

---

## Dra. MIREN GARCIA CORTES

MÉDICO ESPECIALISTA EN APARATO DIGESTIVO  
e-mail: mirengarcia@uma.es



### FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Título de Licenciado en Medicina y Cirugía**

Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, expedido en Pamplona 11 de Agosto de 1995.

- **Especialización**

Médico residente de la Especialidad de Aparato Digestivo desde 2001.

- **Grado de Doctor**

Tesis Doctoral “Evaluación de causalidad en hepatotoxicidad. Comparación de una escala general, escala de Naranjo, con la escala específica de CIOMS.” Noviembre de 2006. Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad.

PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO, Málaga 29 de Junio de 2009.

- **Máster Universitario**

Máster en Hepatología (3ª edición) de las universidades de Alcalá y Autónoma de Madrid de 60 créditos impartido en el Hospital Universitario Ramón y Cajal del 11 de Septiembre de 2015 al 12 de Junio de 2016, curso académico 2015/16.

### NOMBRAMIENTOS

- Investigadora colaboradora. Registro Español de Hepatotoxicidad. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga desde el año 2000-actualidad.
- Profesora asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga. Desde Septiembre 2011-actualidad.
- Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) Área 5. Grupo E03. Evaluación de fármacos y mecanismos en hepatogastroenterología. Anestesia y analgesia. Farmacología y terapéutica clínica traslacional (IP Dr. Raúl Andrade)
- Adscrita al Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) CBO7/04/2008 (IP Dr. Raúl Andrade) desde 2008-actualidad.
- Adscrita al Grupo PAIDI (Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación) CTS-1032. Investigación traslacional e innovación en Gastroenterología y Hepatología (IP Dr. Raúl Andrade)
- Miembro del Comité Editorial de La Revista Española de Enfermedades

Digestivas desde el año 2012.

- Participación como coordinadora del grupo de trabajo de Hospitalización constituido para el desarrollo del proyecto de “Organización de la Asistencia Hospitalaria en Málaga para la Atención Integral del Paciente” realizado entre marzo de 2017 y mayo de 2018. Certificado emitido por la LA ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA.
- Miembro de la Junta directiva de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva (SAPD) durante los años 2017 y 2018.
- Miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) 2018-2020.
- Coordinadora del Grupo Joven de la Sociedad Española de Aparato Digestivo.
- Vocal de calidad de la Junta directiva de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva (SAPD) 2021-2023.

## EXPERIENCIA

### EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Trabajo en la categoría de FEA Digestivo en el Hospital Clínico Universitario “Virgen de La Victoria” de Málaga desde el año 2001.
- Nombramiento como PERSONAL ESTATUTARIO FIJO DE LA CATEGORÍA DE FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE APARATO DIGESTIVO el 26 de Febrero de 2010.
- Profesora asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga. Desde Septiembre 2011. Asignaturas: Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrourinario y Trabajo fin de grado. Coordinadora prácticas de la especialidad de aparato digestivo en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria.

### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- Desarrollo y validación de una nueva escala diagnóstica para la evaluación de causalidad en hepatotoxicidad. Alejandra Fernández Castañer. Dpto. de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.  
Directores: Raúl J. Andrade, Miren García Cortés y María Isabel Lucena.  
30 de Mayo 2012. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
- Análisis de la validez de los valores de aspartato aminotransferasa y gamma glutamil transpeptidasa para calcular el patrón de daño hepático por fármacos. Mercedes Robles-Díaz. Dpto. de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.  
Directores tesis: Raúl Andrade Bellido, Miren García Cortés.  
27 de Abril de 2012. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
- Estudio de los fenómenos de autoinmunidad en la enfermedad hepática

tóxica. Aida Ortega Alonso. Dpto. de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

Directores tesis: Raúl Andrade Bellido, Miren García Cortés. 18 de Mayo de 2017. Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Participación como investigadora colaboradora en la beca del Instituto de Salud Carlos III para el proyecto “Influencia del polimorfismo genético del sistema del citocromo P-450 y de las citoquinas en la susceptibilidad para desarrollar hepatotoxicidad.” Duración 3 años. IP Maria Isabel Lucena Gonzalez. Expediente PI04/1759.
- Participación como investigadora colaboradora en el Proyecto de investigación en desarrollo aceptado por el Instituto de Salud Carlos III, “DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA NUEVA ESCALA PARA LA VALORACIÓN PRECOZ DE CAUSALIDAD EN HEPATOTOXICIDAD”. Duración 3 años. IP Raul J. Andrade Bellido. *Fondo de Investigación Sanitaria PI 07/0980. AÑOS 2008-2010*
- Participación como investigadora colaboradora en el proyecto FIS PS09/01384 titulada: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS FUNCIONALES DE LOS GENES DE TRANSPORTADORES HEPÁTICOS DE FÁRMACOS: ABCB4 (MDR3), ABCB11 (BSEP), ABCC2 (MPR2), ABCB1 (MDR1) Y DEL SLCO1B1 (OATP1B1) EN EL RIESGO PARA DESARROLLAR HEPATOTOXICIDAD IDIOSINCRÁSICA. Duración 3 años. IP Raul J. Andrade Bellido. PS09/01384.
- Participación como investigadora colaboradora en el proyecto de investigación “Morbimortalidad a largo plazo de causa hepática y susceptibilidad a la Hepatotoxicidad en pacientes con antecedentes de Hepatotoxicidad idiosincrásica. Duración 3 años. IP Raul. J. Andrade Bellido. PI12/00620
- ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE VARIACIONES GÉNICAS EN LOS RECEPTORES KIR Y NKG2D Y SUS LIGANDOS, HLA A, B, C Y MICA DE LAS CÉLULAS NK EN LA HEPATOTOXICIDAD POR AMOXICILINACLAVULÁNICO. CÓDIGO DE EXPEDIENTE PI-0239-2012 Investigadora principal: Dra. Miren García Cortés. PRESUPUESTO CONCEDIDO 52378.88 €. AÑO 2012 Fecha de comienzo 2013 Fecha de fin 2015
- Research line: Metabolic syndrome and Liver diseases . Proyecto FLIP: Fatty Liver Progression . Servicio Andaluz De Salud - SAS . IP: Manuel Romero Gómez. Partner nº 12 - RTD Spain . Fecha de comienzo 2009 Fecha de fin 2013
- Registro HEPamet: Registro nacional de enfermedades hepáticas por

trastornos metabólicos relacionadas con la grasa: Esteatosis y Esteatohepatitis no alcohólica.

- Investigadora principal del proyecto: Valoración de la Utilidad de la Determinación de Micrnas de Los Exosomas de Origen Hepático, Analisis del Perfil Inmunitario Adaptativo y de la Microbiota Intestinal en el Diagnóstico de Hepatotoxicidad Idiosincrásica y Su Utilidad en el Diagnóstico  
NÚMERO DE EXPEDIENTE: PI-0285-2016.  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN: H. Virgen de la Victoria  
PRESUPUESTO DEL PROYECTO: 40.670,59 €  
COSTE INDIRECTO (15%): 6.100,59 €. DURACIÓN DEL PROYECTO: 36 Meses
- Título del Proyecto: “Análisis de la respuesta inmunitaria adaptativa y los receptores implicados en el "immune check point" en el desarrollo y gravedad de la hepatotoxicidad. influencia de la microbiota intestinal.” Número de Expediente: PI16/01748 . Duración: 3 años. Investigador Principal: LUCENA GONZALEZ, MARIA ISABEL. Fecha de Inicio: 01/01/2017 Fecha fin: 31/12/2019
- Impacto de las vesículas extracelulares de origen bacteriano en la modulación del sistema inmune y el desarrollo de la esteatohepatitis no alcohólica y hepatotoxicidad inducida por fármacos. IP: M<sup>a</sup> Isabel Lucena, Eduardo García Fuentes. Colaborador: Miren García Cortés. Entidad financiadora: UMA. Proyectos I+D+I-programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Expediente: UMA18-FEDERIA-194. Años: Noviembre 2019-Noviembre 2021. Importe\_ 39250 €.
- **Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones:** NOMBRE DEL PROYECTO: Proyecto Investigación Clínica independiente Multicéntrico: Estrategias de control y estudio fármaco-genético para el tratamiento personalizado del hígado graso asociado a disfunción metabólica en pacientes con prediabetes: Estudio PROMETEO-HG (ICI20/00069).  
IP COORDINADOR IMIBIC/HURS José López Miranda  
IP centro IMIBIC/HURS/CIBEROBN Javier Delgado Lista  
IP IBIMA/HUVV/CIBERobn Lourdes Garrido Sánchez  
IP IBIS/HUVR/CIBEREHD Manuel Romero Gómez  
IP IBIMA/HRU/CIBERobn Ricardo Gómez Huelga  
IP IMIBIC/HURS Manuel Rodríguez Perálvares  
IP IISPV/Hospital Universitari Tarragona Joan XXIII/CIBERDEM Joan J. Vendrell Ortega

IP Universidad de Jaen/CIBERESP Miguel Delgado Rodríguez  
IP Hospital Universitari de Sant Joan/Reus/IISPV/URB-CRB Jorge Joven  
Maried  
Cuantía: 734456€. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III  
Entidad de Realización: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria  
Fecha de inicio 01/01/2021

### **PREMIOS DE INVESTIGACIÓN RECIBIDOS**

- ANDRADE RJ, GONZALEZ FJ, VAZQUEZ L, CILVETI A, CAMARGO R, GARCIA-CORTES M, LUCENA MI. Ocular side effects in chronic hepatitis C patients receiving pegylated interferon (PEG-INF) are related with serum vascular endotelial growth factor (VEGF) levels. 55th Annual Meeting & Postgraduate Course of the American Association for the Study of Liver Disease (AASLD), Boston, 2004. Denotes AASLD Presidential Poster of Distinction. **AWARD** to the best 10 poster presentation to the AASLD, Boston 2004.
- RJ ANDRADE, Y BORRAZ, MI LUCENA, K PACHKORIA, B GARCÍA-MUÑOZ, M GARCÍA-CORTÉS, MC FERNÁNDEZ, G PELÁEZ, L RODRIGO, JA DURÁN, M VILLAR, J COSTA, A BARRIOCANAL, R PLANAS, A SOLER, C GUARNER, M ROMERO-GÓMEZ, FJ SALMERÓN, R HIDALGO. Persistencia de la lesión hepática tóxica: Análisis de una serie de casos. VI Jornadas de Farmacovigilancia, Madrid 30 y 31 de Marzo 2006, pag 107. **2º PREMIO** de Farmacovigilancia y Seguridad de Medicamentos de la Comunidad de Madrid. Conserjería de Sanidad y Consumo B.O.C.M. 28 marzo de 2006, nº 74, pag 39.
- Concesión del **Premio** de la Fundación Española del Aparato Digestivo (FEAD) **a la mejor comunicación poster de hígado** titulado: CONSUMO DE HIERBAS Y SUPLEMENTOS DIETÉTICOS (HDS): UNA CAUSA CRECIENTE DE HEPATOTOXICIDAD (DILI) EN EL REGISTRO ESPAÑOL-LATINOAMERICANO. Cuyos autores son: Andrade RJ ; Medina-Cáliz I; Robles-Díaz M; González-Jiménez A; Stephens C; Cabello MR; García-Muñoz B; García-Cortés M; Alcántara R; Ortega-Alonso A; González-Grande R; Jiménez M; Rendón P; Navarro JM; Méndez IM; Bessone F; Ginés P; Alfaro I; Brahm JR; Paraná R; Schinoni MI; Prieto M; García-Eliz M; Romero-Gómez M; Calle-Sanz R; González-Ramirez AF; Crespillo A; Lucena MI. Presentado en el LXXIII Congreso Anual de la SEPD 2014.

**PUBLICACIONES**

**PUBLICACIONES EN REVISTAS MÉDICAS NACIONALES E INTERNACIONALES**

1. Andrade RJ, Lucena MI, García-Cortés M. “Utilidad de los registros de hepatotoxicidad” por fármacos. *Gastroenterología y Hepatología* 2001; 24: 250-255. Factor de impacto 0,377. Mayo 2001. ISSN 0210-5705
2. García-Cortés M, Andrade RJ, Lucena MI, Sánchez-Martínez H, Fernández MC, Ferrer T, et al. “Hepatotoxicidad por flutamida: análisis de una serie”. *Rev Esp Enf Dig* 2001; 93: 423-432. IF: 0.535. ISSN 1130-0108. Julio 2001
3. Andrade RJ, Lucena MI, García-Cortés M, Alcántara R, Fernández E. “Amoxicilina-ácido clavulánico en pacientes con peritonitis bacteriana espontánea”. *Gastroenterol Hepatol* 2001; 24: 367-368. ISSN 0210-5705 Factor de impacto 0,377. Agosto 2001
4. Franquelo E, Carmona C, García-Cortés M, Fernández E, Vázquez L, Andrade R, et al. “Tratamiento endoscópico de la acalasia”. *Rev And Pat Digest* 2001; 24: 72-73. 1988-317X. Abril-Junio 2001
5. Moreno P, Lazo MD, Andrade R, Camargo R, Fraile JM, García-Cortés M, et al. “Unusual duodenal duplication cyst associated with partial gastric diverticulum in a middle-aged woman: are they congenital or acquired?” *Dig Dis Sci* 2002 Feb; 47: 304-308. IF: 1.454 0163-2116
6. Andrade Bellido RJ, Lucena González MI, García-Cortés M, Alcántara Benitez R. “Alteraciones hepáticas secundarias a medicamentos”. *Timely Topics in Hepatology* 2001, [http://www. Prous.com](http://www.Prous.com).
7. Pizarro AE, Andrade RJ, García-Cortés M, Lucena MI, Perez Moreno JM, Puertas M et al. “Hepatitis aguda por ticlopidina, presentación de 12 casos y revisión de la literatura”. *Rev Neurol* 2001; 33: 1014-20. IF: 0,295
8. Andrade RJ, Lucena MI, Garcia-Cortés M. Hepatotoxicidad por infusión de hierbas. *Gastroenterol Hepatol* 2002; 25: 327-32. ISSN 0210-5705 . FI 0,345. Mayo 2002
9. Andrade RJ, Lucena MI, Fernández MC, Vega JL, García-Cortés M, Casado M, Guerrero-Sánchez E, Pulido-Fernández F. “Cholestatic hepatitis related to use of irbesartan: a case report and a literature review of angiotensin II antagonist-associated hepatotoxicity”. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2002

- 14;887-90. IF: 1.690 . ISSN 0954-691X
10. Andrade RJ, Lucena MI, García-Cortés M, García-Ruiz E, Fernández-Bonilla E, Vázquez L. Chronic hepatitis C, ibuprofen, and liver damage. *Am J Gastroenterol* 2002; 97: 1854-5. IF: 5.116. ISSN 0002-9270
  11. Andrade RJ, Benítez R, Lucena MI, Alonso M, García Cortés M, García Ruiz E, Fernández MC, Peláez G, Rodrigo L, Salmerón J, Jiménez M, Durán JA, Romero M, Navarro JM. Estudio de la asociación entre desarrollo de hepatotoxicidad y moléculas HLA de clase II. *Rev Andal Pat Dig* 2002; 25: 42.
  12. Alcaín G, Andrade RJ, Queipo De Llano MP, Moreno MJ, García-Cortés M, Franquelo E. Acute leukemia after Infliximab therapy. *Am J Gastroenterol* 2003; 98:2577. IF: 5.116. ISSN 0002-9270
  13. García-Cortés M, Lucena MI, Andrade RJ, Romero-Gómez M, Fernández MC. Lansoprazole-induced hepatic dysfunction. *The Annals of Pharmacotherapy* 2003; 37. IF: 1.837. ISSN 1060-0280.
  14. Alcaín Martínez G, García-Cortés M. Etiopatogenia y genética de la enfermedad inflamatoria intestinal. *Rev And Pat Digest* 2003;26: 97-100. ISSN 1988-317X
  15. García-Cortés M, Lucena MI, Andrade RJ, Camargo R, Alcántara R. Is the Naranjo probability scale accurate enough to ascertain causality in drug-induced hepatotoxicity? *The Annals of Pharmacotherapy* 2004 Sept;38(9):1540-1. IF: 1.837. ISSN 1060-0280
  16. Andrade RJ, Lucena MI, Alonso A, García-Cortés M, García-Ruiz E, Benitez R, et al. HLA Class II genotype influences the type of liver injury in drug-induced idiosyncratic liver disease. *Hepatology* 2004;39:1603-12. IF: 9.792. ISSN 0270-9139
  17. García-Cortés M, Andrade R, Lucena M, Gonzalez-Grande R, Camargo R, Fernandez-Bonilla E, Martos J, Alcantara R. Hepatotoxicity due to commonly-used drugs. *Gastroenterol Hepatol.* 2005 Oct;28(8):461-72. ISSN 0210-5705
  18. Andrade RJ, González FJ, Vázquez L, Cilveti A, Camargo R, García-Cortés M, Martos-Vandussen JV, Rosón P, Lucena MI. Vascular ophthalmologic side effects associated with pegylated interferon plus ribavirin therapy for

- chronic hepatitis C: its relationship with circulating vascular endothelial growth factor levels. *Antiv Ther* 2006;11:491-98. IF: 5.286
19. Andrade RJ, Lucena MI, Kaplowitz N, Garcia-Munoz B, Borraz Y, Pachkoria K, Garcia-Cortes M, Fernandez MC, Pelaez G, Rodrigo L, Duran JA, Costa J, Planas R, Barriocanal A, Guarner C, Romero-Gomez M, Munoz-Yague T, Salmeron J, Hidalgo R. Outcome of acute idiosyncratic drug-induced liver injury: Long-term follow-up in a hepatotoxicity registry. *Hepatology*. 2006 Dec;44(6):1581-8. IF: 9.792. ISSN: 1527-3350
  20. Andrade RJ, García-Cortés M, López-Ortega S, López-Vega MC, Fernández\_Castañer A, Robles M, Lucena MI. Hepatotoxicidad. *Clínica Gastroenterología y hepatología* 2007;7:7-19.
  21. Andrade RJ, García-Cortés M, Lucena MI. Bibliografía comentada. Hepatotoxicidad. *Clínica Gastroenterología y hepatología* 2007;7:20-32.
  22. Lucena MI, García-Cortés M, Cueto R, Lopez-Duran J, Andrade RJ. Assessment of drug-induced liver injury in clinical practice. *Fundam Clin Pharmacol*. 2008 Apr;22(2):141-58. IF 2008: 2.109 -Q3. Online ISSN: 1472-8206
  23. García-Cortés M, Lucena MI, Pachkoria K, Borraz Y, Hidalgo R, Andrade RJ; Spanish Group for the Study of Drug-induced Liver Disease (grupo de Estudio para las Hepatopatías Asociadas a Medicamentos, Geham) Evaluation of naranjo adverse drug reactions probability scale in causality assessment of drug-induced liver injury. *Aliment Pharmacol Ther*. 2008 May;27(9):780-9. IF 2008: 3.710 -Q1 . ISSN 0269-2813
  24. Fernández-Castañer A, García-Cortés M, Lucena MI, Borraz Y, Peláez G, Costa J, Anzola S, Salmerón J, Ávila S, Durán JA, Malcón de Dios A, Romero-Gómez M, Madrazo A, Muñoz-Yagüe T, Andrade RJ. Análisis de las causas, características y consecuencias de la reexposición al fármaco o compuesto responsable de un episodio de hepatotoxicidad. *Rev Esp Enferm Dig* 2008; 100: 278-284. IF 2008: 1.263 -Q4 ISSN 1130-0108
  25. García-Cortés M, Borraz Y, Lucena MI, