zabaleta R, Munoz-Blanco JL, Olivar Roldan J, Pascual Pascual SI, Peinado Peinado R, Perez H, Poza Aldea JJ, Rabasa M, Ramos A, Rosado Bartolome A, Rubio Perez MA, Urtizberea JA, Zapata-Wainberg G, **Gutierrez-Rivas E**. Clinical guide for the diagnosis and follow-up of myotonic dystrophy type 1, MD1 or Steinert's disease. 2019. *MEDICINA CLINICA*. 153(2): 82 - 82. FI: 1,277 - Editorial Material.
8. Alastruey-Izquierdo, A, Asensio, A, Besoli, A, Calabuig, E, **Fernandez-Ruiz, M**, Garcia-Vidal, C, Gasch, O, Guinea, J, Martin-Gomez, MT, Paño JR, Ramirez, P, Ruiz-Gaitan, A, Salavert, M, Tacias, M, Viñuela L, Peman, J, GEMICOMED GEIRAS-SEIMC. Recomendaciones GEMICOMED/GEIRAS-SEIMC para el manejo de las infecciones y colonizaciones por *Candida auris*. 2019. *REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA*. 36(3): 109 - 114. FI: 1,597 - Article.
9. **Ponce, S**, Bruna, J, Juan, O, Lopez, R, Navarro, A, Ortega, AL, Puente, J, Verger, E, **Bartolome, A**, Nadal, E. Multidisciplinary expert opinion on the treatment consensus for patients with EGFR mutated NSCLC with brain metastases. 2019. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*. 138: 190 - 206. FI: 5,012 - Review.
10. Vera, R, Otero, MJ, Ayala de la Pena F, Gonzalez-Perez, C, Penuelas, A, **Sepulveda, JM**, Quer, N, Domenech-Climent, N, Virizuela, JA, Beorlegui, P, Gorgas, MQ. Recommendations by the Spanish Society of Hospital Pharmacy, the Spanish Society of Oncology Nursing and the Spanish Society of Medical Oncology for the safe management of antineoplastic medication in cancer

- patients 2019. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 21(4): 467 - 478. FI: 2,441 - Article.
11. León Ruiz M, Rodríguez Sarasa ML, Sanjuán Rodríguez L, Pérez Nieves MT, Ibáñez Estélez F, Arce, S, García-Albea Ristol E, **Benito-Leon, J**. Guidelines for seizure management in palliative care: Proposal for an updated clinical practice model based on a systematic literature review. 2019. *NEUROLOGIA*. 34(3): 165 - 197. FI: 2,038 - Review.
  12. Fernandez-Mondejar, E, Fuset-Cabanes, MP, **Grau-Carmona, T**, Lopez-Sanchez, M, Penuelas, O, **Perez-Vela, JL**, Perez-Villares, JM, Rubio-Munoz, JJ, Solla-Buceta, M. The use of ECMO in ICU. Recommendations of the Spanish Society of Critical Care Medicine and Coronary Units 2019. *MEDICINA INTENSIVA*. 43(2): 108 - 120. FI: 1,982 - Article.
  13. Singer, P, Blaser, AR, Berger, MM, Alhazzani, W, Calder, PC, Casaer, MP, Hiesmayr, M, Mayer, K, **Montejo, JC**, Pichard, C, Preiser, JC, van Zanten ARH, Oczkowski, S, Szczeklik, W, Bischoff, SC. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. 2019. *CLINICAL NUTRITION*. 38(1): 48 - 79. FI: 6,402 - Article.
  14. Neumann FJ, Sousa-Uva M, Ahlsson A, Alfonso F, Banning AP, Benedetto U, Byrne RA, Collet JP, Falk V, Head SJ, Jüni P, Kastrati A, Koller A, Kristensen SD, Niebauer J, Richter DJ, Seferovic PM, Sibbing D, Stefanini GG, Windecker S, Yadav R, Zembala MO, ESC Scientific Document Group. 2018 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization. 2019. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 40(2): 87 - 165. FI: 23,239 - Article.
  15. Moreno-Perez, D, Alvarez Garcia FJ, Alvarez Aldean J, Cilleruelo Ortega MJ, Garces Sanchez M, Garcia Sanchez N, Hernandez Merino A, Mendez Hernandez M, Merino Moina M, Montesdeoca Melian A, **Ruiz-Contreras, J**, Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. Immunisation schedule of the Spanish Association of Paediatrics: 2019 recommendations 2019. *ANALES DE PEDIATRIA*. 90(1): 56.e1-56.e9. FI: 1,166 - Article.
  16. Williams B, Mancia G, Spiering W, Rosei EA, Azizi M, Burnier M, Clement DL, Coca A, de Simone G, Dominiczak A, Kahan T, Mahfoud F, Redon J, **Ruilope L**, Zanchetti A, Kerins M, Kjeldsen SE, Kreutz R, Laurent S, Lip GYH, McManus R, Narkiewicz K, Ruschitzka F, Schmieder RE, Shlyakhto E, Tsioufis C, Aboyans V, Desormais I. [2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension]. 2019. *KARDIOLOGIA POLSKA*. 77(2): 71 - 159. FI: 1,674 - Article.
  17. van den Born, BJH, Lip GYH, Brguljan-Hitij, J, Cremer, A, **Segura, J**, **Morales, E**, Mahfoud, F, Amraoui, F, Persu, A, Kahan, T, Agabiti Rosei E, de Simone, G, Gosse, P, Williams, B. ESC Council

on hypertension position document on the management of hypertensive emergencies 2019. *EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY*. 5(1): 37 - 46. FI: 6,723 - Article.

18. **Lopez-Lopez, C**, Robleda-Font, G, **Frade-Mera, MJ**, Gil-Castillejos, D, Sanchez-Sanchez, MM, Acevedo-Nuevo, M, Via-Clavero, G, Mondejar, JJR, Fructuoso, OV, Romeu, JDM, Arias-Rivera, S. Clinical Practice Guidelines of the American College of Critical Care Medicine for the Prevention and Management of Pain, Agitation/Sedation, Delirium, Immobility, and Sleep Disruption in Adult Patients 2019. *ENFERMERIA INTENSIVA*. 30(1): 38 - 42. FI: N/A - Editorial Material.
19. Gonzalez-Flores E, Serrano R, Sevilla I, Viudez A, Barriuso J, Benavent M, Capdevila J, Jimenez-Fonseca P, Lopez C, **Garcia-Carbonero R**. SEOM clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2018) 2019. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 21(1): 55 - 63. FI: 2,441 - Article.
20. Gonzalez Del Alba A, **De Velasco G**, Lainez N, Maroto P, Morales-Barrera R, Munoz-Langa J, Perez-Valderrama B, Basterretxea L, Caballero C, Vazquez S. SEOM clinical guideline for treatment of muscle-invasive and metastatic urothelial bladder cancer (2018) 2019. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 21(1): 64 - 74. FI: 2,441 - Article.
21. Ayala de la Peña F, Andrés R, Garcia-Sáenz JA, **Manso L**, Margelí M, Dalmau E, Pernas S, Prat A, Servitja S, **Ciruelos E**. SEOM clinical guidelines in early stage breast cancer (2018) 2019. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 21(1): 18 - 30. FI: 2,441 - Article.

## DOCUMENTOS DE CONSENSO

1. Horwich, A, Babjuk, M, Bellmunt, J, Bruins, HM, De Reijke, TM, De Santis, M, Gillissen, S, James, N, Maclennan, S, Palou, J, Powles, T, Ribal, MJ, Shariat, SF, Van der Kwast, T, Xylinas, E, Agarwal, N, Arends, T, Bamias, A, Birtle, A, Black, PC, Bochner, BH, Bolla, M, Boormans, JL, Bossi, A, Briganti, A, Brummelhuis, I, Burger, M, **Castellano, D**, Cathomas, R, Chiti, A, Choudhury, A, Comperat, E, Crabb, S, Culine, S, De Bari, B, De Blok, W, De Visschere, PJL, Decaestecker, K, Dimitropoulos, K, Dominguez-Escrig, JL, Fanti, S, Fonteyne, V, Frydenberg, M, Futterer, JJ, Gakis, G, Geavlete, B, Gontero, P, Grubmuller, B, Hafeez, S, Hansel, DE, Hartmann, A, Hayne, D, Henry, AM, Hernandez, V, Herr, H, Herrmann, K, Hoskin, P, Huguet, J, Jereczek-Fossa, BA, Jones, R, Kamat, AM, Khoo, V, Kiltie, AE, Krege, S, Ladoire, S, Lara, PC, Leliveld, A, Linares-Espinos, E, Logager, V, Lorch, A, Lortet, Y, Meijer, R, Mir, MC, Moschini, M, Mostafid, H, Muller, AC, Muller, CR, N'Dow, J, Necchi, A, Neuzillet, Y, Oddens, JR, Oldenburg, J, Osanto, S,

