

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN.

PUBLICACIONES 2018

- Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, Bellani G, Fan E, Brochard LJ, Pesenti A, Schultz MJ, Artigas A; LUNG SAFE Investigators and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group. Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study. *Anesthesiology*. 2018 Nov 27. doi: 10.1097/ALN.0000000000002508
- Lobo-Valbuena B y Gordo F. Encuesta nacional: espacio para mejorar. *Med Intensiva*. 2018;42(9):517---518. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.01.010>
- Gordo F, Hómez M, Lista E. Capítulo 7. Ventilación mecánica no invasiva. Modalidades principales. En *Ventilación Mecánica en Urgencias*. Editorial ARAN ISBN 978-84-17046-85-9. Editado en 2018. Págs. 152-189.
- Álvarez-Lerma, Francisco et al. "The multimodal approach for ventilator-associated pneumonia prevention"-requirements for nationwide implementation" *Annals of translational medicine* vol. 6,21 (2018): 420.
- Gordo F, Hómez M, Rognoni G. Capítulo 6. Ventilación mecánica invasiva. Modalidades principales. En *Ventilación Mecánica en Urgencias*. Editorial ARAN ISBN 978-84-17046-85-9. Editado en 2018. Págs. 133-151.
- Carmona-Bayonas A, Gordo F et al. Complexity and uncertainty in the critical care of cancer patients in the era of immunotherapy and targeted therapies. *Med Intensiva* 2018 42;570-1. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.05.001>
- Gordo F. Máster online en Actualización en Medicina Intensiva Materias: MANEJO RESPIRATORIO DEL PACIENTE CRÍTICO. Desconexión de la ventilación mecánica. Puesto: Autor Páginas: de la 1 a la 8 ISBN: 978-84-17462-02-4
- Gordo F. Máster online en Actualización en Medicina Intensiva Materias: GESTIÓN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. "UCI sin paredes" Puesto: Autor Páginas: de la 1 a la 10 ISBN: 978-84-17462-02-4
- Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani G, Pham T, Pesenti A, Thompson BT, O'Kane CM, Deane AM, McAuley DF; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group. Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care*. 2018 Oct 27;22(1):268. doi: 10.1186/s13054-018-2158-y
- Martín MC y Gordo F. Servicios de medicina intensiva. ¿Cómo aportar valor al proceso quirúrgico? *Med Intensiva* 2018; 42(8):461-2. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.02.012>
- González Del Castillo J, Candel FJ, de la Fuente J, Gordo F, Martín-Sánchez FJ, Menéndez R, Mujal A, Barberán J. Integral approach to the acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Esp Quimioter* 2018;31(5): 461-484
- Gordo Vidal F, Abella Álvarez A. Early detection of the need for intensive care. *Emergencias*. 2018 Oct;30(5):350-353.

