

SERVIZO DE PNEUMOLOXÍA DO CHUP

PRESENTACIÓN DO SERVIZO

O Servizo de Pneumoloxía ten como finalidade principal o diagnóstico e tratamento da patoloxía respiratoria da poboación de referencia, cos mellores estándares de calidade, a educación en saúde respiratoria desta poboación e a colaboración e formación en patoloxía respiratoria con outras especialidades, especialmente con atención primaria. Un obxectivo fundamental do Servizo de Pneumoloxía no momento actual é a docencia e investigación ao máximo nivel no ámbito das enfermidades respiratorias.

PROFESIONAIS DO SERVIZO

Responsable do servizo	Dr. Enrique Temes Montes Xefe de Servizo
Persoal facultativo	Facultativos especialistas de área: 7 Médicos internos residentes:
Persoal de enfermería	Supervisora: Aránzazu Infante Villán
	Enfermeiras: Na área de consultas, técnicas endoscópicas e probas funcionais respiratorias, adoitan ser 3-4 enfermeiras. Na planta de hospitalización, 2-3 enfermeiras por quenda. A Unidade de Sono e Ventilación conta con 3 enfermeiras.
	Técnicos en coidados auxiliares de enfermería: Na área de consultas, técnicas endoscópicas e probas funcionais respiratorias, adoitan ser 1-2. Na planta de hospitalización, 2 por quenda.

LOCALIZACIÓN E CONTACTO

A 7.ª planta impar do Hospital Montecelo corresponde á Área de Hospitalización de Pneumoloxía. Na habitación 709 realízanse as polisomnografías.

Na planta 1.ª sitúanse as consultas. En total, existen 4 consultas para facultativos e 1 para enfermería.

Dispoñemos dunha sala para endoscopias e outra de probas funcionais respiratorias.

Dúas salas, unha na planta 1.ª e outra na planta 7.ª, corresponden á Unidade de Sono e Ventilación.

Os teléfonos de contacto máis importantes son:

- Secretaría: 986 800 354
- Planta: 986 800 047
- Consultas: 986 800 316

CARTEIRA DE SERVIZOS

O Servizo de Pneumoloxía inclúe neste momento todo tipo de métodos diagnósticos e terapéuticos relacionados coa patoloxía respiratoria, salvo os que implican a presenza de cirurxía torácica. As

patoloxías máis habituais son: enfermidade pulmonar obstrutiva crónica (EPOC) -un dos ámbitos de investigación destacados do servizo-, asma, patoloxía respiratoria asociada ao sono, infeccións respiratorias, neoplasias e enfermidades do intersticio pulmonar. Algunhas enfermidades pouco frecuentes, pero moi relevantes pola súa complexidade, trátanse de forma específica, como a hipertensión pulmonar, da cal somos líderes de opinión, ou a fibrosis quística.

Consultas:

- Xerais
- Teleconsultas
- Consulta de patoloxía respiratoria do sono
- Vía rápida de cancro de pulmón
- Consulta específica de enfermidades intersticiais pulmonares
- Consulta específica de EPOC
- Consulta de tabaquismo
- Consulta de manexo de dispositivos de inhalación

Técnicas endoscópicas:

- Broncoscopia
- Ecobroncoscopia
- Broncoscopios refugables
- Ecografía torácica

Probas funcionais respiratorias:

- Espirometría
- Difusión de CO
- Pletismografía
- Test de 6 minutos
- Ergoespirometría
- Medición do óxido nítrico exhalado

Unidade de Sono e Ventilación:

- Poligrafía ambulatoria
- Polisomnografía
- Pulsioximetría nocturna
- Capnografía transcutánea
- Monitoraxe telemática de CPAP e ventilación domiciliaria

ACTIVIDADE CIENTÍFICA

Un dos obxectivos marcados como fundamental no noso servizo é a docencia e a investigación.

O Servizo de Pneumoloxía imparte docencia e formación a residentes das especialidades de Familia, Anestesia, Hematoloxía, Oncoloxía, Medicina Interna, Cardiología, Reumatoloxía e Rehabilitación, en xeral cun alto grao de satisfacción. A maior parte dos estudantes de 6.º de Medicina que fan as súas prácticas no noso hospital escollen Pneumoloxía. Deseñamos un plan específico para eles.

O Dr. Baloira é o coordinador do exitoso Proxecto Atlantis, no que uns 40 estudantes do curso ponte a Medicina de diversas facultades de Estados Unidos veñen rotar ao noso hospital cada ano.

Durante o ano 2021 solicitaremos dispoñer de formación MIR para o Servizo de Pneumoloxía.

Todos os membros do servizo participan activamente na realización de cursos de formación con atención primaria. Durante a primavera celebrábase un curso acreditado de Puntos Clave en Patoloxía Respiratoria.

Todos os facultativos do servizo son membros da SEPAR. O Dr. Baloira formou parte da súa xunta

directiva e foi coordinador da Área de Circulación Pulmonar. O Dr. Pallarés pertence ao grupo emerxente de asma.

O Dr. Baloira foi presidente da Sociedade Galega de Patoloxía Respiratoria e é membro do grupo de Circulación Pulmonar da *European Respiratory Society*.

Durante o ano 2020 membros do servizo participaron en diversos congresos virtuais sobre a pandemia Covid, destacando quizá unha reunión internacional coa Asociación Latinoamericana do Tórax (ALAT), no mes de xuño, e a reunión ARC en Covid, coordinada polo Dr. Baloira, con 1100 rexistrados de toda España.

O noso servizo ten intensa vocación investigadora. Participou en máis de 30 ensaios clínicos en fase II e III.

Actualmente ten activos catro ensaios, dous con diversos tratamentos para Covid, un en hipertensión pulmonar e outro en fibrose pulmonar. Durante o ano 2021 posiblemente se inicie un en EPOC e outro en asma. O Dr. Anchorena é investigador nun estudo nacional sobre proteómica en EPOC.

O Dr. Baloira, xunto coa Dra. Diana Valverde, coordina a Unidade de Investigación en Xenética de Hipertensión Pulmonar, da Facultade de Bioloxía, da Universidade de Vigo.

Neste momento o Servizo de Pneumoloxía participa en dous proxectos FIS, un en relación con xenética de hipertensión pulmonar e outro con EPOC.

O Dr. Pallarés é revisor da revista *Archivos de Bronconeumología*.

O Dr. Baloira é revisor das revistas:

- *Archivos de Bronconeumología*,
- *British Medical Journal*,
- *Respiratory Medicine*,
- *PlosOne*,
- *Journal of Clinical Medicine*,
- *European Respiratory Journal*,
- *Scientific Reports*.

Estes son algúns dos traballos publicados por membros de Servizo de Pneumoloxía:

- Lago-Docampo M, Tenorio J, Hernández-González I, Pérez-Olivares C, Escribano-Subías P, Pousada G, Baloira A, Arenas M, Lapunzina P, Valverde D. *Characterization of rare ABCC8 variants identified in Spanish pulmonary arterial hypertension patients*. Sci Rep. 2020 Sep 15;10(1):15135. DOI:10.1038/s41598-020-72089-1. PMID: 32934261; PMCID: PMC7492224.
- Escribano-Subías P, López R, Almenar L, Lázaro M, Forn I, Torrent A, Blanco I, Barberà JA; PRACMA investigators. *Changes in REVEAL risk score in patients with pulmonary arterial hypertension treated with macitentan in clinical practice: results from the PRACMA study*. BMC Pulm Med. 2020 Jun 2;20(1):154. DOI: 10.1186/s12890-020-01197-5. PMID: 32487059; PMCID: PMC7265251.
- Baloira A, González-Moro JMR, Sanjuán E, Trigueros JA, Casamor R. *Degree of control of patients with chronic obstructive pulmonary disease in Spain: SINCON study*. BMC Pulm Med. 2018 Dec 3;18(1):183. DOI: 10.1186/s12890-018-0749-7. PMID:30509238; PMCID: PMC6276221.
- Torres-Durán M, López-Campos JL, Barrecheguren M, Miravittles M, Martínez-Delgado B, Castillo S, Escribano A, Baloira A, Navarro-García MM, Pellicer D, Bañuls L, Magallón M, Casas F, Dasí F. *Alpha-1 antitrypsin deficiency: outstanding questions and future directions*. Orphanet J Rare Dis. 2018 Jul 11;13(1):114. DOI: 10.1186/s13023-018-0856-9. PMID: 29996870; PMCID: PMC6042212.
- Pousada G, Lago-Docampo M, Baloira A, Valverde D. *Pulmonary arterial hypertension associated to systemic erythematosus lupus: molecular characterization of 3 cases*. Med Clin (Barc). 2018 Aug 10;151(3):111-115.English, Spanish. DOI: 10.1016/j.medcli.2018.01.023. Epub 2018 Mar 8. PMID:29526310.
- Miravittles M, Cosío BG, Arnedillo A, Calle M, Alcázar-Navarrete B, González C, Esteban C, Trigueros JA, Rodríguez González-Moro JM, Quintano Jiménez JA, Baloira A. *A proposal for the withdrawal of inhaled corticosteroids in the clinical practice of chronic obstructive pulmonary disease*. Respir Res. 2017 Nov 28;18(1):198. DOI: 10.1186/s12931-017-0682-y. PMID: 29183382; PMCID: PMC5706374.
- Pousada G, Lupo V, Castro-Sánchez S, Álvarez-Satta M, Sánchez-Monteagudo A, Baloira A, Espinós C,