- Oyen, WJG, Pacheco-Figueiredo, L, Pappot, H, Patel, MI, Pieters, BR, Plass, K, Remzi, M, Retz, M, Richenberg, J, Rink, M, Roghmann, F, Rosenberg, JE, Roupret, M, Rouviere, O, Salembier, C, Salminen, A, Sargos, P, Sengupta, S, Sherif, A, Smeenk, RJ, Smits, A, Stenzl, A, Thalmann, GN, Tombal, B, Turkbey, B, Lauridsen, SV, Valdagni, R, Van der Heijden, AG, Van Poppel, H, Vartolomei, MD, Veskimae, E, Vilaseca, A, Rivera, FAV, Wiegel, T, Wiklund, P, Williams, A, Zigeuner, R, Witjes, JA. EAU-ESMO consensus statements on the management of advanced and variant bladder cancer-an international collaborative multi-stakeholder effort: under the auspices of the EAU and ESMO Guidelines Committees 2019. *ANNALS OF ONCOLOGY*. 30(11): 1697 - 1727. FI: 18,274 (Q1) (D1) - Article.
2. Nascimento Osorio A, Medina Cantillo J, **Camacho Salas A**, Madruga Garrido M, Vilchez Padilla JJ. Consensus on the diagnosis, treatment and follow-up of patients with Duchenne muscular dystrophy. 2019. *NEUROLOGIA*. 34(7): 469 - 481. FI: 2,038 - Article.
  3. Sanmartin, O, Beato, C, Suh-Oh, HJ, Aragon, I, España A, Majem, M, Segura, S, Gurpide, A, Botella, R, **Gravalos, C**. Clinical Management of Cutaneous Adverse Events in Patients on Chemotherapy: A National Consensus Statement by the Spanish Academy of Dermatology and Venereology and the Spanish Society of Medical Oncology. 2019. *ACTAS DERMOSIFILIOGRAFICAS*. 110(6): 448 - 459. FI: N/A - Article.
  4. Perez-Molina, JA, Polo, R, Lopez-Aldeguer, J, Lozano, F, Aguirrebengoa, K, Arribas, JR, Boix, V, Berenguer, J, Blanco, JR, Domingo, P, Estrada, V, Galindo, MJ, Garcia, F, Gatell, JM, Gonzalez-Garcia, J, Gutierrez, F, Iribarren, JA, Knobel, H, Llibre, JM, de Quiros, JCLB, Lopez-Cortes, LF, Losa, JE, Marino, A, Miro, JM, Montes, ML, Moreno, S, Negro, E, Perez-Elias, MJ, Podzamczar, D, Portilla, J, Poveda, E, **Pulido, F**, Ribera, E, Rivero, A, **Rubio, R**, Santos, J, Sanz-Moreno, J, Sanz-Sanz, J, Serrano, S, de la Torre, J, Tuset, M, von Wichman, MA, Martinez, E, Spanish Soc Infect Dis Clinical, Natl AIDS Plan. Executive summary of the GeSIDA/National AIDS Plan consensus document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2018) 2019. *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*. 37(3): 195 - 202. FI: 1,685 - Article.
  5. Mangas-Sanjuan, C, Jover, R, Cubiella, J, Marzo-Castillejo, M, Balaguer, F, Bessa, X, Bujanda, L, Bustamante, M, Castells A, **Diaz-Tasende, J**, Diez-Redondo, P, Herraiz, M, Mascort-Roca, JJ, Pellise, M, Quintero, E, Grupo de Cribado del Cancer Colorrectal de la Sociedad Espanola de Epidemiologia. Endoscopic surveillance after colonic polyps and colorrectal cancer resection. 2018 update 2019. *GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA*. 42(3): 188 - 201. FI: 1,126 - Review.

## RECOMENDACIONES

1. Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, **Ojeda-Thies C**, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC, Pérez-Castrillón JL, Gómez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime Á, González-Montalvo JI. First proposal of quality indicators and standards and recommendations to improve the healthcare in the Spanish National Registry of Hip Fracture. 2019. *Revista española de geriatría y gerontología*. 54(5): 257 - 264. FI: N/A - Article.
2. Hillengass J, Usmani S, Rajkumar SV, Durie BGM, Mateos MV, Lonial S, Joao C, Anderson KC, García-Sanz R, Riva E, Du J, van de Donk N, Berdeja JG, Terpos E, Zamagni E, Kyle RA, San Miguel J, Goldschmidt H, Giralt S, Kumar S, Raje N, Ludwig H, Ocio E, Schots R, Einsele H, Schjesvold F, Chen WM, Abildgaard N, Lipe BC, Dytfeld D, Wirk BM, Drake M, Cavo M, **Lahuerta JJ**, Lentzsch S. International myeloma working group consensus recommendations on imaging in monoclonal plasma cell disorders. 2019. *LANCET ONCOLOGY*. 20(6): 302 - 312. FI: 35,386 - Article.
3. Moro, GE, Billeaud, C, Rachel B, Calvo, J, Cavallarin, L, Christen, L, **Escuder-Vieco, D**, Gaya, A, Lembo, D, Wesolowska, A, Arslanoglu, S, Barnett, D, Bertino, E, Boquien, CY, Gebauer, C, Grovlien, A, Weaver, GA, Picaud, JC. Processing of Donor Human Milk: Update and Recommendations From the European Milk Bank Association (EMBA) 2019. *Frontiers in Pediatrics*. 7: 49 - 49. FI: 2,349 - Article.
4. Bouza, E, Cobo, J, Almirante, B, Duenas, C, Escudero, R, Farinas, C, Feher, C, Horcajada, JP, Merino, E, Merino, P, Montejo, M, Olmedo, M, Ramos-Martinez, A, Rodriguez-Pardo, D, Mesa, JDR, Salavert, M, Sarria, C, **Silva, JT**, Grp Trabajo CLODIEXPAN. Recommendations from a panel of experts on the usefulness of fidaxomicin for the treatment of infections caused by Clostridium difficile 2019. *REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA*. 32(1): 50 - 59. FI: 0,760 - Article.
5. Díez-Villanueva P, Ariza-Sole A, Vidan MT, Bonanad C, Formiga F, Sanchis J, Martín-Sánchez FJ, Ruiz Ros V, Sanmartín Fernández M, **Bueno H**, Martínez-Selles M. Recommendations of the Geriatric Cardiology Section of the Spanish Society of Cardiology for the Assessment of Frailty in Elderly Patients With Heart Disease 2019. *Revista Española De Cardiología (english Ed.)*. 72(1): 63 - 71. FI: N/A - Article.

## GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA GENERADAS EN EL ENTORNO DEL HU12O

1. **Protocolo De Actuación Ante Sospecha De Caso De Sumisión Química** – Coordinado por; Dirección y Supervisión de Continuidad Asistencial; Servicio de Urgencias del HU12O. Residencia General (RG) - (Oct 2019)
2. **Protocolo De Atención Urgente Al Paciente Con Ictus Pediátrico.** Servicio De Pediatría / Servicio De Neurología - Oct 2019
3. **Protocolo De Diagnóstico, Tratamiento Y Seguimiento Del Cáncer De Endometrio.** Grupo De Trabajo - Oct 2019
4. **Protocolo de uso de oxitocina en la cesárea.** Grupo de trabajo - Oct 2019
5. **Protocolo diagnóstico y terapéutico de la trombosis venosa profunda de miembros inferiores en pacientes no oncológicos conocidos.** Grupo de trabajo - Sep 2019
6. **Conciliación de la medicación. Documento consenso.** Grupo de trabajo - Ago 2019
7. **Programa para la optimización de uso de antimicrobianos en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario 12 De Octubre: PROA Hu12o.** Grupo de trabajo - Jul 2019
8. **Protocolo de prevención y atención al paciente con síndrome confusional agudo.** Grupo de trabajo - Abr 2019
9. **Protocolo diagnóstico y terapéutico de la encefalopatía hepática.** Grupo de trabajo - Mar 2019
10. **Guía para la atención de situaciones de urgencia vital en el hospital.** Grupo de trabajo - Feb 2019