- Abe T, Madotto F, Pham T, Nagata I, Uchida M, Tamiya N, Kurahashi K, Bellani G, Laffey JG; LUNG-SAFE Investigators and the ESICM Trials Group. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Crit Care*. 2018 Aug 17;22(1):195. doi: 10.1186/s13054-018-2126-6
- GETGAG Study Group. Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study. *Intensive Care Med*. 2018 Aug 3. doi: 10.1007/s00134-018-5332-4
- Gordo-Vidal, Federico; Lobo-Valbuena, Beatriz. SOS Asynchronies: Do We Need Help?. *Critical Care Medicine*: September 2018 - Volume 46 - Issue 9 - p 1549–1550 doi: 10.1097/CCM.0000000000003306
- Ripa M, Rodríguez-Nuñez O, Cardozo C, Naharro-Abellán A, Almela M, Marco F, Morata L, De La Calle C, Del Río A, Garcia-Vidal C, Ortega MDM, Guerrero-León MLA, Fehér C, Torres B, Puerta Alcalde P, Mensa J, Soriano A, Martínez JA. Influence of empirical double-active combination antimicrobial therapy compared with active monotherapy on mortality in patients with septic shock: a propensity score-adjusted and matched analysis-authors' response. *J Antimicrob Chemother*. 2018 Jun 1;73(6):1732-1733. doi: 10.1093/jac/dky063
- A. Naharro-Abellan et al. Influence of fluid administration in the first ICU day on septic patients mortality. Analysis of an electronic database *Intensive Care Medicine Experimental*20186 (Suppl 2) :40<https://doi.org/10.1186/s40635-018-0201-6> Ángela Alonso-Ovies, Nicolás Nin, Maria Cruz Martín, FedericovGordo, Paz Merino, José M. Añón, Blanca Obón, Mónica Magret, Isabel Gutiérrez, IVEMVA study investigators, Safety incidents in airway and mechanical ventilation in Spanish ICUs: The IVEMVA study. *Jycrc* (2018), doi: 10.1016/j.jcrc.2018.07.012
- Estella A, Hernández-Tejedor A, Gordo F, Martín MC. End of life care in Spanish intensive care units]. *An Sist Sanit Navar*. 2018 Jun 25;0(0):63956. doi: 10.23938/ASSN.0301
- Cortegiani A, Madotto F, Gregoretti C, Bellani G, Laffey JG, Pham T, Van Haren F, Giarratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care*. 2018 Jun 12;22(1):157. doi: 10.1186/s13054-018-2079-9.
- Madotto F, Pham T, Bellani G, Bos LD, Simonis FD, Fan E, Artigas A, Brochard L, Schultz MJ, Laffey JG; LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group. Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med*. 2018 Apr 9. doi: 10.1007/s00134-018-5152-6. [Epub ahead of print]
- P.M. Olaechea Astigarraga, M. Bodí Saera, M.C. Martín Delgado, M.S. Holanda Peña, A. García de Lorenzo y Mateos, F. Gordo Vidal, en representación del Grupo de Trabajo de Planificación, Organización y Gestión de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (GTPOG-SEMUCYUC), Documento sobre la situación del modelo español de Medicina Intensiva. Plan estratégico SEMICYUC 2018-2022. *Med Intensiva* 2018. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.04.008>
- Peñuelas O. et al. Prediction and Outcome of Intensive Care Unit-Acquired Paresis. *J Intensive Care Med*. 2018 Jan;33(1):16-28. doi: 10.1177/0885066616643529.
- González de Molina FJ, Gordo F, Estella A et al y grupos de trabajo de la SEMICYUC. Recomendaciones de “no hacer” en el tratamiento de los pacientes críticos de los grupos de trabajo de SEMICYUC. *Med Intensiva*. 2018;42(7):425---443. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.04.001>

- Francisco Álvarez Lerma, Miguel Sánchez García, Leonardo Lorente, Federico Gordo, José Manuel Añón, Joaquín Álvarez, Mercedes Palomar, Rosa García, Susana Arias, Mónica Vázquez-Calatayud, Rosa Jam. Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia: The Multimodal Approach of the Spanish ICU "Pneumonia Zero" Program. Crit Care Med 2018; 46:181-8.. doi: 10.1097/CCM.0000000000002736.
- Gordo F, Castro C, Torrejón I, Bartolome S, F Coca, Abella A. Situación funcional como factor independiente asociado con el mal pronóstico de pacientes ancianos ingresados en UCI. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2018. <http://dx.doi.org/10.1016/j.regg.2017.08.002>
- Sirvent JM y Gordo F. La sepsis es importante, pero hay más. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2018;36(8):532. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2018.02.007>
- Rubio O et al. Limitation of life support techniques at admission to the intensive care unit: a multicenter prospective cohort study. Journal of Intensive Care 2018. <https://doi.org/10.1186/s40560-018-0283-y>
- Gordo F, Gonzalez del Castillo J. Ventilación mecánica si, pero no de cualquier forma. Med Intensiva 2018;42:139-40. <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.05.006>
- Rosario Molina Lobo. Parada cardiaca intrahospitalaria. ¿Persiste el "efecto weekends"? REMI Artículo nº 2260. Vol 18 nº 3, marzo 2018.
- Vincent JL, Einav S, Pearse R, Jaber S, Kranke P, Overdyk FJ, Whitaker DK, Gordo F, Dahan A, Hoeft A. Improving detection of patient deterioration in the general hospital ward environment. Eur J Anaesthesiol. 2018; 35:1-9. doi: 10.1097/EJA.0000000000000798
- Lobo B, Hermosa C, Abella A, Gordo F. Electrical impedance tomography. Ann Transl Med 2018;6(2):26-35. doi: 10.21037/atm.2017.12.06
- Carmona-Bayonas A, Gordo F, Beato C, Castaño J, Jimenez-Fonseca P, Virizuela J, and Garnacho-Montero J. Intensive care in cancer patients in the age of immunotherapy and molecular therapies: Commitment of the SEOM-SEMICYUC. Med Intensiva. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.01.008>
- Burgueño P, González C, Sarraide A y Gordo F. Transporte interhospitalario con membrana de oxigenación extracorpórea: cuestiones a resolver. Med Intensiva. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.01.004>
- G. Sirgo Rodríguez, M. Chico Fernández, F. Gordo Vidal, M. García Arias, M.S. Holanda Peña, B. Azcarate Ayerdi, E. Bisbal Andrés, A. Ferrándiz Sellés, P.J. Lorente García, M. García García, P. Merino de Cos, J.M. Allegue Gallego, A. García de Lorenzo y Mateos, J. Trenado Álvarez, P. Rebollo Gómez, M.C. Martín Delgado. Traspaso de información en Medicina Intensiva Med Intensiva 2018;42:168-79 <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.12.002>
- Abella A, López L, Gordo F. Complicaciones infecciosas de la ventilación mecánica. Necesidad de estrategias de prevención. Infectio 2018; 22(2):120-121
- Gordo F y Molina R. Evolución a la detección precoz de gravedad. ¿Hacia dónde vamos? Med Intensiva. 2018;42(1):47-49 <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.06.008>
- Gómez-Tello V, Ruiz J, Weiss M, González E, Merino P, Franco N, Alonso A, Montejo JC, Iber T, Marx G, Córcoles V, Gordo F, Palencia E, Roca J et al. Estimación de las necesidades de profesionales médicos en los servicios de medicina intensiva. Med Intensiva 2018;42:37-46. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.09.013>
- Gordo F. Taller de oxigenoterapia. En Neumología. "Neumología" (ISBN: 978-84-9110-243-4), acreditada por la Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Editorial Panamericana 2018.

- Alonso S y Gordo F. Derrame pleural. En Neumología. “Neumología” (ISBN: 978-84-9110-2434), acreditada por la Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Editorial Panamericana 2018.
- Gordo F y Conejo I. Tromboembolia pulmonar. En Neumología. “Neumología” (ISBN: 978-849110-243-4), acreditada por la Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Editorial Panamericana 2018.
- Gordo F y Hómez M. Distress respiratorio. En Neumología. “Neumología” (ISBN: 978-84-9110243-4), acreditada por la Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Editorial Panamericana 2018.
- Gordo F y García S. Insuficiencia Respiratoria. En Neumología. “Neumología” (ISBN: 978-849110-243-4), acreditada por la Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Editorial Panamericana 2018.

PUBLICACIONES 2017

- Lobo B, Hermosa C, Abella A, Gordo F. Electrical impedance tomography. Ann Transl Med 2017. doi:10.21037/atm.2017.12.06
- Gómez-Tello V, Ruiz J, Weiss M, González E, Merino P, Franco N, Alonso A, Montejo JC, Iber T, Marx G, Córcoles V, Gordo F, Palencia E, Roca J et al. Estimación de las necesidades de profesionales médicos en los servicios de medicina intensiva. Med Intensiva. 2017. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.09.013>
- Abella A, Lobo-Valbuena B, Hómez M, Gordo F. Weekend effect: a great problem with a potential solution. Crit Care. 2017 Nov 17;21(1):278. doi: 10.1186/s13054-017-1864-1
- Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. Am J Respir Crit Care Med. 2017 Jan 1;195(1):67-77. doi: 10.1164/rccm.201606-1306OC
- Gordo F. Cánulas nasales de alto flujo ¿aportan valor?. Enferm Intensiva. 2017;28(4):188-190
- Flaaten H, on behalf of the VIP1 study group. The impact of frailty on ICU and 30-day mortality and the level of care in very elderly patients (> 80 years). Intensive Care Med 2017. doi:10.1007/s00134-017-4940-8
- Martín MC, Blanco J, Cabré LL, Galdos P, Gordo F, Bodí M, Gómez V y Herrera M. Indicadores de Calidad del Enfermo Crítico. Actualización 2017. SEMICYUC. ISBN 978-84-941142-4-3. 2017

- Gordo F, Castro C, Torrejón I, Bartolome S, F Coca, Abella A. Situación funcional como factor independiente asociado con el mal pronóstico de pacientes ancianos ingresados en UCI. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.regg.2017.08.002>
- Francisco Álvarez Lerma, Miguel Sánchez García, Leonardo Lorente, Federico Gordo, José Manuel Añón, Joaquín Álvarez, Mercedes Palomar, Rosa García, Susana Arias, Mónica Vázquez-Calatayud, Rosa Jam. Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia: The Multimodal Approach of the Spanish ICU "Pneumonia Zero" Program. Crit Care Med 2017. doi: 10.1097/CCM.0000000000002736.
- Abella A, López L, Gordo F. Complicaciones infecciosas de la ventilación mecánica. Necesidad de estrategias de prevención. Infectio 2017. In Press
- Gordo F, Abella A and Lobo-Valbuena B. Code ICU - A great opportunity for patients and critical care management. J Crit Care. 2017 <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2017.08.016>
- Gordo F and Lobo-Valbuena B. Assessment of pulmonary mechanics in mechanical ventilation. Crit Care (2017) 21:145
- Palencia E, Sánchez B, Bibiano C, Ruiz A, Ramasco F, Gordo F por el Grupo Multidisciplinar Código Sepsis Madrid. Definición y tratamiento actual de la sepsis. En: Manual de Infecciones Perioperatorias 2ª edición. Editado por Fernando Ramasco y Rafael González en Editorial Ergon. 2017. ISBN 978-84-16732-64-7
- Salinas I, Abella A, Cuadrado A y Gordo F. Rapid Response Teams a great opportunity. Med Intensiva 2017;41:385. . <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2016.03.007>
- Alejandro Rodríguez, Cristina Ferri, Ignacio Martín-Loeches, Emili Díaz, Joan R Masclans, Federico Gordo, et al. Risk Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Critically Ill Subjects With Confirmed Influenza Infection. Respir Care, published ahead of print July 11, 2017, doi:10.4187/respcare.05481
- Gordo F y Molina R. Evolución a la detección precoz de gravedad. ¿Hacia dónde vamos?. Med Intensiva 2017 <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.06.008>
- Federico Gordo Vidal. Test de fuga aérea y esteroides para prevenir la obstrucción de la vía aérea tras la extubación. REMI Artículo nº 2219. Vol 17 nº 6, junio 2017.
- Gordo F. Sepsis y Shock séptico. En: Patología Medicoquirúrgica: Enfermedades Infecciosas. (ISBN:978-84-9110-056-0). Acreditado por la Universidad Francisco de Vitoria y Editado por Panamericana. 2017.
- Gordo F and Lobo-Valbuena B. Assessment of pulmonary mechanics in mechanical ventilation. Crit Care (2017) 21:145

- Gordo F, Gonzalez del Castillo J. Ventilación mecánica si, pero no de cualquier forma. Med Intensiva 20117. <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.05.006>
- Hernández-Tejedor A, et al. Recomendaciones para el tratamiento de los pacientes críticos de los Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Med Intensiva. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.03.004>
- Gordo F, Conejo I. What PEEP level should I use in my patient?. Med Intensiva 2017. Med Intensiva. 2017;41(5):267-269 <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2016.10.010>
- S.R. Leal-Noval, R. Amaya-Villar, J.L. García-Garmendia, F. Gordo-Vidal, J. GarnachoMontero. Política editorial de Medicina Intensiva. Med Intensiva 2017;41: 63-6
- Abella A, Homez M, Conejo I. Electrical Impedance Tomography in a Patient With Non-Specific Interstitial Pneumonia. Arch Bronconeumol 2017;53:160. DOI: 10.1016/j.arbr.2016.12.008
- Sofía García Manzanedo y Federico Gordo. ¿Es la proadrenomodulina el biomarcador definitivo de la sepsis? REMI nº 2208. Vol 17 nº 4, abril 2017
- Nahum Jacobo Torrés Yebes y Federico Gordo Vidal. ¿Vamos hacia una monitorización automatizada en planta convencional? Seguramente sí, pero aún no. REMI Artículo nº 2211. Vol 17 nº 4, abril 2017.
- Marcela Hómez Guzmán y Federico Gordo Vidal. qSOFA o SRIS: no hay duda, sobre todo porque no valen para lo mismo. REMI Artículo nº 2215. Vol 17 nº 5, mayo 2017.