

PERSONAL INFORMATION **Antonio Portoles**

WORK EXPERIENCE

November 2020- Present

Professor

Universidad Complutense de Madrid (Spain)

Teaching of Clinical Pharmacology

January 2009-August 2020

Director of the Biomedical Research Foundation of HCSC

Antonio Portolés Pérez (Spain)

Clinical research CEO

October 1997-November 2020

Associate Professor

Antonio Portolés Pérez (Spain)

Pregraduate teaching in clinical pharmacology

February 2006- Present

Head of Section in Clinical Pharmacology

Antonio Portolés Pérez (Spain)

Drug utilisation studies

drug selection

antibiotics selection

March 1991-February 2006

Clinical Pharmacology Specialist

Antonio Portolés Pérez (Spain)

Drug Monitoring

PK-PD

Drug utilisation studies

clinical trials

Antibiotics selection

May 1986-March 1991

Clinical Pharmacologist

Antonio Portolés Pérez (Spain)

medical resident in clinical pharmacology

EDUCATION AND TRAINING

2007- 2008

Management of Health Institutions

Universidad Complutense Madrid (Spain)

management of health institutions

2000- 2001

Design and statistics in Health Sciences

Universidad Autónoma de Barcelona (Spain)

Design and statistics in Health Sciences

1986- 1990

Medicine and Surgery (Pharmacology) PhD

Universidad Complutense de Madrid (Spain)

postgraduate studies and PhD

1980- 1986

Medicine and Surgery (MD)

Universidad Complutense de Madrid (Spain)

Graduate to medicine

ADDITIONAL INFORMATION

Expertise

Clinical Pharmacology

Drug utilisation

Clinical research design and analysis

Phase I Clinical Trials

Pharmacoeconomics

- Publications** Ana Ascaso-del-Rio; Javier Garcia-Perez; Mayte Perez-Olmeda; et al; (AC). (20/20). 2022. Immune response and reactogenicity after immunization with two-doses of an experimental COVID-19 vaccine (CVnCOV) followed by a third-fourth shot with a standard mRNA vaccine (BNT162b2): RescueVacs multicenter cohort study eClinicalMedicine. Elsevier. 51, pp.101542. ISSN 2589-5370. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2022.101542>
- Javier; Maria; Maria; et al; David; Mayte. (9/30). 2022. Immunogenic dynamics and SARS-CoV-2 variant neutralisation of the heterologous ChAdOx1-S/ BNT162b2 vaccination: Secondary analysis of the randomised CombiVacS study eClinicalMedicine. Elsevier. 50, pp.101529. ISSN 2589-5370. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2022.101529>
2022. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses LANCET. ISSN 1474-547X. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)00519-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00519-0)
- Portoles-Perez A. (AC); Paterna A.B.R.; Sanchez Pernaute A.; et al; Castrillon E.V.(1/10). 2022. Effect of Obesity and Roux-En-Y Gastric Surgery on Omeprazole Pharmacokinetics Obesity Facts. 15-2, pp.271-280. ISSN 16624025. <https://doi.org/10.1159/000521570>
- Aitana Calvo; Mercedes Gonzalez-Hidalgo; Ana Terleira; Nieves Fernandez; Antonio Portoles. 2022. Carisoprodol Single and Multiple Dose PK-PD. Part II: Pharmacodynamics Evaluation Method for Central Muscle Relaxants. Double-Blind Placebo-Controlled Clinical Trial in Healthy Volunteers Journal of Clinical Medicine. MDPI. 11, pp.1141. <https://doi.org/10.3390/jcm11041141>
- Aitana Calvo; Saioa Alonso; Esther Prieto; Ana Ascaso-del-Rio; (AC); Antonio Portoles. (5/5). 2022. Single and Multiple Dose PK-PD Characterization for Carisoprodol. Part I: Pharmacokinetics, Metabolites, and 2C19 Phenotype Influence. Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial in Healthy Volunteers Journal of Clinical Medicine. MDPI. 11, pp.858. <https://doi.org/10.3390/jcm11030858>
2022. Effect of Obesity and Roux-En-Y Gastric Surgery on Omeprazole Pharmacokinetics Obesity Facts. Karger. <https://doi.org/10.1159/000521570>
- Peter G; Antonio Portoles et al.2021. Efficacy and safety of the CVnCoV SARS-CoV-2 mRNA vaccine candidate in ten countries in Europe and Latin America (HERALD): a randomised, observer-blinded, placebo-controlled, phase 2b/3 trial Infect Dis. Lancet. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(21\)00677-0](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00677-0)
- Hongchao Pan; Richard Peto; Ana Maria Henao; Antonio Portoles; Emilio Vargas; Ana Belen Rivas. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 384 - 6, pp. 497 - 511. (Estados Unidos de America): NEJM Group, 11/02/2021. Disponible en Internet en: . ISSN 0028-4793 DOI: 10.1056/NEJMoa2023184
- Alberto M Borobia; Antonio J Carcas; Mayte Perez-Olmeda; Luis Castano; Maria Jesus Bertran; Javier Garcia-Perez; Magdalena Campins; Antonio Portoles; Maria Gonzalez-Perez; Maria Teresa Garcia Morales; Eunáte Arana-Arri; Marta Aldea; Francisco Diez-Fuertes; Inmaculada Fuentes; Ana Ascaso; David Lora; Natale Imaz-Aya; Lourdes Baron; Antonia Agusti; Carla Perez-Ingidua; Agustin Gomez de la Camara; Jose Ramon Arribas; Jordi Ochando; Jose Alcamí; Cristobal Belda; Jesus Frias. Immunogenicity and reactogenicity of BNT162b2 booster in ChAdOx1-S-primed participants (CombiVacS): a multicentre, open-label,

randomised,

controlled, phase 2 trial. LANCET. 398, pp. 121 - 130. London (Reino Unido): Elsevier, 06/2021. ISSN 1474-547X

DOI: 10.1016/s0140-6736(21)01420-3

Rational Design, Structure-Activity Relationship, and Immunogenicity of Hypoallergenic Pru p 3 Variants

Stephanie Eichhorn, Angelika H"orschl"ager, Markus Steiner, Josef Laimer,

Bettina M Jensen, Serge A Versteeg, Isabel Pablos, Peter Briza, Laurian Jongejan, Neil Rigby, Juan A Asturias, Antonio Portol'es, Montserrat Fernandez-Rivas, Nikolaos G Papadopoulos, Adriano Mari, Lars K Poulsen, Peter Lackner, Ronald van Ree, Fatima Ferreira, and Gabriele Gadermaier*

Mol. Nutr. Food Res. 2019, 63, 1900336

Ana Belen Rivas; Luis Arruza; Enrique Pacheco; Antonio Portoles; Jorge Diz; Emilio Vargas.

Adverse drug reactions in neonates: a prospective study. Archives of disease in childhood. 101 - 4, pp. 371 - 377. 04/2016. ISSN 1468-2044

Laurian Zuidmeer-Jongejan; Hans Huber; Ines Swoboda; Neil Rigby; Serge A. Versteeg; Bettina M. Jesen; Suzanne Quaak; Jaap H. Akkerdaas; Lars Blom; Juan A Asturias; Carsten Bindslev-Jesen; Maria L. Bernardi; Michael Clausen; Rosa Ferrara; Martina Hauer; Jet Heyse; Stephan Kopp; Marek L. Kowalski; Anna Lewandowska-Polak; Birgit Linhart; Bernhard Maderegger; Bernard Maillere; Adriano Mari; Alberto Martinez; E.N. Clare Mills; Angela Neubauer; Claudio Nicoletti; Nikolaos G. Papadopoulos; Antonio Portoles; Ville Ranta-Panula; Sara Santos-Magadan; Heidi J. Schnoor; Sigurveig T. Sigurdardottir; Per Stahl-Skov; George Stavroulakis; Georg Stegfellner; Sonia Vazquez-Cortes; Manianne Witten; Frank Stolz; Lars K. Poulsen; Montserrat Fernandez-Rivas; Rudolf Valenta; Ronald van Ree.

Development of hypoallergenic recombinant parvalbumin for first-in-man subcutaneous immunotherapy of fish allergy

Int Arch Allergy Immunol 2015;166:41-51

Ana Belen Rivas, Luis Arruza, Enrique Pacheco, Antonio Portoles, Jorge Diz, Emilio Vargas.

Adverse drug reactions in neonates: a prospective study

Archives of Disease in Childhood 2016

1. Leza, J.C., Lizasoain, I., Portoles, A., Navarro, M. y Lorenzo, P.

Valoracion del indice de analgesia, y la perdida de peso como parametros de adiccion a la morfina en el raton.

J Pharmacol (Paris) 1983;14:555.

2. Lorenzo, P., Portoles, A.(Jr), Beneit, J.V., Ronda, E. y Portoles, A.(Sr).

Physical Dependence to Morphine Diminishes the Interferon Response in Mice.

Immunopharmacology 1987;14:93-100.

3. Portoles, A., Algarra, J., Tarquis, P., Vargas, E. y Jimenez de Diego, L.

Intoxicacion por monoxido de carbono. A proposito de 13 casos.

Rev Clin Esp 1992;191:317-319.

4. Vargas, E., y Portoles, A.

Farmacos de accion cardiovascular en el paciente anciano.

Rev Esp Cardiol 1995;48(S3):81-83.

5. Vargas, E., Poquet, J., Portoles, A., Ambit, M.I. y Moreno A.

Racionalizacion en el uso de somatostatina: implicaciones terapeuticas y economicas.

Farm Clin 1995;12:477-82.

6. Laredo, L., Vargas, E., Garcia, M., Portoles, A., Ambit, M.I. y Moreno, A.

Reacciones Adversas a Medicamentos en Medicina Interna.

Farm Clin 1996;13:586-94.

7. Vargas, E., Garcia-Arenillas, M., Laredo, L., Martinez, M., Portoles, A. y Moreno, A.

Adverse Drug Reactions in a Cardiology Department. Cause of Admission or Appearance During Hospitalization.

Clin Drug Invest 1996;12:46-52.

8. Vargas, E., Puerro, M., Portoles, A., Garcia, M., Ambit, M.I. y Moreno A.

Use of Intravenous Omeprazole in a University Hospital.

J Pharm Technol 1997;13:32-35.

- 9.Vargas, E., Miguel, V., Portoles, A., Avendano, C., Ambit, M.I., Torralba, A. y Moreno, A.
Use of Albumin in two Spanish University Hospitals.
Eur J Clin Pharmacol (1997) 52:465-470.
- 10.Lopez L, Garcia M, Portoles A, Vargas E, Moreno A
Acute myocardial infarction associated with sildenafil
Lancet, 1998;352:1936-1937
- 11.Vargas E, Moreno A, Portoles A
Diferencias en preparados comerciales de omeprazol
Gastroenterol Hepatol, 1998;21(5):262-263
- 12.De Miguel V, Vargas E, Portoles A, Puerro M, Terleira A, Moreno A.
Modification of Albumin Use pattern After an Educational Intervention
Dis Manage Health Outcomes 2000;8(1):43-50
- 13.Portoles A, Vargas E, Garcia M, Terleira A, Rovira M, Caturla MC y Moreno A.
Comparative single-dose bioavailability study of two oral formulations of ibuprofen in healthy volunteers.
Clin Drug Invest 2001;21(5):383-9
- 14.Portoles A, Vargas E, Burgos A, Moreno E, Garcia M, Terleira A, Caturla MC, Moreno A
Pharmacokinetic Study of a New Ibuprofen 600mg plus Codeine 30mg Combination versus Ibuprofen or Codeine Alone in Single Oral Doses in Healthy Volunteers
Clin Drug Invest 2002;22(1):41-49
- 15.Terleira A, Portoles A.
Lisinato de ibuprofeno: una forma rapida de ibuprofeno.
JANO sup. 2002
- 16.Vargas E, Terleira A, Hernando F, Perez E, Cordon C, Moreno A, Portoles A.
Effect of adverse drug reactions on length of stay in surgical intensive care units.
Crit Care Med 2003;31(3):694-8
- 17.Portoles A, Puerro M, Terleira A, Todriguez A, Caturla MC, Fernandez N, Vargas E.
A new High-absorption-rate paracetamol 500 mg formulation: A comparative bioavailability study in healthy volunteers.
Curr Ther Res 2003; 64(7):401-11
- 18.Portoles A, Terleira A, Almeida S, Garcia-Arenillas M, Caturla MC, Filipe A, Vargas E.
Bioequivalence study of two formulations of Enalapril, at a single oral dose of 20 mg (tablets): a randomized, two-way, open-label, crossover study in healthy volunteers.
Curr Ther Res 2004;65(1):34-46
- 19.Portoles A, Almeida S, Terleira A, de Pablo I, Filipe A, Caturla MC, Moreno A.
Truncated AUC in the evaluation of fluconazol bioequivalence.
Arzneimittelforschung Drug Research. 2004;54(11):752-6.
- 20.Terleira A, Vargas E, Portoles A.
El clopidogrel. Su uso de acuerdo a las guias clinicas.
Cardiovascular Risk Factors 2004;13(3):167-175.
- 21.Antonio Portoles, Augusto Filipe, Susana Almeida, Ana Terleira, Francois Vallee, Alexis Sampedro.
Bioequivalence study of two formulations of carvedilol, at a single oral dose of 25mg tablets, in healthy volunteers.
Arzneimittelforschung. Drug Res. 2005;55(4):212-17. ISSN:0064-4172
- 22.Susana Almeida, Antonio Portoles, Ana Terleira, et al.
Comparative bioavailability/bioequivalence of two sertraline 100 mg tablet formulations. A randomised, 2x2, cross-over, clinical trial in healthy volunteers.
Arzneimittelforschung. Drug Res. 2005;55(4):191-7. ISSN:0064-4172
- 23.Revuelta J, Jimenez NV, Portoles A, Lardinois R.
A survey of Danish, German and Spanish Ethics Committees Prior to the 2004 Implementation of the European Directive Covering the International Conference of Harmonisation - Good Clinical Practices (ICH-GCP).

- Int J Pharm Med 2005;19(1):29-36. ISSN: 1364-9027
24. Terleira A, Portoles A, Rojas A, Vargas E.
Effect of Drug-Test interactions on length of hospital stay
Pharmacoepidemiol Drug Safety 2007;16(1):39-45
25. Portoles A, Terleira A, Calvo A, Martinez I, Resplandy G.
Effect of Hypericum perforatum on Ivabradine pharmacokinetics in healthy volunteers. An open-label, pharmacokinetic interaction clinical trial.
J Clin Pharmacol 2006;46:1188-1194
26. Portoles A, Calvo A, Terleira A, Laredo L, Resplandy G, Gorostiaga C, Moreno A.
Lack of pharmacokinetic interaction between omeprazole or lansoprazole and ivabradine in healthy volunteers. An open-label, randomised cross-over, pharmacokinetic interaction clinical trial.
J Clin Pharmacol 2006;46:1195-1203
27. Portoles A, Palau E, Puerro M, Vargas E, Picazo JJ.
Health economics assesment study of teicoplanin versus vancomycin in gram-positive infections.
Rev Esp Quimioterap, 2006;19(1):65-75
28. Montejo AL1, Prieto N1, Terleira A2, Matias J1, Alonso S2, Paniagua G1, Naval S2, Gonzalez Parra D1, Gabriel C3, Mocaer E3, Portoles A2.
Better sexual acceptability of agomelatine (25 and 50 mg) compared to paroxetine (20 mg) in healthy male volunteers. An 8-week, placebo controlled study using the PRSexDQ scale.
J Psychopharm, 2010; 24(1):111-20
29. Calvo A, Terleira A, Alonso S, Fernandez N, Franco C, Portoles A
Pharmacodynamic assessment of carisoprodol: a randomised, double-blind, placebo-controlled, single- and multiple-dose study in healthy volunteers
J Clin Pharmacol (sent for publication), 2008
30. Portoles A, Prieto E, Calvo A, Laredo L, Fernandez N, Vargas E
Truncated Area under the Urinary Excretion Rate Curve in the Evaluation of Alendronate Bioequivalence after a Single dose in healthy volunteers
Arzneimittelforschung 2009;59(8):397-402
31. Alonso S, Arribi A, Vergas J, Martin MC, Arce B, Terleira A, Portoles A
Estudio piloto de utilizacion de antifungicos sistemicos en el hospital clinico san carlos (hcsc). Propuesta de un metodo de estudio
Rev Esp Quimioter 2009;22(3):127-134
32. Ruiz-Antoran B, Agusti A, Vallano A, et al. Members of the Spanish Group for the Study of the Use of Nonspecific Intravenous Human Immunoglobulines (SUIG) (Portoles, A. posicion 23 de 36)
Use of nonspecific intravenous human immunoglobulins in spanish hospitals; need for a hospital protocol
Eur J Clin Pharmacol, 2010, 66(6):633-641
33. Laredo, L; Vargas, E; Basco, AJ; Aguilar, MD; Moreno, A y Portoles A.
Risk of cerebrovascular accident associated with use of antipsychotics: population-based case-control study
J Amer Ger Soc 2011;59(7):1182-1187
34. Laredo, L; Vargas, E; Moreno, A y Portoles, A.
Response letter to malafarina and colleagues
J Amer Ger Soc 2012;60(4):807
35. Briones, L; Perez, I; Villavicencio, L; Portoles, A.
Integracion de la tramitacion del contrato de ensayo clinico en el plazo de evaluacion por el Comite de Etica de Investigacion Clinica. Estudio piloto MINT&R(R)-cec.
Med Clin (Barc.) 2013;140(10):466-472
36. Portoles, A., Leza, J.C., Lizasoain, I. y Beneit, J.V.
Infecciones en drogadicctos (I): hepatitis y endocarditis.
Enfermeria Cientifica 1985;39:42-46.
37. Portoles, A., Vargas, E., Pacheco, E., Batanero, J. y Beneit, J.V.
Patologia digestiva inducida por medicamentos.

- Enfermeria Cientifica 1985;45:15-25.
- 38.Lizasoain, I., Leza, J.C., Portoles, A. y Alvarez, M.I.
Otras infecciones en drogadictos (y II): micosis, osteoartritis septicas, infecciones del sistema nervioso central, S.I.D.A.
Enfermeria Cientifica 1986;54: 44-46.
- 39.Villarroel, P., Hernandez, C., Egido, J. y Portoles, A.
Penicilinas: Utilizacion Clinica.
Tiempos Medicos 1989;Mayo(3):9-20.
- 40.Villarroel, P., Hernandez, C., Egido, J. y Portoles, A.
Cefalosporinas: Utilizacion clinica.
Tiempos Medicos 1989;Mayo(3):21-30.
- 41.Portoles, A. y Vargas, E.
Verapamilo: aspectos farmacologicos y clinicos.
Medicina y Funcion Hospitalaria. 1995;1:164-76.
- 42.Portoles, A.
Ensayos de Fase I: un salto gigante en la investigacion.
Medicina y Funcion Hospitalaria. 1995;1:198-200.
- 43.Portoles, A.
Problemas derivados del uso excesivo de hipnoticos.
Tu Salud, Nov. 1995.
- 44.Portoles A, Vargas E y Moreno A.
Mecanismos de produccion de las reacciones adversas a medicamentos.
Medicine 7ªEd, 1999;130:6145-50
- 45.Garcia M, Prieto C, y Portoles A.
Utilizacion de medicamentos en embarazo, lactancia, ninos y ancianos.
Medicine 7ªEd, 1999;130:6158-66
- 46.Beneit, J.V., Portoles, A. y Lizasoain, I.
Caracteristicas quimicas y farmacocineticas de los cannabinoides.
En: "Drogodependencias: Aspectos farmacologicos y clinicos". Universidad Complutense de Madrid, 1990.
- 47.Portoles, A., Laredo, L. y Vargas, E.
Intoxicaciones agudas.
En: Guia terapeutica para residentes, del Hospital Universitario San Carlos (20 Ed). IDEPSA. Madrid, 1990 (pag 59-73).
- 48.Alonso, M., Garcia, M. y Portoles, A.
Manejo clinico de Antibioticos.
En: Guia terapeutica para residentes, del Hospital Universitario San Carlos (20 Ed). IDEPSA. Madrid, 1990 (pag 502-14).
- 49.Vargas, E., Portoles, A. y Garcia, M.
Uso de farmacos en situaciones especiales.
En: Guia terapeutica para residentes, del Hospital Universitario San Carlos (20 Ed). IDEPSA. Madrid, 1990 (pag. 683-98).
- 50.Vargas, E., Portoles, A. y Beneit, J.V.
Utilizacion de medicamentos en el paciente anciano.
En: Enfermeria geriatrica. Editores: Ribera, J.M., Veiga, F. y Torrijos, M. IDEPSA, Madrid, 1991 (pg 30-40).
- 51.Portoles, A.
Pruebas funcionales. Revision del Manual Normon. 60 Edicion, 1990.
- 52.Gonzalez-Jerez, P.A., Estrada, V. y Portoles, A.
Manejo de soluciones parenterales en trastornos hidroelectroliticos.
En: Guia terapeutica de Residentes del Hospital Clinico S. Carlos 30 Edicion. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg: 414-17).
- 53.Portoles, A. y Gil, A.

Interacciones medicamentosas.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg 956-71)

54. Portoles, A., Pintor, E. y Garcia, M.

Intoxicaciones.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg 32-45).

55. Garcia, M. y Portoles, A.

Monitorización de fármacos.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg 990-5).

56. Garcia-Plaza, S., Velez, C. y Portoles, A.

Tratamiento del Shock.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg. 24-31).

57. Portoles, J., Maranes, A. y Portoles, A.

Fracaso renal agudo.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg. 380-7).

58. Cuaresma, E., Garcia, M. y Portoles, A.

Antimicrobianos.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg. 676-95).

59. Gil, A., Garcia, M., Portoles, A. y Vargas, E.

Uso de fármacos en situaciones especiales.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 30 Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg. 972-89).

60. Portoles, A., Gil, A. y Palau, E.

Aspectos económicos de la farmacoterapia.

En: Guía terapéutica de Residentes del Hospital Clínico S. Carlos 3ª Edición. Eds: Estrada, V. y Portoles, A. ASERCOMI, Madrid, 1996. ISBN: 84-922186-0-6. (pg. 1012-15).

61. Portoles, A.

Nuevos antidepresivos y ansiolíticos: Aspectos farmacoeconómicos.

En: Farmacoeconomía y psicofarmacología. Doyma, Madrid, 1995.

62. Portoles, A. y Garcia-Mateos, M.

Verapamilo en el tratamiento de las arritmias.

En: "Conocimientos actuales sobre verapamilo". Ed: Moreno, A. y Vargas, E. IDEPSA. Madrid, 1995.

63. Garcia-Mateos, M. y Portoles, A.

Verapamilo en la cardiopatía isquémica.

En: "Conocimientos actuales sobre verapamilo". Ed: Moreno, A. y Vargas, E. IDEPSA. Madrid, 1995.

64. Portoles, A., Vargas, E. y Moreno, A.

Aspectos farmacoeconómicos del tratamiento de las hiperlipidemias.

(Monografía). Editores Médicos, Madrid, 1996.

65. Moreno A, Portoles A.

Estudios de bioequivalencia: caso particular de ensayo clínico de fase I.

En: Genéricos, claves para su conocimiento y comprensión. Díez MV (Coord.)

Editores Médicos SA, Madrid 1999., pp. 177-212.

66. Moreno A, Cuellar S, Díez M, Garcia M, Portoles A, Vargas E, Raposo C, Zaragoza F.

"¿Genéricos? 100 preguntas más frecuentes.

Editores Médicos SA, Madrid, 2000

67. Portoles A, Garcia-Arenillas M. M. y Alonso S.

Desarrollo de nuevos farmacos. Metodologia del ensayo clinico. Medicamentos huérfanos
En: Velazquez, Farmacologia Basica y Clinica. 18ª edicion. Editorial Medica Panamericana. Madrid, 2008

68. Esther Prieto Martin de los Santos. Antonio Portoles Perez.
Aspectos metodologicos y eticos de los ensayos clinicos en conglomerados
En: Luces y sombras en la investigacion clinica
Ed. TRIACASTELA. Madrid, 2013., pp. 217-240 (ISBN: 978-84-95840-83-7)

69. Estrada V, y Portoles A.
Guia terapeutica de Residentes del Hospital Clinico S. Carlos 3ª edicion, (Co-editor). ASERCOMI, Madrid, 1996.

70. Salva P, Moreno A, Portoles A (eds).
Manual del residente de Farmacologia Clinica
Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Madrid 2002. Dep Legal: M-40568-2002

71. Portoles A, Estrada V, Calvo E, Marco F (eds.)
Guia Terapeutica para residentes. Hospital Clinico San Carlos, 4ª edicion. Madrid, 2009 (en prensa)

72. Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA y Portoles A. (Eds.)
Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica. 18ª edicion. Editorial Medica Panamericana. Madrid, 2008

73. Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA, Portoles A.
Velazquez. Manual de Farmacologia Basica y Clinica. Editorial Medica Panamericana. Madrid, 2013
ISBN: 978-9835-437-9

74. Portoles, A. y Lopez, L.
Principios generales de la utilizacion de farmacos en pediatria.
En: Manual Medico SALVAT. Ed: Rodes, J. SALVAT. Madrid, 1991.

75. Portoles, A. y Vargas, E.
Reacciones adversas a medicamentos.
En: Farmacologia, B. L. Velazquez. 160 Edicion. Mc Graw-Hill/Interamericana. 1993 (pg 92-107).

76. Portoles, A. y Diez, R.
Inmunoterapia, inmunosupresores e inmunoestimuladores.
En: Farmacologia, B. L. Velazquez. 160 Edicion. Mc Graw-Hill/Interamericana. 1991.

77. Vargas, E., Laredo, L. y Portoles, A.
Utilizacion de antibioticos en el paciente anciano: aspectos especificos.
En: Clinicas Geriatricas VIII. Patologia Infecciosa en geriatrica. Editores: Ribera JM, Gil P. Editores Medicos, Madrid, 1992.

78. Portoles, A., Moreno, A. y Vargas, E.
Uso de farmacos en la patologia articular del anciano.
En: Clinicas Geriatricas IX: Patologia Osteoarticular en Geriatrica. Editores: Ribera JM, Gil P. Editores Medicos, Madrid, 1993. (pag. 115-24).

79. Vargas, E., Portoles, A. y Moreno, A.
Antibioticos en el anciano.
En: Clinicas Geriatricas VIII: Patologia Infecciosa en Geriatrica. Editores Medicos. Madrid, 1992.

80. Portoles, A. y Moreno, A.
Interacciones de los farmacos y sus implicaciones clinicas.
En: Tratado de Medicina Interna. Eds: Rodes, J. y Guardia, J. Masson, Barcelona, 1997. pag. 795-801.

81. Sanchez E, Portoles A.
Interacciones de los farmacos y sus implicaciones clinicas.
En: Medicina Interna. Rodes y Guardia (Eds). 2ª edicion. Masson Salvat, barcelona, 2004 ISBN: 84-458-1318-8

82. Portoles A, de Miguel V, Terleira A.
Principios generales del uso de medicamentos. Farmacocinetica clinica y monitorizacion de farmacos
En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed panamericana. Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-722-9

83.Garcia M, Terleira A, y Portoles A.

Metodologia del estudio de farmacos. Ensayo clinico.

En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed panamericana. Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-722-9

84.Vargas E, Terleira A, y Portoles A.

Reacciones adversas a los medicamentos.

En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed panamericana. Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-722-9

85.Terleira A, Portoles A, Garcia M.

Interacciones medicamentosas, farmacos-alimento y farmacos-pruebas de laboratorio.

En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed panamericana. Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-722-9

86.Vargas E, Terleira A, y Portoles A.

Farmacoepidemiologia y farmacovigilancia.

En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed panamericana. Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-722-9

87.Portoles A, Garcia-Arenillas M, y Alonso S.

Desarrollo de nuevos farmacos. Metodologia del Ensayo clinico. Medicamentos huérfanos

En: Velazquez. Farmacologia Basica y Clinica.

Ed Panamericana. Madrid, 2008. ISBN: 978-84-9835-168-2

CONGRESS

1.Beneit, J.V., Lizasoain, I., Leza, J.C., Portoles, A. y Navarro, M.

Diferencias farmacogeneticas entre cuatro razas de ratones adictos a la morfina.

VIII Reunion Nacional de la Asociacion Espanola de Farmacologos. Jaca, 1984.

PROSUC-AMAT. Programa de prevencion de las drogodependencias de la Universidad Complutense.

XII Jornadas de Socidrogalcohol. Granada, 1984.

2.Leza, J.C., Lizasoain, I., Portoles, A., Navarro, M., y Lorenzo, P.

Valoracion del indice de analgesia y la perdida de peso como parametros de adiccion a la morfina en el raton.

II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacologia. Coimbra, Mayo 1983.

3.Torres, M., Luxan, M., Cruz, P., Portoles, A., y Beneit, J.V.

Empleo de modelos animales en la prevencion de toxicomanias.

8th World Conference of Therapeutic Communities. Roma, septiembre 1984.

4.Lorenzo, P., Portoles, A. (Jr), Beneit, J.V., Ronda, E., y Portoles, A.

Influencia de la dependencia a la morfina en el raton sobre la respuesta antiviral por induccion de interferon.

XI Congreso de la Asociacion Latinoamericana de Farmacologos- II Congreso ISCTP. Nov, 1986.

5.Leza, J.C., Lizasoain, I., Portoles, A., y Lorenzo, P.

Efectos de la buprenorfina sobre la analgesia, perdida de peso y sindrome de abstinencia en un modelo diferido de adiccion a morfina en el raton.

XII Reunion Nacional de la Asociacion Espanola de Farmacologia. III Reunion Luso-Espanola de Farmacologia. Lejona (Bilbao). Septiembre 1987.

Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1987;4(3):236

6.Laredo, L., Mussin, E., Garcia, M., Martinez, M., Portoles, A., Vargas, E. y Moreno, A.

Monitorizacion intensiva de reacciones adversas en el area de cardiologia.

V Reunion de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica Hospitalaria. Madrid 1987.

7.Vargas, E., Martinez, M., Laredo, L., Garcia, M., Portoles, A. y Moreno, A.

Monitorizacion Intensiva de Pacientes Hospitalizados: relacion entre numero de medicamentos y frecuencia de Reacciones Adversas a Medicamentos.

VI Reunion Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica Hospitalaria. Sevilla, diciembre 1988.

- 8.Vargas, E., Laredo, L., Martinez, M., Garcia-Arenillas, M., Portoles, A., Alonso, M. y Moreno, A. R.A.M. en el hospital y consumo prehospitalario.
VII Reunion de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Pamplona 1989.
- 9.Laredo, L., Garcia, M., Vargas, E., Portoles, A., Alonso, M. y Moreno, A.
Control del consumo de somatostatina mediante el seguimiento de sus indicaciones y uso en un hospital terciario.
IX Reunion Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica Hospitalaria. Tenerife, 1990.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1990;7(2):75
- 10.Vargas, E., Palau, E., Portoles, A., Lopez, L., Alonso, M. y Fernandez, J.
Estudio transversal de utilizacion de antibioticos en el Hospital Universitario San Carlos.
IX Reunion de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica Hospitalaria. Tenerife, 1990.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1990;7(2):76
- 11.Lopez, L., Fernandez, J., Vargas, E., Garcia, M. y Portoles, A.
Estudio de utilizacion de Ceftriaxona en el Hospital Universitario S. Carlos.
X Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, 1991.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1991;8(1):87
- 12.Vargas, E., Palau, E., Portoles, A., Laredo, L. y Lopez, I.
Utilizacion de antibioticos: ¿como mejorar?.
X Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, 1991.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1991;8(1):87
- 13.Vargas, E., Portoles, A., Garcia, M., Alonso, M. y Moreno, A.
Bases de datos relacionales en la monitorizacion de niveles sericos de antibioticos.
X Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, 1991.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1991;8(1):88
- 14.Portoles, A., Laredo, L., Vargas, E., Fernandez, J. y Alonso, m.
Monitorizacion de niveles de antibioticos: consecuencias de su utilizacion.
X Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, 1991.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1991;8(1):88
- 15.Garcia, M., Portoles, A., Alonso, M., Fernandez, J. y Cuaresma, E.
Monitorizacion terapeutica de niveles de antibioticos en el Hospital Universitario S. Carlos.
X Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, 1991.
Publicado en: Revista de Farmacologia Clinica y Experimental 1991;8(1):101
- 16.Fernandez, J., Vargas, E., Portoles, A., Laredo, M., Arenillas, M., Ambit, M.I. y Moreno, A.
Sustitucion de farmacos, un metodo para reducir el gasto farmaceutico.
XI Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. San Sebastian, 1992.
- 17.Lopez-Lazaro, L., Portoles, A., Cuaresma, E., Laredo, L., y Diaz-Obregon, M.C.S.
Variaciones de bilirrubinemia en pacientes tratados cronicamente con antiepilepticos.
XI Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. San Sebastian, 1992.
- 18.Cuaresma, E., Vargas, E., Garcia, M., Portoles, A. y Moreno, A.
Utilizacion de antibioticos en el periodo perioperatorio: uso profilactico.
XII Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Cadiz, 1994.
- 19.Tellez, N., Portoles, A. y Jimenez, L.
Estudio epidemiologico de las intoxicaciones agudas a traves de un servicio de urgencias.
Congreso de la Sociedad Espanola de Medicina de Emergencias. Oviedo, 1995.
- 20.Terleira A, Vargas E, Gassent C, De Miguel V, Portoles A, Moreno A.
Frequency and characteristics of potential drug-clinical laboratory test interactions in hospitalised patients.
XVI Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Madrid, 18-20 noviembre de 1999
Publicado en: Methods Find Exp Clin Pharmacol 1999;21(B):98
- 21.Cabrera L, Vargas E, Soto J, Moreno A, y Portoles A.
Cost of gastrointestinal toxicity in relation to nonsteroid antiinflammatory drug consumption in a tertiary care hospital.

XVI Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Madrid, 18-20 noviembre de 1999
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 1999;21(B):91

22.Puerro M, Aguilar A, Gomis M, Vargas E, y Portoles A.
Bad use of aminoglycosides
VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. IUPHAR- Division of Clinical Pharmacology. 4th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence, July 15-20, 2000

23.Prieto C, Laredo L, Portoles A, Mariscal O, Rodriguez A, Moreno A.
Utilization of Amphotericin B (lipid formulations) in the Hospital Clinico San Carlos
VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. IUPHAR- Division of Clinical Pharmacology. 4th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence, July 15-20, 2000

24.Cabrera L, Portoles A, Soto J, Terleira A, Vargas E, Garcia-Arenillas M.
Quality of information about the consumption of non-steroidal anti-inflammatory drugs in the clinical charts.
VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. IUPHAR- Division of Clinical Pharmacology. 4th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence, July 15-20, 2000

25.Mariscal O, Portoles A, Fernandez N, Gassent C, Prieto C, De Miguel V.
Use of drugs not included in the pharmacotherapeutic guide of San Carlos Hospital, Madrid.
VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. IUPHAR- Division of Clinical Pharmacology. 4th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence, July 15-20, 2000

26.Gassent C, Ruiz de Aguiar S, Hernando F, Portoles A, Terleira A, Vargas E.
Adverse drug reactions in patients admitted in the surgical recovery service.
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica.
Sevilla 22-24 de noviembre de 2001.
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2001;23(6):337-60

27.Terleira A, Vargas E, De Miguel V, Portoles A, Garcia Arenillas M, Moreno A.
Potential interactions between drugs and laboratory tests on durations of hospitalisation.
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica.
Sevilla 22-24 de noviembre de 2001.
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2001;23(6):337-60

28.Portoles A, Vargas E, Garcia M, Terleira A, Rojas A, Martin MC, Moreno A.
Comparative study on the pharmacokinetics of a new formulation which associates ibuprofeno (600 mg) + codeine (30 mg), vs formulations of ibuprofen or codeine alone, at single oral doses, in healthy volunteers.
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica.
Sevilla 22-24 de noviembre de 2001.
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2001;23(6):337-60

29.Terleira A, Garrido MJ, Vargas E, Arribas E, Portoles A, Ambit M.
Clinic and economic evaluation of use of serotonin antagonist in a tertiary hospital.
XV Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Santiago de Compostela, 1-3 octubre de 1998.
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 1998;20(A):88.

30.Gil A, Vargas E, Garcia M, Terleira A, Portoles A, Moreno A.
First cases of adverse drug reactions in spanish medical literature.
XV Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Santiago de Compostela, 1-3 octubre de 1998.
Publicado en: *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 1998;20(A):91.

31.Portoles A, Vargas E, Garcia M, Terleira M, Ruiz de Aguiar S, Gassent C, Cabrera L, Rojas A, Moreno A.
Ensayo clinico aleatorizado, cruzado, de biodisponibilidad de dos formulaciones de ibuprofeno, a dosis unica (lisinato 1025 mg y base 600 mg), por via oral, en voluntarios sanos.

V Reunion cientifica de la Sociedad Espanola del Dolor y Jornada de actualizacion en Dolor. Granada, 1-2 de marzo de 2001.
Publicado en: Revista de la Sociedad Espanola del Dolor 2001;8(1):77

32.Puerro M, Rodriguez A, Terleira A, de Pablo I, Sanchez E, Portoles A.
Estudio comparativo de farmacocineticas de dos formulaciones de paracetamol, a dosis unica, de 500 mg (comprimidos), por via oral, en voluntarios sanos.
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Pamplona octubre 2002.
Publicado en: Revista de Medicina Universidad de Navarra, 2002;5(46):40.

33.Pan M, Laredo L, Arroyo R, Portoles A, Vargas E.
Utilizacion de interferon beta en esclerosis multiple en el Hospital Clinico San Carlos de Madrid
XVIII congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Pamplona, octubre 2002.
Publicado en: Revista de Medicina Universidad de Navarra, 2002;5(46):32

34.Portoles A, Garcia-Arenillas M, Terleira A, Almeida S, Vargas E.
Bioequivalence study of two Enalapril formulations (20 mg) in healthy volunteers.
6th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Istanbul, June 24-28, 2003
In: Tulunay FC & Orme M (Eds) European Collaboration: towards Drug Development and Rational Drug Therapy. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg, 2003.

35.Terleira A, Garcia-Arenillas M, Martinez T, Plaza ML, Moreno A, y Portoles A.
Actividad del Comite Etico de Investigacion Clinica del Hospital Clinico San Carlos en los ultimos 5 anos. Utilidad de una base de datos.
XIX congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Santander, Octubre 2004.

36.Sampedro A, Terleira A, Almeida S, Cea E, y Portoles A.
Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de carvedilol en dosis unica (25mg), en voluntarios sanos.
XIX congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Santander, Octubre 2004.

37.Cea E, Laredo L, Martin MC, Pan M, Herraiz MA y Portoles A.
Estudio de utilizacion de atosiban. Resultados de la aplicacion de un protocolo de uso.
XIX congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Santander, Octubre 2004.

38.Colmenares F, Terleira A, Sampedro A y Portoles A.
Estudio de utilizacion de antibioticos de uso restringido.
XIX congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica, Santander, Octubre 2004.

39.Calvo A, Terleira A, Martinez I, Lerebours G, and Portoles A
Effect of Hypericum perforatum on ivabradine pharmacokinetics in healthy volunteers.
7th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Poznan. Polonia. June-2005.
In: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2005;97(1):44.

40.Colmenares F, Terleira A, Sampedro A, Portoles A.
Utilization study of restricted prescription antibiotics.
7th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Poznan. Polonia. June-2005.
In: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2005;97(1):81.

41.Almeida S, Portoles A, Terleira A, Filipe A, Cea E, Caturla MC.
Truncated AUCs in the assessment of sertraline bioequivalence in healthy volunteers.
Congreso Bioequivalencia. Barcelona, 2005.

42.Portoles, A; Naval, S; Calvo, A; Martin, MC; Fernandez, N*.
Urinary bioequivalence study on two Alendronate formulations, 70 mg tablets, after single oral doses, in healthy volunteers
XX Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Tenerife 2006.
Publicado en: Basic 6 Clinical Pharmacology & Toxicology. 2006;99(sup I):28-9

43.Terleira A., Cea E., Alonso S., Calvo A., Naval S., De Blas B., Portoles A

Study to evaluate the hit rate of two vancomycin dosage adjustment methods (through vs peak-trough)
XX Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Tenerife 2006.
Seleccionado para presentacion oral.
Publicado en: Basic 6 Clinical Pharmacology & Toxicology. 2006;99(sup I):22

44. Alonso S, Martin MC, Terleira A, Laredo L, Portoles A.
Drug Utilization Study of systemic antifungal agents in the Hospital Clinico San Carlos
XX Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Tenerife 2006.
Publicado en: Basic 6 Clinical Pharmacology & Toxicology. 2006;99(sup I):36

45. Saiz LC, Herrero-Beaumont G, Siguin R, Molina A, Portoles A, Arroyo J.
Estrategia de intervencion dirigida a la optimizacion del uso de farmacos SYSADOA en un area de Salud
XII Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Farmaceuticos de Atencion Primaria SEFAP.
Oviedo nov. 2007

46. Alonso S, Terleira A, Rojas A, Prieto E, Almeida S, Portoles A
Bioequivalence study of two bicalutamide formulations, at a single oral dose of 50 mg, in healthy male volunteers
8th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Amsterdam 2007.
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology 2007;101(s1):140-141

47. Alonso S, Terleira A, Rojas A, Prieto E, Portoles A
Bioequivalence study of two formulations of glimepiride, at a single oral dose of 2 mg (tablets), during breakfast in healthy volunteers
8th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Amsterdam 2007.
Publicado en: Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology 2007;101(s1):141

48. Montejo AL, Prieto N, Terleira A, Matias J, Alonso S, Paniagua G, Gonzalez Parra D, Portoles A.
Better sexual acceptability of agomelatine compared to paroxetine in healthy male volunteers using the PRSexDQ Scale.
20th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 13 - 17 October 2007, Vienna, Austria

49. Alonso S, Torres A, Terleira A, Laredo L, Martin MC, Portoles A
Adverse events in quetiapine bioequivalence studies. Are they safe?
XXI Congreso Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, octubre 2008.

50. Alonso S, Diaz B, Terleira A, Garcia M, Rojas A, Portoles A
Pharmacodynamic effects of irbesartan/hydrochlorothiazide formulations in bioequivalence studies with healthy subjects.
XXI Congreso Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, octubre 2008.

51. Delgado C, Torres A, Alonso S, Laredo L, Portoles A
Antiepileptic treatment in patients attended the epilepsy unit during june-july 2007 HCSC
XXI Congreso Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Barcelona, octubre 2008.

52. Prieto E, Terleira, A, Portoles, A
Pharmacodynamic indexes and efficacy of vancomycin in staphylococcus aureus infections.
XXII Congreso Sociedad Espanola de farmacologia Clinica. Badajoz, octubre 2009.

53. Delgado C, Rossignoli T, Cuevas N, Alonso S, Terleira A, Bustamante M, Portoles A.
Digoxin intoxication in patients from San carlos Hospital.
XXII Congreso Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Badajoz, octubre 2009.

54. Rossignoli Fernandez T, Delgado Conde P, Cuevas Melendez N, Alonso Murillo S, Fuentes Ferrer M, Portoles Perez A, Terleira Fernandez A.
Factors related with the post-hemodialysis vancomycin concentration in patients undergoing chronic hemodialysis.
XXIII Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. San Lorenzo de El Escorial (Madrid) 2010.

55.Laredo L, Vargas E, Aguilar MD, Blasco AJ, Moreno A, Portoles A.

Risk of cerebrovascular accident associated with use of antipsychotics: Population-based case-control study.

XXIII Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. San Lorenzo de El Escorial (Madrid) 2010

56.Alonso S, Terleira AI, Cuevas NM, Portoles A, Vargas E.

Gender effect in bioequivalence trials. A review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study unit of Hospital Clinico San Carlos, Madrid.

XXIV Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Malaga, 5-7 octubre 2011

57.Alonso S, Terleira AI, Cuevas NM, Portoles A, Vargas E.

Group effect in bioequivalence trials. A review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study unit of Hospital Clinico San Carlos, Madrid.

XXIV Congreso de la Sociedad Espanola de Farmacologia Clinica. Malaga, 5-7 octubre 2011

Projects Design and development over 170 Phase I-II Clinical Trials
Clinical trials and projects funded by national competitive contests
Co-investigator in a FP-7 European project on prevention of food allergy (FAST)
Co-investigator in H2020 project on polipill in cardiopathy SECURE
Investigator in SCREN Plattform, 2013-2024

Memberships President of the Spanish Society for Clinical Pharmacology 2007-2013
Member os SCREN (Spanish Clinical Research network - clinical trials platform)
Evaluator for the National Agency of Evaluation and Prospective
Member of the Committee of pharmacy 2005-09
Member of the Committee for the Rational Use of Drugs 2005-09
Member of the Technical Advisory Committee on Clinical Research ISCIII 2013
Member of the Committee for Technology and adequacy of therapeutic means the Clinical Hospital San Carlos 2013-
Member of the Committee for Medicinal Products for Human Use (AEMyPS) 2011-2016
Member of the National Committee of the Specialty Clinical Pharmacology 2009-2014
Member of the European Association on Clinical Pharmacology and Therapeutics

Other Relevant Information