Publicaciones de Masa Jiménez, Juan Fernando (230 Resultados)

Artículos

Masa JF, Sánchez-Quiroga MÁ, Benítez I, Mokhlesi B. Reply to Zeng et al.: Locked Algorithms, Missing Data, and Surrogates: Why Auto-Adjusted NIV Should Not Yet Replace Manual Titration in OHS. Am J Respir Crit Care Med. 2026;

Mokhlesi B, Hache-Marliere M, Bjork ST, Jain D, Malhotra A, Jiménez JFM, et al. Impact of positive airway pressure therapy on pulmonary artery pressures in obstructive sleep apnea or obesity hypoventilation syndrome: a systematic review and meta-analysis. Eur Respir J. 2026; 67 (4): 2501037.

Mokhlesi B, Masa JF, Labarca G, Malhotra A. Reply: Has obstructive sleep apnoea been prematurely removed from group 3 pulmonary hypertension?. Eur Respir J. 2026; 68 (3): 2601401.

Sánchez-Quiroga MÁ, Benítez I, Mokhlesi B, Gomez de Terreros FJ..., Utrabo I, Masa JF, et al. Effectiveness of automatically-adjusted vs manually-adjusted noninvasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome: a randomized clinical trial. Am J Respir Crit Care Med. 2026; 2122 (5): 989-1004.

Belmonte T, Benítez ID, García-Hidalgo MC, Molinero M, Pinilla L..., Masa JF, et al. Synergic Integration of the miRNome, Machine Learning and Bioinformatics for the Identification of Potential Disease-Modifying Agents in Obstructive Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2025; 61 (6): 348-358. F.I.: 8.7 - Q1

Cano-Pumarega I, Caballero-Eraso C, Cabriada V, Mosteiro M, Masa JF, Barbé F, et al. Home Respiratory Therapies in Patients With Obstructive Sleep Apnea: A Value-based Care Model in Spain

. Open Respir Arch. 2025; 7 (2): 100427.

Dalmases M, Sánchez de la Torre M, Martínez D..., Masa JF, Corral Peñafiel J. The effect of obstructive sleep apnea on subclinical target organ damge in patients with resistant hypertension. Arch Bronconeumol. 2025; 61 (3): 147-155. F.I.: 8.7 - Q1

López-Monzoni S, Hernando Benito G, Romero-Peralta S, Silgado-Martínez L, Viejo-Ayuso ME, Álvarez-Balado L, et al. Improving Anxiety Related to Chronic Pain Through a Sleep Circadian Intervention Program: A Pilot Study. Behav Sci (Basel). 2025; 15 (1): 40. F.I.: 3.2 - Q1

Masa Jiménez JF, Ramírez Molina VR, Dios Calama C de. Phenotypes of Obesity Hypoventilation Syndrome: Characteristics and Outcomes. Semin Respir Crit Care Med. 2025; 46 (2): 202-212. F.I.: 3.2 - Q2

Mediano O, Masa JF. Impact of Glucagon-Like Peptide-1 Analogues in the Treatment of Obstructive Sleep Apnoea: A Pro/Con Debate. Arch Bronconeumol. 2025; 61 (10): 581-585.

Nowalk NC, Mokhlesi B, Neborak JM..., Masa Jiménez JF, Utrabo I, Barbe F, et al. Gender differences in outcomes of ambulatory and hospitalized patient with obesity hypoventilation syndrome. Chest. 2025; 167 (1): 245-258. F.I.: 9.8 - Q1

Resano-Barrio P, Gracia-Lavedan E, Solano-Pérez E, García-Mediano B..., Masa JF, [miembro Spanish Sleep Network], et al. Ischemia-modified albumin and cardiovascular risk in obstructive sleep apnea and acute coronary syndrome. Long term follow-up after treatment from the ISAACC study. Sleep Med. 2025; 136 106804. F.I.: 4.1 - Q1

Zapater A, Pinilla L, Gracia-Lavedan E, Targa A, Torres G..., Masa JF, et al. Unraveling the Molecular Mechanisms of OSA-Related Cardiovascular Event Recurrence: A Post Hoc Analysis From the ISAACC Study. Arch Bronconeumol. 2025; 61 (4): 203-211. F.I.: 8.7 - Q1

Torres G, Sánchez-de-la-Torre M, Gracia-Lavedan E, Benitez ID, Martinez D..., Masa JF, et al. Long-term effect of obstructive sleep apnea management on blood pressure in patients with resistant hypertension: The SARAH study. Eur Respir J. 2024; 64 (2): 2400269. F.I.: 21 - Q1

Andrade RGS, Masa JF, Borel JC, Drager LF, Genta PR, Mokhlesi B, et al. Impact of treating obesity hypoventilation syndrome on body mass index. Pulmonology. 2023; F.I.: 10.4 - Q1

Cillóniz C, Motos A, Castañeda T, Gabarrús A..., Gallego E, Masa JF, et al. Remdesivir and survival outcomes in critically ill patients with COVID-19: A multicentre observational cohort study. J Infect. 2023; 86 (3): 256-308. F.I.: 14.3 - Q1

Gómez-Olivas JD, Campos-Rodríguez F, Nagore E, Martorell A..., Masa JF, Gómez de Terreros J, et al. Role of Sleep Apnea and Long-Term CPAP treatment In the prognosis of patients with Melanoma. Chest. 2023; 164 (6): 1551-1559. F.I.: 9.5 - Q1

Pinilla L, Benítez ID, Gracia-Lavedan E, Torres G, Minguez O..., Masa JF, et al. Polysomnographic characterization of circadian blood pressure patterns in patients with obstructive sleep apnea. Sleep. 2023; 46 (4): zsad031. F.I.: 5.3 - Q1

Sánchez Quiroga MA, Benítez Iglesias ID, Pereira Solís R, Torres González M, Masa Jiménez JF. Soporte telemático de autogestión para pacientes con apnea obstructiva del sueño en tratamiento con CPAP: aspectos metodológicos y resultados preliminares del ensayo clínico TELESAS

. Rev Esp Patol Torac. 2023; 35 (3): 185-194. F.I.: -

Zapater A, Gracia-Lavedan E, Torres G, Mínguez O, Pascual L..., Masa JF, et al. Proteomic profiling for prediction of recurrent cardiovascular event in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from the ISAACC study. Biomed Pharmacother. 2023; 158 114125. F.I.: 6.9 - Q1

Khalyfa A, Masa JF, Qiao Z, González M, Marti S, Khalyfa AA, et al. Plasma exosomes in obesity hypoventilation syndrome patients drive lung cancer cell malignant properties: Effect of long-term adherent CPAP treatment. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2022; 1868 (10): 166479. F.I.: 6.2 - Q1

Masa JF, Benítez ID..., Mogollón MV, Gómez de Terreros FJ, Corral J, Gallego R, et al. Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome. J Clin Sleep Med. 2022; 18 (4): 983-992. F.I.: 4.3 - Q2

Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I ..., Masa JF, et al. Documento internacional de consenso sobre apnea obstructiva del sueño. Arch Bronconeumol. 2022; 58 (1): 52-68. F.I.: 8 - Q1

Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I..., Masa JF, et al. [Translated article] International consensus document on obstructive sleep apnea. Arch Bronconeumol. 2022; 58 (1): 52-68. F.I.: 8 - Q1

Sánchez de la Torre M, Gracia Lavedan E, Benítez ID, Zapater A, Torres G..., Masa JF, et al. Long-term Effect of OSA and CPAP Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome. Ann Am Thorac Soc. 2022; 19 (10): 1750-1759. F.I.: 8.3 - Q1

Sapiña-Beltrán E, Benítez ID, Torres G, Fortuna-Gutiérrez AM, Ponte Márquez P, Masa JF, et al. Effect of CPAP treatment on BP in resistant hypertensive patients according to the BP dipping pattern and the presence of nocturnal hypertension

. Hypertens Res. 2022; 45 (3): 436-444. F.I.: 5.4 - Q1

Van Ryswyk EM, Benítez ID, Sweetman AM, Nadal N..., Masa JF, Gómez de Terreros FJ, et al. Primary vs. Specialist Care for Obstructive Sleep Apnea: A Systematic Review and Individual Participant Data Level Meta-Analysis. Ann Am Thorac Soc. 2022; 19 (4): 668-677.

Zapater A, Solelhac G, Sánchez-de-la-Torre A, Gracia-Lavedan E, Benítez ID..., Masa JF, et al. Respiratory Polygraphy Patterns and Risk of Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome. Front Med (Lausanne). 2022; 9 870906. F.I.: 3.9 - Q2

Lebret M, Léotard A, Pépin JL, Windisch W, Ekkernkamp E..., Masa JF, et al. Nasal versus oronasal masks for home non-invasive ventilation in patients with chronic hypercapnia: a systematic review and individual participant data meta-analysis. Thorax. 2021; 76 (11): 1108-1116.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J..., Masa Jiménez JF, et al. Sumario de recomendaciones y puntos clave del Consenso de las Sociedades Científicas Españolas (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENeo, SEDAR, SENP) para la utilización de la ventilación no invasiva y terapia de alto flujo con cánulas nasales en el paciente adulto, pediátrico y neonatal con insuficiencia respiratoria aguda grave. Arch Bronconeumol. 2021; 57 (6): 415-427.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J..., Masa Jiménez JF, et al. Summary of recommendations and key points of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEO, SEDAR, SENP) on the use of non-invasive ventilation and high-flow oxygen therapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure. Med Intensiva. 2021; 145 (5): 298-312.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J..., Masa Jiménez JF, et al. Sumario de las recomendaciones y puntos clave del Consenso de las Sociedades Científicas Españolas (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENeo, SEDAR, SENP) para la utilización de la ventilación no invasiva y terapia de alto flujo con cánulas nasales en el paciente adulto, pediátrico y neonatal con insuficiencia respiratoria aguda grave

. Med Intensiva. 2021; 45 (5): 298-312.

Masa JF, Benítez ID, Sánchez-Quiroga MÁ, Gómez de Terreros FJ, Corral J, Romero A, et al. Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2021; 58 (3): 228-236.

Masa JF, Patout M, Scala R, Winck JC. Reorganizing the respiratory high dependency unit for pandemics. Expert Rev Respir Med. 2021; 15 (12): 1505-1515. F.I.: 0.69

Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M..., Masa JF, et al. Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study. Arch Bronconeumol. 2021; 57 (3): 165-171.

Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Mañas P..., Masa JF, et al. The HIPARCO-2 study: long-term effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with resistant hypertension: a multicenter prospective study. J Hypertens. 2021; 39 (2): 302-309.

Pinilla L, Santamaria-Martos F, Benítez ID, Zapater A, Targa A..., Masa JF, et al. Association of Obstructive Sleep Apnea with the Aging Process. Ann Am Thorac Soc. 2021; 18 (9): 1540-1547.

Riha RL, Kotoulas SC, Pataka A, Kvamme JA....[ESADA collaborators], Masa JF. Obstructive sleep apnoea in adult patients post-tonsillectomy. Sleep Med. 2021; 78 189-192.

Afshar M, Brozek JL, Soghier I, Kakazu MT, Wilson KC, Masa JF, et al. The Role of Positive Airway Pressure Therapy in Adults with Obesity Hypoventilation Syndrome. A Systematic Review and Meta-Analysis. Ann Am Thorac Soc. 2020; 17 (3): 344-360. F.I.: 6.831

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García

Fernández J, et al. Recomendaciones de consenso respecto al soporte respiratorio no invasivo en el paciente adulto con insuficiencia respiratoria aguda secundaria a infección por SARS-CoV-2 . Med Intensiva. 2020; 44 (7): 429-438. F.I.: 2.491

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, et al. Recomendaciones de consenso respecto al soporte respiratorio no invasivo en el paciente adulto con insuficiencia respiratoria aguda secundaria a infección por SARS-CoV-2 . Rev Esp Anestesiol Reanim. 2020; 67 (5): 261-270. F.I.: 0.37

Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, et al. Recomendaciones de consenso respecto al soporte respiratorio no invasivo en el paciente adulto con insuficiencia respiratoria aguda secundaria a infección por SARS-CoV-2 . Arch Bronconeumol. 2020; 56 (Suppl 2): 11-18. F.I.: 4.872

Corral Peñafiel J, Barca Durán FJ, Sánchez-Quiroga MA, Gallego Domínguez R, Gómez Espárrago A, Riesco Miranda JA, et al. Eficacia de una plataforma de telemedicina (CRONEX 3.0) en el abordaje de pacientes EPOC con fenotipo agudizador o mixto y frecuentes ingresos hospitalarios: aspectos metodológicos. Rev Esp Patol Torac. 2020; 32 (3): 195-228.

Gómez de Terreros FJ, Cooksey JA, Sunwoo BY, Mokhlesi B, Masa JF, Ruminjo JK, et al. Clinical Practice Guideline Summary for Clinicians: Evaluation and Management of Obesity Hypoventilation Syndrome . Ann Am Thorac Soc. 2020; 17 (1): 11-15. F.I.: 6.831

Gunduz C, Basoglu OK, Kvamme JA, Verbraecken J..., Masa JF, European Sleep Apnea Database collaborators, et al. Long-term positive airway pressure therapy is associated with reduced total cholesterol levels in patients with obstructive sleep apnea: data from the European Sleep Apnea Database (ESADA) . Sleep Med. 2020; 75 201-209. F.I.: 3.492

Lastra AC, Masa JF, Mokhlesi B. CPAP titration failure is not equivalent to long-term CPAP treatment failure in patients with obesity hypoventilation syndrome: a case series

. J Clin Sleep Med. 2020; 16 (11): 1975-1981. F.I.: 4.062

Lugo VM, Torres M, Garmendia O, Suárez-Giron M, Ruiz C..., Masa JF, et al. Intra- and Inter-Physician Agreement in Therapeutic Decision for Sleep Apnea Syndrome. Arch Bronconeumol. 2020; 56 (1): 18-22. F.I.: 4.872

Masa JF, Benítez I..., Gómez de Terreros FJ, Corral J, Riesco JA, [Spanish Sleep NetworK], et al. Long-term Noninvasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome without Severe Obstructive Sleep Apnea. Chest. 2020; 158 (3): 1176-1186. F.I.: 9.410

Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Mogollón MV, Gómez de Terreros FJ, Corral J, et al. Echocardiographic Changes with Positive Airway Pressure Therapy in Obesity Hypoventilation Syndrome: Long-term Pickwick Randomized Controlled Trial. Am J Respir Crit Care Med. 2020; 201 (5): 586-597. F.I.: 21.405

Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I..., Gómez de Terreros Caro FJ, Corral-Peñafiel J, Spanish Sleep Network, et al. Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea. Thorax. 2020; 75 (6): 459-467. F.I.: 9.139

Mokhlesi B, Masa JF, Afshar M, Almadana Pacheco V, Berlowitz DJ, Borel JC, et al. The Effect of Hospital Discharge with Empiric Noninvasive Ventilation on Mortality in Hospitalized Patients with Obesity Hypoventilation Syndrome: An Individual Patient Data Meta-Analysis. Ann Am Thorac Soc. 2020; 17 (5): 627-637. F.I.: 6.831

Ramírez Molina VR, Masa Jiménez JF, Gómez de Terreros Caro FJ, Corral Peñafiel J. Effectiveness of Different Treatments in Obesity Hypoventilation Syndrome. Pulmonology. 2020; 26 (6): 370-377. F.I.: 3.575

Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A, Bertran S, Abad J, Duran-Cantolla J..., Masa JF, et al. Effect of obstructive sleep apnoea and its treatment with continuous positive airway pressure on the prevalence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome (ISAACC study): a randomised controlled trial

. Lancet Respir Med. 2020; 8 (4): 359-367. F.I.: 30.700

Tamae Kakazu M, Soghier I, Afshar M, Brozek JL, Wilson KC, Masa JF, et al. Weight Loss Interventions as Treatment of Obesity Hypoventilation Syndrome: A Systematic Review. Ann Am Thorac Soc. 2020; 17 (4): 492-502. F.I.: 6.831

Wächter M, Kantelhardt JW, Bonsignore MR, Bouloukaki I, Escourrou P..., Masa JF, et al. Unique sleep-stage transitions determined by obstructive sleep apnea severity, age and gender. J Sleep Res. 2020; 29 (2): e12895. F.I.: 3.981

Zapater A, Sánchez-de-la-Torre M, Benítez ID, Targa A, Bertran S..., Masa JF, et al. The Effect of Sleep Apnea on Cardiovascular Events in Different Acute Coronary Syndrome Phenotypes. Am J Respir Crit Care Med. 2020; 202 (12): 1698-1706. F.I.: 21.405

Bauça JM, Barcelo A, Fueyo L, Sanchís P, Pierola J, de la Peña M, et al. Biomarker panel in sleep apnea patients after an acute coronary event. Clin Biochem. 2019; 68 24-29. F.I.: 2.573

Campos-Rodríguez F, Navarro-Soriano C, Reyes-Nuñez N, Torres G, Caballero-Eraso C..., Masa JF, et al. Good long-term adherence to continuous positive airway pressure therapy in patients with resistant hypertension and sleep apnea. J Sleep Res. 2019; 28 (5): e12805. F.I.: 3.623

Lugo VM, Garmendia O, Suarez-Girón M, Torres M, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, et al. Comprehensive management of obstructive sleep apnea by telemedicine: Clinical improvement and cost-effectiveness of a Virtual Sleep Unit. A randomized controlled trial. PloS One. 2019; 14 (10): e0224069. F.I.: 2.740

Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, et al. Long-term clinical effectiveness of continuous positive airway pressure therapy versus non-invasive ventilation therapy in patients with obesity hypoventilation syndrome: a multicentre, open-label, randomised controlled trial

. Lancet. 2019; 393 (10182): 1721-1732. F.I.: 60.392

Masa JF, Pépin JL, Borel JC, Mokhlesi B, Murphy PB, Sánchez-Quiroga MÁ, et al. Obesity hypoventilation syndrome. Eur Respir Rev. 2019; 28 (151): 180097. F.I.: 6.220

Mediano O, Cano-Pumarega I, Sánchez de la Torre M, Alonso-Álvarez ML, Troncoso MF, García-Río F, et al. Escenarios futuros en el manejo integral de la apnea obstructiva del sueño: perspectiva del Spanish Sleep Network. Arch Bronconeumol. 2019; 56 (1): 35-41. F.I.: 4.957

Mokhlesi B, Masa JF, Brozek JL, Gurubhagavatula I, Murphy PB, Piper AJ, et al. Evaluation and Management of Obesity Hypoventilation Syndrome. An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. Am J Respir Crit Care Med. 2019; 200 (3): e6-e24. F.I.: 17.452

Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Caballero-Eraso C, Lloberes P, et al. Factors associated with the changes from a resistant to a refractory phenotype in hypertensive patients: a Pragmatic Longitudinal Study. Hypertens Res. 2019; 42 (11): 1708-1715. F.I.: 2.941

Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Caballero-Eraso C..., Masa JF, et al. Effect of continuous positive airway pressure in patients with true refractory hypertension and sleep apnea: a post-hoc intention-to-treat analysis of the HIPARCO randomized clinical trial. J Hypertens. 2019; 37 (6): 1269-1275. F.I.: 4.171

Sapiña-Beltrán E, Santamaria-Martos F, Benítez I, Torres G, Masa JF, Sánchez-de-la-Torre M, et al. Normotensive patients with obstructive sleep apnoea: changes in 24-h ambulatory blood pressure monitoring with continuous positive airway pressure treatment. J Hypertens. 2019; 37 (4): 720-727. F.I.: 4.171

Sapiña-Beltrán E, Torres G, Benitez I, Fortuna-Gutiérrez AM, Márquez PP, Masa JF, et al. Prevalence, Characteristics, and Association of Obstructive Sleep Apnea with Blood Pressure Control in Patients with Resistant Hypertension

. Ann Am Thorac Soc. 2019; 16 (11): 1414-1421. F.I.: 4.836

Soghier I, Brozek JL, Afshar M, Tamae Kakazu M, Wilson KC, Masa JF, et al. Noninvasive Ventilation versus CPAP as Initial Treatment of Obesity Hypoventilation Syndrome: A Systematic Review. Ann Am Thorac Soc. 2019; 16 (10): 1295-1303. F.I.: 4.836

Casas-Méndez F, Sánchez-de-la-Torre A, Valls J, Sánchez-de-la-Torre M, Abad J, Duran-Cantolla J, et al. Lung function impairment is not associated with the severity of acute coronary syndrome but is associated with a shorter stay in the coronary care unit. J Thorac Dis. 2018; 10 (7): 4220-4229. F.I.: 2.027

Corral J, Mogollón MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Gómez de Terreros J, Romero A, Caballero C, et al. Echocardiographic changes with non-invasive ventilation and CPAP in obesity hypoventilation syndrome. Thorax. 2018; 73 (4): 361-368. F.I.: 9.640

Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, Nagore E, Martorell A, Rodriguez-Peralto JL, Riveiro-Falkenbach E, et al. Sleep-Disordered Breathing Is Independently Associated With Increased Aggressiveness of Cutaneous Melanoma: A Multicenter Observational Study in 443 Patients. Chest. 2018; 154 (6): 1348-1358. F.I.: 9.657

Martínez-García MA, Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Caballero-Eraso C, Lloberes P, et al. Beyond Resistant Hypertension. Hypertension. 2018; 72 (3): 618-624. F.I.: 7.017

Sánchez Quiroga M, Mokhlesi B, Corral J, Alonso M, Ordaz E, Troncoso M, et al. CPAP vs NIV for long term treatment of obesity hypoventilation syndrome: the results of the Pickwick randomized controlled trial. Am J Respir Crit Care Med. 2018; 197 (A1042):

Sánchez-Quiroga MÁ, Corral J, Gómez de Terreros FJ, Carmona-Bernal C, Asensio-Cruz MI, Cabello M, et al. Primary Care Physicians Can Comprehensively Manage Sleep Apnea Patients: A Non-inferiority Randomized Controlled Trial

. Am J Respir Crit Care Med. 2018; 198 (5): 648-656. F.I.: 16.494

Sapiña-Beltrán E, Torres G, Martínez-Alonso M, Sánchez-de-la-Torre M, Franch M, Bravo C, et al. Rationale and Methodology of the SARAH Trial: Long-Term Cardiovascular Outcomes in Patients With Resistant Hypertension and Obstructive Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2018; 54 (10): 518-523. F.I.: 4.214

Suarez-Giron MC, Isetta V, Masa JF, Egea C, Riha RL, Bonsignore MR, et al. Sleep breathing disorders: have we reached the tipping point?. ERJ Open Res. 2018; 4 (2):

Tarraubella N, Sánchez-de-la-Torre M, Nadal N, De Batlle J, Benítez I, Cortijo A, et al. Management of obstructive sleep apnoea in a primary care vs sleep unit setting: a randomised controlled trial. Thorax. 2018; 73 (12): 1152-1160. F.I.: 9.640

Alonso-Álvarez ML, Terán-Santos J, Gonzalez Martinez M, Cordero-Guevara JA, Jurado-Luque MJ, Corral-Peñafiel J, et al. Metabolic biomarkers in community obese children: effect of obstructive sleep apnea and its treatment. Sleep Med. 2017; 37 1-9. F.I.: 3.395

Bauça JM, Yáñez A, Fueyo L, de la Peña M, Pierola J, Sánchez-de-la-Torre A, et al. Cell Death Biomarkers and Obstructive Sleep Apnea: Implications in the Acute Coronary Syndrome. Sleep. 2017; 40 (5): F.I.: 5.135

Campos-Rodríguez F, González-Martínez M, Sánchez-Armengol A, Jurado-Gámez B, Cordero-Guevara J, Reyes-Núñez N, et al. Effect of continuous positive airway pressure on blood pressure and metabolic profile in women with sleep apnoea. Eur Respir J. 2017; 50 (2): F.I.: 12.244

Corral J, Sánchez-Quiroga MÁ, Carmona-Bernal C, Sánchez-Armengol Á, de la Torre AS, Durán-Cantolla J, et al. Conventional Polysomnography Is Not Necessary for the Management of Most Patients with Suspected Obstructive Sleep Apnea. Noninferiority, Randomized Controlled Trial. Am J Respir Crit Care

Med. 2017; 196 (9): 1181-1190. F.I.: 15.239

Noda JR, Masa JF, Mokhlesi B.. CPAP or non-invasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome: does it matter which one you start with?. Thorax. 2017; 72 (5): 398-399. F.I.: 9.655

Ramírez-Molina VR, Gómez de Terreros FJ, Barca-Durán J, Masa JF. Non-invasive Positive Airway Pressure in Obesity Hypoventilation Syndrome and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Present and Future Perspectives. Copd. 2017; 14 (4): 418-428. F.I.: 2.604

Terán-Santos J, Egea Santaolalla C, Montserrat JM, Masa Jiménez F, Librada Escribano MV, Mirabet E, et al. Apnea del sueño y conducción de vehículos. Recomendaciones para la interpretación del nuevo Reglamento General de Conductores en España. Arch Bronconeumol. 2017; 53 (6): 336-341. F.I.: 2.633

Campos-Rodriguez F, Martinez-Alonso M, Sanchez-de-la-Torre M, Barbe FS, Masa JF, Spanish Sleep Network , et al. Long-term adherence to continuous positive airway pressure therapy in non-sleepy sleep apnea patients. Sleep Med. 2016; 17 1-6. F.I.: 3.391

Campos-Rodriguez F, Queipo-Corona C, Carmona-Bernal C, Jurado-Gamez B, Cordero-Guevara J, Reyes-Nuñez N, et al. Continuous Positive Airway Pressure Improves Quality of Life in Women with Obstructive Sleep Apnea. A Randomized Controlled Trial. Am J Respir Crit Care Med. 2016; 194 (10): 1286-1294. F.I.: 13.204

López-Jiménez MJ, Masa JF, Corral J, Terán J, Ordaz E, Troncoso MF, et al. Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva en el síndrome de hipoventilación-obesidad (estudio Pickwick). Arch Bronconeumol. 2016; 52 (3): 158-165. F.I.: 2.979

Marrone O, Battaglia S, Steiropoulos P, Basoglu OK, Kvamme JA, Ryan S, et al. Chronic kidney disease in European patients with obstructive sleep apnea: the ESADA cohort study. J Sleep Res. 2016; 25 (6): 739-

745. F.I.: 3.259

Masa JF, Corral J, Caballero C, Barrot E, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, et al. Non-invasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome without severe obstructive sleep apnoea. Thorax. 2016; 71 (10): 899-906. F.I.: 8.272

Masa JF, Corral J, Gómez de Terreros FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Mokhlesi B.. Response. Chest. 2016; 150 (6): 1409-1410.

Masa JF, Corral J, Gómez de Terreros J, Sánchez Quiroga MÁ, Mokhlesi B. Does Nocturnal Hypoventilation Have a Protective Effect on Cardiovascular Comorbidity in Obesity Hypoventilation Syndrome?. Chest. 2016; 150 (6): 1408.

Masa JF, Corral J, Gómez de Terreros J, Sánchez-Quiroga MÁ, Mokhlesi B. Response. Protective Cardiovascular Effect of Sleep Apnea Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome" published in CHEST (July 2016). Chest. 2016; 150 (6): 1406-1417.

Masa JF, Corral J, Gómez de Terreros J, Sánchez-Quiroga MÁ, Mokhlesi B. Response . Chest. 2016; 150 (6): 1411.

Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, et al. The Effect of Supplemental Oxygen in Obesity Hypoventilation Syndrome. J Clin Sleep Med. 2016; 12 (10): 1379-1388. F.I.: 3.429

Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, et al. Protective cardiovascular effect of sleep apnea severity in obesity hypoventilation syndrome. Chest. 2016; 150 (1): 68-79. F.I.: 6.147

Masa JF, Utrabo I, Gómez de Terreros J, Aburto M, Esteban C, Prats E, et al. Noninvasive ventilation for severely acidotic patients in respiratory intermediate care units : Precision medicine in intermediate care units . BMC Pulm Med. 2016; 16 (1): 97. F.I.: 2.435

Sánchez-de-la-Torre A, Abad J, Durán-Cantolla J..., Masa JF, [Spanish Sleep Group]. Effect of Patient Sex on the Severity of Coronary Artery Disease in Patients with Newly Diagnosis of Obstructive Sleep Apnoea Admitted by an Acute Coronary Syndrome. PloS One. 2016; 11 (7): e0159207. F.I.: 2.806

Sancho J, Servera E, Jara-Palomares L, Barrot E, Sánchez-Oro-Gómez R, Gómez de Terreros J, et al. Noninvasive ventilation during the weaning process in chronically critically ill patients. ERJ Open Res. 2016; 2 (4): 1-8.

Escourrou P, Grote L, Penzel T, Mcnicholas WT, Verbraecken J, Tkacova R, et al. The diagnostic method has a strong influence on classification of obstructive sleep apnea. J Sleep Res. 2015; 24 (6): 730-738.

Masa JF, Duran-Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, Garcia-Rio F, et al. Efficacy of home single-channel nasal pressure for recommending continuous positive airway pressure treatment in sleep apnea . Sleep. 2015; 38 (1): 13-21.

Olea E, Ribeiro MJ, Gallego-Martin T, Yubero S, Rigual R, Masa JF, et al. The Carotid Body Does Not Mediate the Acute Ventilatory Effects of Leptin. Adv Exp Med Biol. 2015; 860 379-385.

Egea Santaolalla C, Masa Jimenez JF. Año SEPAR de las terapias respiratorias domiciliarias. Un verdadero desafío sanitario. Domiciliary Respiratory Therapies SEPAR Year 2014. A Real Health Challenge. Arch Bronconeumol. 2014; 50 (6): 211-212.

Masa JF, Duran-Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, García-Rio F, et al. Effectiveness of home single-channel nasal pressure for sleep apnea diagnosis. Sleep. 2014; 37 (12): 1953-1961.

Martínez-García MA, Capote F, Campos-Rodríguez F, Lloberes P, Díaz de Atauri MJ..., Masa JF, et al. Effect of CPAP on blood pressure in patients with obstructive sleep apnea and resistant hypertension: the HIPARCO randomized clinical trial. JAMA. 2013; 310 (22): 2407-2415.

Masa JF, Corral J, Goméz de Terreros J, Durán-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Significance of including a surrogate arousal for sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosis by respiratory polygraphy. Sleep. 2013; 36 (2): 249-257.

Masa JF, Corral J, Pereira R, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Effectiveness of sequential automatic-manual home respiratory polygraphy scoring. Eur Respir J. 2013; 41 (4): 879-887.

Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Effectiveness of three sleep apnea management alternatives. Sleep. 2013; 36 (12): 1799-1807.

Alonso-Alvarez ML, Teran-Santos J, Cordero-Guevara JA, Navazo-Egüia AI, Ordax-Carbajo E, Jurado-Luque MJ, et al. Prevalencia del síndrome de apneas/hipoapneas durante el sueño en población infantil obesa. Estudio NANOS. Arch Bronconeumol. 2012; 48 (Núm. Esp.Congreso. 45 Congreso Nacional de la Soci): 277-278.

Corral Peñafiel J, López Jiménez MJ, Masa Jiménez JF, Serradilla Sánchez M, Pereira Solís R, Durán-Cantolla J, et al. Efectividad del análisis secuencial automático-manual de la poligrafía respiratoria domiciliaria. Arch Bronconeumol. 2012; 48 (Num. Esp. 45 Congreso Nacional de la Sociedad Espa): 264-265.

Masa JF, Corral J, Pereira R, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Therapeutic decision-making for sleep apnea and hypopnea syndrome using home respiratory polygraphy: a large multicentric study. Am J Respir Crit Care Med. 2012; 184 (8): 964-971.

Masa JF, Corral J, Pereira R, Duran-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Effectiveness of home respiratory polygraphy for the diagnosis of sleep apnoea and hypopnoea syndrome. . Thorax. 2011; 66 (7): 567-573.

Masa JF, González MT, Pereira R, Mota M, Riesco JA, Corral J, et al. Validity of spirometry performed online. Eur Respir J. 2011; 37 (4): 911-918.

Díaz Jiménez M, Sanjuán López P, Masa Jiménez JF, Pereira Solís R, Corral Peñafiel J, Hernández Blasco L, et al. Validez diagnóstica de la poligrafía respiratoria domiciliaria (PRD) transmitida telemáticamente . Arch Bronconeumol. 2010; 46 (43 Congreso Nacional de la SEPAR): 270-270.

Gómez de Terreros Caro FJ, Utrabo Delgado I, Martín Vicente MJ, Corral Peñafiel J, Hernández Valle JM, Porras Pérez EM, et al. Estudio descriptivo de los pacientes que ingresan por insuficiencia respiratoria aguda en una unidad de cuidados respiratorios intermedios. Arch Bronconeumol. 2010; 46 (43 Congreso Nacional de la SEPAR): 236-236.

Martín Vicente MJ, Utrabo Delgado I, Gómez de Terreros Caro FJ, Sojo González MA, Disdier Vicente C, Riesco Miranda JA, et al. Estudio descriptivo de los pacientes que fallecen en una unidad de cuidados respiratorios intermedios o son trasladados a la UCI. Arch Bronconeumol. 2010; 46 (43 Congreso Nacional de la SEPAR): 236-236.

Utrabo Delgado I, Martín Vicente MJ, Gómez de Terreros Caro FJ, Sánchez Gómez E, Díaz Jiménez M, Gallego Domínguez R, et al. Actividad de una unidad de cuidados respiratorios intermedios durante los 2 primeros años de funcionamiento. Arch Bronconeumol. 2010; 46 (43 Congreso Nacional de la SEPAR): 236-236.

Carrera M, Marín JM, Antón A, Chiner E, Alonso ML, Masa JF, et al. A controlled trial of noninvasive ventilation for chronic obstructive pulmonary disease exacerbations. J Crit Care. 2009; 24 (3):

Corral Peñafiel J, Masa Jiménez F, García Ledesma E, Rubio González M, Días Jiménez O, Gallego Domínguez R., et al. Somnolencia al conducir (SAC) como predictor de accidentes de tráfico. Arch Bronconeumol. 2009; 45 (Espec Cong): 243-244.

Cortes JR, Rivas MD, Molina-Infante J, González Nuñez MA, Pérez-G M, Masa JF, et al. Omeprazole inhibits IL-4 and IL-13 signaling signal transducer and activator of transcription 6 activation and reduces lung inflammation in murine asthma. J Allergy Clin Immunol. 2009; 124 (3): 607-610.

Durán Cantolla J, Aizpuru F, Egea C, Rubio R, González C, Martínez-Null C, et al. Validez de un sistema supersimplificado(APNEALINK) para el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS). Estudio preliminares. Arch Bronconeumol. 2009; 45 (Espec Cong):

Gómez de Terreros FJ, Martín Vicente MJ, Utrabo Delgado I, Gallego Domínguez R, Serrano Rebollo JC, Serradilla Sánchez M, et al. Estudio descriptivo de los pacientes que ingresan en una unidad de cuidados respiratorios intermedios por insuficiencia respiratoria aguda según su diagnóstico. Arch Bronconeumol. 2009; 45 (Esp Cong):

Masa JF, Corral J, Teran J, Martin MJ, Disdier C, Rubio M, et al. Apnoeic and obstructive nonapnoeic sleep respiratory events. Eur Respir J. 2009; 34 (1): 156-161.

Utrabo Delgado I, Martín Vicente MJ, Gómez de Terreros Caro FJ, Díaz Jiménez M, Gómez García R, Serrano Rebollo JC, et al. Actividad de una unidad de cuidados respiratorios intermedios durante el primer año de funcionamiento. Arch Bronconeumol. 2009; 45 (Esp Cong):

Alonso Alvarez ML, Teran Santos J, Cordero Guevara JA, Navazo Egüia AI, Ordax Carbajo E, Masa Jimenez JF, et al. Reliability of respiratory polygraphy for the diagnosis of sleep apnea-hypopnea syndrome in children. Arch Bronconeumol. 2008; 44 (6): 318-323.

Masa Jimenez JF, Corral Peñafiel J, Garcia Ledesma E, Montserrat JM.. Sleep Apnea Year 2006: Review of Publications in Archivos de Bronconeumología. Arch Bronconeumol. 2008; 44 (11): 611-620.

Corral J, Gómez Esparrago M, Masa JF. Telemedicina y sus aplicaciones en las enfermedades respiratorias

. RevistaeSalud.com. 2006; 2 (6):

Masa JF, Rubio M, Pérez P, Mota M, de Cos JS, Montserrat JM, et al. Association between habitual naps and sleep apnea. Sleep. 2006; 29 (11): 1463-1468. F.I.: 5.85

Corral J, González MT, Pereira R, Riesco JA, Disdier C, Masa JF, et al. Aplicación de telemedicina para una teleconsulta entre neumología y atención primaria. Inform Salud. 2005; (53): 7-12.

Giménez Garrido JJ, González García MJ, Pereira Solís R, Masa JF, Disdier C. Teleneumología. Actuación de enfermería. Arch Bronconeumol. 2005; 41 (Espec Congr): 35-35.

González García MT, Pereira Solís R, Corral J, Masa Jiménez JF, Disdier C, Jiménez JJ, et al. Estudio de EPOC por telemedicina. Arch Bronconeumol. 2005; 41 (Espec Congr)): 46-46.

Masa Jiménez JF. ¿Es necesario el empleo de rutina de auto CPAP en el tratamiento del síndrome de apnea de sueño?. Rev Patol Respir. 2005; 8 (supl1): 78-80.

Corral J, Masa Jiménez JF, Julián G, Rubio M, Martín MJ, Sojo MA, et al. ¿Cómo influye la definición de arousal en el número de RERAS? . Neumosur. 2003; 15 (1):

Masa JF, Corral J, Julián G, Rubio M, Martín MJ, Sojo MA, et al. Assessment of thoracoabdominal bands to detect respiratory effort-related arousal. Eur Respir J. 2003; 22 (4): 661-667.

Masa JF, Findley LJ, Riesco JA, Sojo A, Disdier C, Ribop M, et al. Los conductores somnolientos tienen alta frecuencia de accidentes de tráfico asociados a exceso de RERAS (Respiratory Effort-Related Arousal) . Arch Bronconeumol. 2003; 39 (4): 153-158.

Capítulos de libros

Corral Peñafiel J, García Ledesma E, Sánchez Quiroga MA, García Jiménez M, Vallecillo Torrado F, Masa Jiménez JF, et al. Algoritmos en apnea obstructiva de sueño (AOS). En: Corral Peñafiel , Jaime. Algoritmos en Neumología. 4ª Ed. Madrid: ERGON; 2024. p. 49-73

Masa Jiménez JF, Barragán Pérez B, Martín Ruiz C, Vidal Acuña MR, Corral Peñafiel J. Algoritmos en SARS-CoV-2 (COVID-19). En: Corral Peñafiel , Jaime. Algoritmos en Neumología. 4ª Ed. Madrid: ERGON; 2024. p. 115-

Corral Peñafiel J, Utrabo Delgado I, Masa Jiménez JF. Trastornos de la caja torácica e hipoventilación. Soporte ventilatorio no invasivo. Patología básica del sueño. 2015. p. 147-166

Masa JF, Janssens JP, Borel JC, Pépin JL. OHS: definition, diagnosis, pathophysiology and management. En: Ferran Barbé and Jean-Louis Pépin. Obstructive Sleep Apnoea. ERS Monograph; 2015. p. 131-146

Corral Peñafiel J, Masa Jimenez JF, Lorenzana Alvarado MC. Tratamiento con CPAP y otros equipos a presión positiva. Aspectos sociales y económicos. La CPAP en la medicina extrahospitalaria. Manual SEPAR de Procedimientos. Editorial Respira; 2014. p. 153-177

Utrabo Delgado I, Masa Jimenez JF, Matin Vicente MJ. Unidad de cuidados respiratorios intensivos o críticos. En: Álvarez Sala, Casan, Rodríguez, Viejo. Organización de un Servicio de Neumología: estructura, recursos y funcionamiento. Ergon; 2012. p. 0-0

Trabajos presentados a Congresos

Ruiz Amezcua P, Benitez I, Puech C..., Masa JF. . En: American Thoracic Society 2026 International Conference; 17-20 de mayo de 2026; Orlando: 2026.

Pinilla Latorre L, Benítez I, Gracia Lavedan E, Torres G..., Masa JF. Polysomnographic Determinants of Nondipping Blood Pressure Pattern in Obstructive Sleep Apnea. En: American Thoracic Society 2023 International Conference; 19-24 de mayo de 2023; Washington DC: 2023.

Pinilla L, Benítez ID, Gracia Lavedan E, Torres G..., Masa JF. Polysomnographic determinants of nondipping blood pressure pattern in obstructive sleep apnea. En: 15 Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES); 24-25 de noviembre de 2022; Madrid: 2022.

Khalyfa A, Masa JF, Qiao A, Corral J..., Gómez de Terreros FJ. Long-Term Adherent Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Treatment in Obesity Hypoventilation Syndrome Change Plasma Exosome Cargo and Their Effects on Cancer Cells. En: American Thoracic Society 2021 International Conference; 14-19 de mayo de 2021; 2021.

Barragán Pérez BS, Gómez de Terreros FJ, Durán Cueto JA, Benítez Iglesias I, Javahen S, Mogollón Jiménez MV, et al. Relación entre el síndrome de hipoventilación obesidad e hipertensioón pulmonar. En: 47º Congreso de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR); 30 de septiembre-2 de octubre de 2021; Granada: 2021.

Durán Cueto JA, Gómez de Terreros Caro FJ, Barragán Pérez BS, Benítez Iglesias I, Sánchez Quiroga MA, Corral Peñafiel J

, et al. Impacto a largo plazo de la terapia con presión positiva sobre la vía aérea en el síndrome de hipoventilación obesidad basado en la severidad de la enfermedad. En: 47º Congreso de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (NEUMOSUR); 30 de septiembre- 2 de octubre de 2021; Granada: 2021.

Castro-Grattoni AL, Sanz Rubio D, Gozal D, Masa JF, Zhuanghong Q, Gozal LK, et al. Circulating Exosomes from Obesity Hypoventilation Syndrome Patients Reveal Sexually-Dimorphic Functional Effects in Naïve Endothelial Cells: Effect of Long-Term Continuous Positive Airway Pressure (CPAP). En: ATS 2020 International Conference; 2020; 2020.

Sánchez Quiroga MA, Masa JF, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Corral Peñafiel J, Romero A, et al. Long-Term Noninvasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome Without Severe Obstructive Sleep Apnoea. The Pickwick Randomised Controlled Trial. En: ATS 2020 International Conference; 2020; 2020.

Orta Caamaño M, Jiménez Arroyo M, Sánchez Quiroga M, Babak Mokhlesi J, Corral Peñafiel J, Alonso Álvarez ML, et al. Estudio Pickwick: Comparativa CPAP VS NIV como tratamiento a largo plazo del Síndrome Hipoventilación-Obesidad. En: 45º Congreso Neumosur; 28- 30 de marzo de 2019; Chiclana de la Frontera: 2019.

Sánchez Quiroga M, Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Romero A, et al. The Pickwick Randomized Clinical Trial: Long-Term Positive Airway Pressure Therapy in Obesity Hypoventilation Syndrome. En: American Thoracic Society 2019 International Conference; 17-22 de mayo de 2019; Dallas: 2019.

Sánchez Quiroga M, Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Romero A, et al. Long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome. Cost study. En: American Thoracic Society 2019 International Conference; 17-22 de mayo de 2019; Dallas: 2019.

Sánchez Quiroga M, Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Romero A, et al. The Pickwick Randomized Clinical Trial: Long-Term Positive Airway Pressure Therapy in Obesity Hypoventilation Syndrome

. En: ERS International Congress 2019; 28 septiembre -2 octubre de 2019; Madrid: 2019.

Sánchez Quiroga M, Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros FJ, Romero A, et al. Long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome. Cost study . En: ERS International Congress 2019; 28 septiembre-2 octubre de 2019; Madrid: 2019.

Bellido Maldonado A, Jiménez Arroyo M, Sánchez Quiroga MA, Corral Peñafiel J, Gómez de Terreros Caro FJ, Carmona Bernal C, et al. Los médicos de atención primaria pueden manejar comprehensivamente los pacientes con apnea del sueño: ensayo controlado aleatorizado de no inferioridad . En: 51 Congreso Nacional de la SEPAR; 31 de mayo- 3 de junio de 2018; Palma de Mallorca: 2018.

Hidalgo Sánchez M, Orta Caamaño M, Sánchez Quiroga MA, Gómez de Terreros Caro J, Corral Peñafiel J, Bellido Maldonado A, et al. Cambios ecocardiográficos tras el uso de VMNI y CPAP en el síndrome de hipoventilación-obesidad (SHO). En: 51 Congreso Nacional de la SEPAR; 31 de mayo- 3 de junio de 2018; Palma de Mallorca: 2018.

Jiménez Arroyo M, Sánchez M, Corral J, Gómez de Terreros FJ, Carmona-Bernal C, Asensio-Cruz M, et al. Primary care physicians can comprehensively manage sleep apnea patients: a non inferiority randomized controlled trial with semi-automatic algorithm for obstructive sleep apnea management . En: XI Jornadas de Formación del Centro de Investigación en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES); 15-16 de noviembre de 2018; Madrid: 2018.

Orta Caamaño M, Sánchez M, Mokhlesi B, Corral J, Alonso M, Ordaz E, et al. Continuous positive airway pressure vs Non Invasive Ventilation for long term treatment of obesity hypoventilation syndrome: the results of the pickwick randomized controlled trial. En: XI Jornadas de Formación del Centro de Investigación en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES); 15-16 de noviembre de 2018; Madrid: 2018.

Alonso Álvarez ML, Terán Santos J, Cordero Guevara J, González Martínez M, Jurado Luque MJ, Corral Peñafiel J, et al. Metabolic biomarkers in obese community-dwelling children: NANOS study . En: 26th ERS

International Congress; 2016; London: 2016.

Cano Lucena P, Masa Jiménez JF, Corral Peñafiel J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, et al. Eficacia de la oxigenoterapia en el Síndrome de Hipoventilación Obesidad . En: 49 Congreso Nacional SEPAR; 10-13 de junio de 2016; Granada: 2016.

Masa JF, Corral J, Caballero C, Barrot E, Terán-Santos J, Alonso-Alvarez ML [et al.], et al. Noninvasive ventilation efficacy for obesity hypoventilation syndrome without severe sleep apnea . En: American Thoracic Society 2016 International Conference; 13-18 de mayo de 2016; San Francisco: 2016 .

Masa Jiménez JF, Sánchez-Quiroga MA, Corral J, Caballero C, Barrot E, Terán-Santos J, et al. Noninvasive ventilatin efficacy for obesity hypoventilation syndrome without severe sleep apnea . En: 26th ERS International Congress; 2016; London: 2016.

Masa Jiménez JF, Sánchez-Quiroga MA, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J, et al. Protective cardiovascular effect of sleep apnea severity in obesity hypoventilation síndrome . En: 26th ERS International Congress; 2016; London: 2016.

Rodríguez López DP, Masa Jiménez JF, Corral Peñafiel J, Caballero C, Barrot E, Terán Santos J, et al. Eficacia de la ventilación no invasiva en el síndrome de hipoventilación-obesidad sin apneas graves del sueño. En: 49 Congreso Nacional SEPAR; 10-13 de junio de 2016; Granada: 2016.

Saiz Rodrigo E, Masa Jiménez JF, Corral Peñafiel J, Romero Falcón A, Caballero Eraso E, Terán-Santos J [et al.], et al. Efecto protector cardiovascular de la gravedad de la apnea del sueño en el síndrome de obesidad-hipoventilación. En: 49 Congreso Nacional SEPAR; 2016; Granada: 2016.

Sánchez Quiroga MA, Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J ... [et al.], et al. The effect of supplemental oxygen in obesity hypoventilation síndrome . En: 26th ERS International

Congress; 3-7 de septiembre de 2016; London: 2016.

Sanchez Quiroga MA, Masa Jiménez JF, Barbé Illa F, Cabello Najera M, Salord Oleo N, Duran Cantolla J [et al.], et al. Efficacy and cost-effectiveness of home respiratory polygraphy. En: 26th ERS International Congress; 2016; London: 2016.

Sánchez-Quiroga MA, Masa JF, Corral J, Romero A, Caballero C, Terán-Santos J ... [et al.], et al. The Effect of Supplemental Oxygen in Obesity Hypoventilation Syndrome. En: American Thoracic Society 2016 International Conference; 13-18 de mayo de 2016; San Francisco: 2016.

Alonso Álvarez ML, Terán Santos J, Ordax Carbajo E, González Martínez M, Jurado Luque MJ, Corral Peñafiel J, et al. Tratamiento del síndrome de apneas hipopneas durante el sueño en niños obesos: resultados. Estudio NANOS. En: 48º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR); junio de 2015; Gran Canaria: 2015.

Cano P, Masa JF, Corral J, Alonso ML, Ordaz E, Troncoso MF, et al. Eficacia de diferentes alternativas de tratamiento en el HSO. En: 48º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR); junio de 2015; Gran Canaria: 2015.

Isetta V, Negrín MA, Monasterio C, Masa JF, Feu N, Álvarez A, et al. A bayesian cost-effectiveness analysis of a telemedicine-based strategy for the management of sleep apnea: A multicenter randomized controlled trial. En: 25th International Congress.; 26-30 septiembre 2015; Amsterdam: 2015 .

Masa JF. Ventilación mecánica en el domicilio. En: XI Symposium internacional: Neumología Siglo XXI; marzo de 2015; Madrid: 2015.

Masa JF. Association between cardiovascular morbidity and intermittent hypoxia in OHS. En: VIII International Symposium on NIMV; noviembre de 2015; Cáceres: 2015.

Masa JF, Corral J, Alonso ML, Ordax E, Troncoso MF, González M, et al. Efficacy of different treatment alternatives por obesity hypoventilation syndrome. En: 25th International Congress; 26-30 septiembre 2015; Amsterdam: 2015 .

Masa JF, Utrabo I, Gómez De Terreros J, Aburto M, Esteban C, Prats E, et al. Respiratory intermediate care units: Noninvasive ventilation for severe acidotic patients. En: 25th International Congress. [Publicado en Eur Respir J 2015; 46: Suppl.59, abstract number]; 26-30 septiembre 2015; Amsterdam: 2015.

Masa Jiménez JF. Obesity Hypoventilation Syndrome: CPAP vs NIV. En: 14th International Conference on Home Mechanical Ventilation. 5th European Respiratory Care Association Congress; 26-28 marzo 2015; Lyon: 2015.

Masa Jimenez JF, Duran Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, García Rio F, et al. Efficacy of Home single-channel nasal pressure for recommending CPAP treatment. En: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño; marzo de 2015; Lleida: 2015.

Masa Jimenez JF, Duran Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, García Rio F, et al. Effectiveness of home single-channel nasal pressure for sleep apnea diagnosis. En: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño; marzo de 2015; Lleida: 2015.

Puerto García MD, Masa Jiménez JF, Utrabo Delgado I, Gómez de Terreros Caro FJ, Aburto Barranechea M, Esteban González C, et al. Cuidados respiratorios intermedios: ventilación no invasiva en pacientes con acidosis grave

. En: 48º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR); junio de 2015; Gran Canaria: 2015.

Rubio González M, Masa Jimenez JF, Corral Peñafiel J, Barbe Illa FE, Cancelo Diaz L, Ordax Carbajo E, et al. Nuevas formas de gestion del paciente con sospecha de apneas de sueño desde Atención Primaria. En: XXXV Congreso de la semFYC; 11 al 13 de junio 2015; Gijón: 2015.

Masa JF, Durán Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, García Rio F , et al. Effectiveness of home single-channel nasal pressure for sleep apnea diagnosis. En: CHEST WORLD CONGRESS March 2014. Publicado en revista Chest. 2014;145(3_MeetingAbstracts):592A-592A. doi: 10.1378/chest.1776063; 2014; 2014.

Masa JF, Duran-Cantolla J, Capote F, Cabello M, Abad J, Garcia-Rio F, et al. Efficacy Of Home-Channel Nasal Pressure For Recommending CPAP Treatment In Sleep Apnea. En: ATS 2014. International Conference; 16-21 de mayo de 2014; San Diego: 2014.

Masa Jimenez JF. Aproximación básica a la ventilación no invasiva desde las unidades del sueño: titulación con sistemas binivel. En: XXII Reunión Anual de la Sociedad española del Sueño; 2014; San Sebastian: 2014.

Masa Jiménez JF. Síndrome de hipoventilación obesidad. En: 7as Jornadas de Formación del CIBERES; 16-17 de octubre de 2014; Valladolid: 2014.

Badarán E, Guisado A, Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Durán Cantolla J, et al. Efectividad de tres alternativas en diagnóstico y tratamiento de la apnea de sueño. En: 46 Congreso Nacional SEPAR; 14-17 de junio de 2013; Barcelona: 2013.

Masa JF. Obesidad, apneas e hipoventilación. En: VII Jornadas Científicas del Ciberes; jun.-13; Madrid:

2013.

Masa JF. Effectiveness of home single-channel nasal pressure for sleep apnea diagnosis. En: 5th World Congress on Sleep Medicine; Valencia: 2013.

Masa JF. Sleep apnoea and the obesity-hypoventilation syndrome. En: 23rd Annual Congress ERS; 7-11 de septiembre de 2013; Barcelona: 2013.

Masa JF. Sistema diagnóstico supersimplificado en Primaria. En: 46 Congreso Nacional SEPAR; 14-17 de junio de 2013; Barcelona: 2013.

Masa JF. Diagnóstico simplificado del Síndrome de apneas-hipopneas del sueño. Análisis coste-efectivida. En: Jornada de la Sociedad Española del Sueño: controversias en Medicina del Sueño; Madrid: 2013.

Masa JF. Titulación en VNI domiciliaria: variables y protocolo. En: XV Reunión de Invierno conjunta Áreas SEPAR; 22-23 de noviembre de 2013; Alicante: 2013.

Masa JF. Controversias en medicina del sueño. En: Jornada de la Sociedad Española de Sueño; Madrid: 2013.

Masa JF, Corral J, Sánchez de Cos J, Durán Cantolla J, Cabello M, Hernández Blasco L, et al. Cost And Effectiveness Of Three Sleep Apnea Management Alternatives. En: ATS 2013 Internacional Conference; 17-22 de mayo de 2013; Philadelphia: 2013.

Puerto García del D, Masa Jiménez JF, Corral Peñafiel J, García Ledesma, Torres González M, Duran Cantolla J, et al. Efectividad de un sistema monocanal domiciliario para el diagnóstico del Síndrome de Apneas-hipopneas de sueño. En: 39º Congreso Neumosur; 14-16 de marzo de 2013; Badajoz: 2013.

Rigau J, Guerrero A, Corral Ignacio Del, Picó A, Masa JF, Montserrat JM, et al. Evaluation of automatic scoring algorithm for home sleep diagnosis. En: 23rd Annual Congress ERS; 7-11 de septiembre de 2013; Barcelona: 2013.

Alonso ML, Terán J, Cordero JA, Navazo AL, Ordax, Jurado MJ, et al. Prevalencia del Síndrome de apneas/hipoapneas durante el sueño en población infantil obesa. En: XXI Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño; 7-10 de marzo de 2012; Burgos: 2012.

Masa JF. Futuro en el tratamiento de la apnea de sueño. En: XXV Congreso de la SVNPAR; Bilbao: 2012.

Masa JF. Los sistemas supersimplificados y la telemedicina aplicada al diagnóstico del SAHS. En: XVI Curso avanzado sobre los trastornos respiratorios durante el sueño; Vitoria: 2012.

Masa JF. Cost-effectiveness for sleep apnea and hypopnea syndrome by home respiratory polygraphy. En: X Congress on Sleep Apnea; 27 agosto -1 de septiembre de 2012; Roma: 2012.

Masa JF. Therapeutic decision based on home respiratory diagnosis polygraphy. En: X Congress on Sleep Apnea; 27 agosto -1 de septiembre de 2012; Roma: 2012.

Masa JF. Lunch with Professor: Sleep Apnea management: when portable monitor or PSG. En: X Congress on Sleep Apnea; 27 agosto -1 de septiembre de 2012; Roma: 2012.

Masa JF. Cost effectiveness of the teletransmission of home respiratory polygraphy for the diagnosis of sleep apnoea and hypopnoea syndrome. En: 21st Congress of the European Sleep Research Society; 4-8 de septiembre de 2012; Paris: 2012.

Masa Jiménez F. Coste efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliaria. En: XVII Congreso Neumomadrid; 19-20 de abril de 2012; Madrid: 2012.

Masa Jiménez F, Serradilla Sánchez M, Pereira Solis R, Durán-Cantolla J, Cabello M, Hernández-Blasco L, et al. Luces y sombras alrededor de un quinto año de especialidad: Luces. En: 45 Congreso Nacional SEPAR; 8-11 de junio de 2012; Madrid: 2012.

Masa Jiménez JF. Coste efectividad del diagnóstico y decisión terapéutica por poligrafía respiratoria. En: Reunión de primavera de la Sociedad Extremeña de Patología Respiratoria; marzo de 2012; Brozas: 2012.

Masa Jiménez JF. Obesidad e hipoventilaci. En: VI Jornadas Científicas del CIBERES; junio de 2012; Madrid: 2012.

Masa Jiménez JF. Plenary session: indication, initiation and results of LTMV: How to start NIV. En: 13th International Conferencie on Home Mechanical Ventilation; 15-17 de marzo de 2012; Barcelona: 2012.

Masa Jiménez JF, Rodenstein D. Practical session: Sleep and NIV. En: 13th International Conferencie on Home Mechanical Ventilation; 15-17 de marzo de 2012; Barcelona: 2012.

Díaz M, Masa JF, Corral J, Pereira R, Curan Cantolla J, González M, et al. Efficiency of respiratory poligraphy in sleep apnea and hipopnea syndrome. A large multicentric study. En: European Respiratory

Society Annual Congress; 18-22 de septiembre de 2010; Barcelona: 2010.

Duran-Cantolla J, Aizpuru F, Egea C, Pedraza N, Miranda E, Rubio R, et al. Validation of a simplified device for diagnosis of obstructive sleep apnoea-hypopnoea(OSAH). En: European Respiratory Society Annual Congress; 18-22 de septiembre de 2010; Barcelona: 2010.

Giménez JJ, Disdier C, Sevillano G, Masa JF, Sánchez de Cos J, González MT, et al. La expirometría forzada en Atención Primaria en la provincia de Cáceres. En: XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SEPAR; 2005.

López-Campos Bodineau JL, Faildi Martínez I, León Jiménez A, Masa JF, Barrot Cortés E, Valenzuela Mateos F, et al. Traducción al español del cuestionario SRI de calidad de vida relacionada con la salud para pacientes en programa de ventilación mecánica domiciliaria. En: XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SEPAR; 2005.

Masa Jiménez JF. Diagnóstico de Apnea del Sueño con métodos simplificados. En: V Encuentro Nacional de Medicina del Dormir; 21 y 22 de agosto de 2014; Méjico: 2014.

Masa Jiménez JF. Estandarización del estudio PSG/poligrafía en ventilación domiciliaria. En: 47º Congreso Nacional SEPAR; 6-9 junio 2014; Bilbao: 2014.

Masa Jiménez JF. Síndrome de hipoventilación obesidad. En: V Encuentro Nacional de Medicina del Dormir; 21 y 22 de agosto de 2014; Méjico: 2014.

Trabajos presentados a Congresos y publicados en formato electrónico

Barragán Pérez B, Gómez de Terreros Caro FJ, Durán Cueto JA, Benítez I, Mogollón Jiménez MV, Sánchez-

Quiroga MA, et al. Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome . [Internet]. 2020: (13as Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES)) 19 -20 de noviembre de 2020. [Consultado el 03 de mayo de 2021].

Durán Cueto JA, Gómez de Terreros Caro FJ, Barragán Pérez B, Benítez I, Sánchez-Quiroga MA, Corral J, et al. The impact of long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome based on disease severity. [Internet]. 2020: (13as Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES)) 19 -20 de noviembre de 2020. [Consultado el 03 de mayo de 2021].

Estudio de investigación

Masa JF. Eficacia de la ventilación no invasiva ajustada automáticamente en el síndrome de hipoventilación obesidad. Codigo de protocolo: FIS 2016-2019. Fecha de aprobación: 2016, 2017, 2018, 2019.

Masa Jimenez JF, Garcia Ledesma E, Corral J. Eficacia de la ventilación mecánica no invasiva en el postoperatorio de resección pulmonar. Codigo de protocolo: PRIS10007[2010]. Fecha de aprobación: 2010,2011,2012,2013.

Gomez de Terreros Caro J, Masa Jimenez JF, Corral Peñafiel J. Eficacia a medio y largo plazo de la ventilación no invasiva (VNI) y presión continua en la vía aérea (CPAP) en el síndrome de hipoventilación obesidad (SHO). Codigo de protocolo: FIS PS09/0510. Fecha de aprobación: 2008,2009,2010,2011,2012.

Corral Peñafiel J [investigador pral.], Molina Infante J, Masa Jiménez JF. Eficacia terapéutica de la CPAP en pacientes con enfermedad por reflujo gastroesofágico y síndrome de apneas-hipoapneas de sueño (Proyecto “ERGAS”). Fecha de aprobación: 2008,2009,2010.

Masa Jiménez JF. The role of home respiratory ventilators in the management of chronic respiratory failure. Fecha de aprobación: 2003.

Masa Jiménez JF. Proyecto Vivaldi. Evaluación de las necesidades de cuidados transicionales en los pacientes ingresados en un servicio de neumología. Fecha de aprobación: 2003.

Masa Jiménez JF. Utilidad del ajuste empírico y automático de la CPAP en el síndrome de apneas e hipoapneas durante el sueño. Fecha de aprobación: 2003.

Masa Jiménez JF. Nuevos modelos de prestación de servicios sanitarios utilizando telemedicina. Fecha de aprobación: 2003.

Masa Jiménez JF, Rubio González M, Pérez Pérez MP, Corral Peñafiel J, Utrabo MI, Riesco Miranda JA, et al. Asociación entre enfermedades respiratorias del sueño y dormir la siesta habitualmente. Fecha de aprobación: 2003.

Documentos docentes

Masa JF. Importancia del SAOS como factor de riesgo cardio-vascular. [Curso] Neumología.

Masa Jiménez JF. Unidad de ventilación no invasiva. [Sesión General] Neumología. 2006.

Masa Jiménez JF. ¿Está realmente contraindicada la VMNI en el postoperatorio reciente?. [Curso] Neumología. 2005.

Masa jiménez JF. Esfuerzos respiratorios relacionados con arousal (RERAs). Su importancia y cómo medirlos. Síndrome de resistencia aunmentada de la vía aérea. Arousal y microarousal. Definición e importancia. Cómo medirlos y qué es normal. [Curso] Neumología. 2005.

Masa Jiménez JF. Titulación con CPAP. ¿Qué método elegir? PSG, auto-CPAP o fórmula matemática. Algoritmo de manejo. [Curso] Neumología. 2005.