- Valverde D. Molecular and functional characterization of the BMPR2 gene in Pulmonary Arterial Hypertension. *Sci Rep*. 2017 May 15;7(1):1923. DOI: 10.1038/s41598-017-02074-8. PMID: 28507310; PMCID: PMC5432510.
- Balloira A, Blanco N. *Non-exacerbator phenotype in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Should we go a little further?* *Arch Bronconeumol*. 2017 Oct;53(10):537-538. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2017.03.013. Epub 2017 May 3. PMID: 28477953.
 - Pousada G, Balloira A, Valverde D. *Mutational screening in genes related with porto-pulmonary hypertension: An analysis of 6 cases*. *Med Clin (Barc)*. 2017 Apr 7;148(7):310-313. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.medcli.2017.01.020. Epub 2017 Feb 27. PMID: 28245912.
 - Pousada G, Balloira A, Valverde D. *Complex inheritance in Pulmonary Arterial Hypertension patients with several mutations*. *Sci Rep*. 2016 Sep 15;6:33570. DOI: 10.1038/srep33570. PMID: 27630060; PMCID: PMC5024326.
 - Balloira A, Bastos M, Pousada G, Valverde D. *Pulmonary arterial hypertension associated with hereditary spherocytosis and splenectomy in a patient with a mutation in the BMPR2 gene*. *Clin Case Rep*. 2016 Jun 30;4(8):752-5. DOI:10.1002/ccr.3.610. PMID: 27525076; PMCID: PMC4974420.
 - Pousada G, Balloira A, Fontán D, Núñez M, Valverde D. *Mutational and clinical analysis of the ENG gene in patients with pulmonary arterial hypertension*. *BMC Genet*. 2016 Jun 4;17(1):72. DOI: 10.1186/s12863-016-0384-3. PMID: 27260700; PMCID: PMC4893224.
 - Pousada G, Balloira A, Castro-Añón O, Valverde D. *Hipertensión arterial pulmonar asociada a infección por el virus de la inmunodeficiencia humana: análisis de 4 casos [Pulmonary arterial hypertension associated with human immunodeficiency virus infection: study of 4 cases]*. *Med Clin (Barc)*. 2016 Apr 15;146(8):350-3. Spanish. DOI: 10.1016/j.medcli.2015.12.014. Epub 2016 Feb 17. PMID: 26897508.
 - Pousada G, Balloira A, Valverde D. *Methylation Analysis of the BMPR2 Gene Promoter Region in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension*. *Arch Bronconeumol*. 2016 Jun;52(6):293-8. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2015.10.006. Epub 2015 Dec 3. PMID: 26654628.
 - Pousada G, Balloira A, Valverde D. *Molecular and clinical analysis of TRPC6 and AGTR1 genes in patients with pulmonary arterial hypertension*. *Orphanet J Rare Dis*. 2015 Jan 21;10:1. DOI: 10.1186/s13023-014-0216-3. PMID: 25603901; PMCID: PMC4307182.
 - Pousada G, Balloira A, Valverde D. *Pulmonary arterial hypertension and portal hypertension in a patient with hereditary hemorrhagic telangiectasia*. *Med Clin (Barc)*. 2015 Mar 15;144(6):261-4. DOI: 10.1016/j.medcli.2014.09.024. Epub 2014 Dec 24. PMID: 25543221.
 - Balloira A, Núñez M, Tumbeiro M, Parente-Lamelas I, Bastos M, Gutiérrez M. *Pulmonary hypertension associated with Whipple disease*. *Eur Respir Rev*. 2014 Dec; 23(134):533-6. DOI: 10.1183/09059180.00005714. PMID: 25445953.
 - Pousada G, Balloira A, Vilariño C, Cifrián JM, Valverde D. *Novel mutations in BMPR2, ACVRL1 and KCNA5 genes and hemodynamic parameters in patients with pulmonary arterial hypertension*. *PLOS One*. 2014 Jun 17;9(6):e100261. DOI: 10.1371/journal.pone.0100261. PMID: 24936649; PMCID: PMC4061078.
 - Pousada G, Balloira A, Vilariño C, Valverde D. *Estudio del polimorfismo K198N en el gen EDN1 en pacientes afectados con hipertensión arterial pulmonar [K198N polymorphism in the EDN1 gene in patients with pulmonary arterial hypertension]*. *Med Clin (Barc)*. 2015 Apr 20;144(8):348-52. Spanish. DOI: 10.1016/j.medcli.2013.11.037. Epub 2014 Feb 14. PMID: 24529882.
 - Balloira A. *Which is the optimal bronchodilator therapy for chronic obstructive pulmonary disease?* *Expert Rev Respir Med*. 2013 Apr;7(2 Suppl):17-23.
 - Soler-Cataluña JJ, Cosío B, Izquierdo JL, López-Campos JL, Marín JM, Agüero R, Balloira A, Carrizo S, Esteban C, Galdiz JB, González MC, Miravittles M, Monsó E, Montemayor T, Morera J, Ortega F, Peces-Barba G, Puente L, Rodríguez JM, Sal E, Sauleda J, Soriano JB, Viejo JL. *Consensus document on the overlap phenotype COPD-asthma in COPD*. *Arch Bronconeumol*. 2012 Sep;48(9):331-7. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2011.12.009. Epub 2012 Feb 15. PMID: 22341911.
 - Balloira A, Núñez M, Cifrián J, Vilariño C, Ojeda M, Valverde D. *Polymorphisms in the serotonin transporter protein (SERT) gene in patients with pulmonary arterial hypertension*. *Arch Bronconeumol*. 2012 Mar;48(3):77-80. DOI: 10.1016/j.arbres.2011.10.008. Epub 2011 Dec 16. PMID: 22177971.
 - Balloira A. *Triple terapia en el tratamiento de la EPOC [Triple therapy in chronic obstructive pulmonary disease]*. *Arch Bronconeumol*. 2010;46 Suppl 8:25-30. Spanish. DOI: 10.1016/S0300-2896(10)70064-8. PMID: 21334553.
 - Iturriaga LA, Balloira A. *Circulación pulmonar: aportaciones del año 2009 [Pulmonary circulation: contributions of the year 2009]*. *Arch Bronconeumol*. 2010 Mar; 46 Suppl 1:38-42. Spanish. DOI: 10.1016/S0300-2896(10)70010-7. PMID: 20353849.

- Pérez-de-Llano LA, Carballada F, Castro Añón O, Pizarro M, Golpe R, Balóira A, Vázquez Caruncho M, Boquete M. *Exhaled nitric oxide predicts control in patients with difficult-to-treat asthma*. Eur Respir J. 2010 Jun; 35(6):1221-7. DOI: 10.1183/09031936.00118809. Epub 2009 Dec 8. PMID: 19996191.
- Balóira A. *Hipertensión arterial pulmonar: un recorrido por el año 2008 [Pulmonary arterial hypertension: a voyage around the year 2008]*. Arch Bronconeumol. 2009;45 Suppl 1:43-8. Spanish. DOI: 10.1016/S0300-2896(09)70272-8. PMID: 19303531.
- Balóira A, Xaubet A, Rodríguez Becerra E, Romero AD, Casanova A, Ancochea J. *Neumonía intersticial descamativa y bronquiolitis respiratoria asociada a enfermedad pulmonar intersticial: datos del registro español [Desquamative interstitial pneumonia and respiratory bronchiolitis-associated interstitial lung disease: data from the Spanish patient registry]*. Arch Bronconeumol. 2008 Sep;44(9):499-503. Spanish. PMID: 19000514.
- Balóira A, Vilariño C, Leiro V, Valverde D. *Mutaciones en el gen que codifica BMPR2 en pacientes con hipertensión arterial pulmonar esporádica [Mutations in the gene encoding bone morphogenetic protein receptor 2 in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension]*. Arch Bronconeumol. 2008 Jan; 44(1):29-34. Spanish. DOI: 10.1016/s1579-2129(08)60006-3. PMID: 18221724.
- Balóira A. *Futuro del tratamiento de la hipertensión pulmonar [Pulmonary hypertension treatment: future prospects]*. Arch Bronconeumol. 2007 Mar;43(3):131-5. Spanish. DOI: 10.1016/s1579-2129(07)60036-6. PMID: 17386188.
- Balóira Villar A, Palop Cervera M. *Does the Exacerbator Phenotype in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Really Exist?* Arch Bronconeumol. 2018 Mar;54(3):119-120. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2017.07.024. Epub 2017 Sep 14. PMID: 28918868.
- Balóira Villar A, Pallarés Sanmartín A, Núñez Fernández M. *Eosinophils and Inhaled Corticosteroids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. Arch Bronconeumol. 2016 Oct;52(10):541. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2016.05.020. Epub 2016 Jul 18. PMID: 27444238.
- Balóira Villar A, Pallarés Sanmartín A. *Chronic obstructive pulmonary disease with Eosinophilia, an Emerging Phenotype?* Arch Bronconeumol. 2016 Apr;52(4):177-8. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2015.11.015. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26852358.
- Balóira Villar A, Núñez Fernández M, Pallarés Sanmartín A. *Inhaled corticosteroids in chronic obstructive pulmonary disease: Some considerations*. Arch Bronconeumol. 2016 Apr;52(4):229. English, Spanish. DOI:10.1016/j.arbres.2015.06.004. Epub 2015 Jul 26. PMID: 26216714.
- Balóira Villar A, Núñez Fernández M. *The exception does not prove the rule*. Arch Bronconeumol. 2015 Oct;51(10):533. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2015.04.010. Epub 2015 Jun 10. PMID: 26071370.
- Balóira Villar A, Núñez Fernández M. *The exception does not prove the rule: lessons from physics*. Arch Bronconeumol. 2015 Apr;51(4):161-2. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2014.12.009. Epub 2015 Jan 31. PMID: 25649270.
- Názara Otero CA, Balóira Villar A. *El continuo de la EPOC y riesgo cardiovascular: una hipótesis global de la enfermedad [The continuum of COPD and cardiovascular risk: A global scenario of disease]*. Clin Investig Arterioscler. 2015 May-Jun;27(3):144-7. Spanish. DOI: 10.1016/j.arteri.2014.09.003. Epub 2014 Dec 10. PMID: 25496655.
- Balóira Villar A, Pousada Fernández G, Núñez Fernández M, Valverde Pérez D. *Clinical and molecular study of 4 cases of pulmonary hypertension associated with sarcoidosis*. Arch Bronconeumol. 2015 Apr;51(4):e19-21. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2014.03.022. Epub 2014 Jun 18. PMID: 24950668.
- Balóira Villar A, Pousada Fernández G, Vilariño Pombo C, Núñez Fernández M, Cifrián Martínez J, Valverde Pérez D. *CCTTT pentanucleotide repeats in inducible nitric oxide synthase gene expression in patients with pulmonary arterial hypertension*. Arch Bronconeumol. 2014 Apr;50(4):141-5. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2013.10.016. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24439467.
- Sitbon O, Balóira Villar A, Bauer F, Ekmechag B, Gin-Sing W, Jansson K, Kiely DG, Leuchte H, Manes A, Rosenkranz S, Escribano P. *Treat-to-target approach in pulmonary arterial hypertension: a consensus-based proposal*. Eur Respir Rev. 2012 Sep 1;21(125):259-62. DOI: 10.1183/09059180.00003612. PMID: 22941892.
- Vogelmeier C, Hederer B, Glaab T, Schmidt H, Rutten-van Mölken MP, Beeh KM, Rabe KF, Fabbri LM; POET-COPD Investigators. *Tiotropium versus salmeterol for the prevention of exacerbations of COPD*. N Engl J Med. 2011 Mar 24;364(12):1093-1103. DOI: 10.1056/NEJMoa1008378. PMID: 21428765.
- Balóira Villar A, Ruiz Iturriaga LA. *Tromboembolismo pulmonar [Pulmonary thromboembolism]*. Arch Bronconeumol. 2010 Oct;46 Suppl 7:31-7. Spanish. DOI: 10.1016/S0300-2896(10)70044-2. PMID: 21316548.

- Gómez García T, de Miguel Díez J, Balóira Villar A. *Circulación pulmonar: qué ha aportado el año 2010? [Pulmonary circulation: what has 2010 brought?]*. Arch Bronconeumol. 2011;47 Suppl 1:7-11. Spanish. DOI:10.1016/S0300-2896(11)70003-5. PMID: 21300210.
- Tashkin DP, Celli B, Senn S, Burkhart D, Kesten S, Menjoge S, Decramer M;UPLIFT Study Investigators. *A 4-year trial of tiotropium in chronic obstructive pulmonary disease*. N Engl J Med. 2008 Oct 9; 359(15):1543-54. DOI:10.1056/NEJMoa0805800. Epub 2008 Oct 5. PMID: 18836213.
- Balóira Villar A, Vilariño Pombo C. *Eficacia broncodilatadora de la asociación de salmeterol y tiotropio en pacientes con EPOC [Bronchodilator efficacy of combined salmeterol and tiotropium in patients with chronic obstructive pulmonary disease]*. Arch Bronconeumol. 2005 Mar; 41(3):130-4. Spanish. DOI: 10.1016/s1579-2129(06)60413-8. PMID: 15766465.
- Martínez Melgar JL, Balóira Villar A, Rodríguez García JC. *Insuficiencia respiratoria aguda que precisa ventilación mecánica: debut de una miastenia gravis [Acute respiratory failure that needs mechanical ventilation: first manifestation of myasthenia gravis]*. An Med Interna. 2004 Apr;21(4):202-3. Spanish. DOI: 10.4321/s0212-71992004000400016. PMID: 15109296.
- Pérez de Llano LA, Balóira Villar A, Veres Racamonde A, Veiga F, Golpe Gómez R, Pajuelo Fernández F. *Estudio multicéntrico, prospectivo, de comparación del tratamiento de la tromboembolia pulmonar submasiva con enoxaparina y heparina no fraccionada*. Arch Bronconeumol. 2003 Aug; 39(8):341-5. Spanish. DOI:10.1016/s0300-2896(03)75401-5. PMID: 12890401.
- Balóira Villar A, Flores Arias JM, García Limeses A. *Carcinoide bronquial: inusual reaparición como probable metástasis endobronquial [Bronchial carcinoid:unusual recurrence as probable endobronchial metastasis]*. Arch Bronconeumol. 1998 May;34(5):270-1. Spanish. PMID: 9656069.
- Argüelles Riera Y, Balóira Villar A, García García JC, Ruiz Fontán J. *Aspergilomas múltiples en paciente con sarcoidosis [Multiple aspergillomas in a patient with sarcoidosis]*. Arch Bronconeumol. 1995 Apr;31(4):190-2. Spanish. PMID: 7743067.
- Rodríguez García JC, Balóira Villar A, García García JC, Argüelles Riera Y. *Micetoma pulmonar [Pulmonary mycetoma]*. Arch Bronconeumol. 1994 Aug- Sep; 30(7):362-4. Spanish. DOI: 10.1016/s0300-2896(15)31048-6. PMID: 7952840.
- García García JC, Balóira Villar A, Aníbarro García L, Rodríguez García JC, de Lis Muñoz JM, Otero Portela JL. *Derrame pleural como única manifestación de criptococosis en un paciente con SIDA [Pleural effusion as the only manifestation of cryptococcosis in an AIDS patient]*. Arch Bronconeumol. 1994 Mar;30(3):166-9. Spanish. PMID: 8186911.
- Balóira Villar A, Agüero Balbín R, Bustamante Ruiz A, Jiménez Gómez A. *Tuberculosis miliar secundaria a la instilación intravesical de bacilos de Calmette-Guerin [Miliary tuberculosis secondary to intravesical instillation of Calmette-Guerin bacilli]*. Med Clin (Barc). 1992 Jun 20;99(4):158. Spanish. PMID: 1635417.
- Pérez de Llano LA, García Rivero JL, Pallarés A, Mengual N, Golpe R. *Cortico-dependent Asthma: Our Clinical Experience*. Arch Bronconeumol. 2015 Dec;51(12):660-1. English, Spanish. DOI: 10.1016/j.arbres.2015.02.017. Epub 2015 Apr 21. PMID: 25910547.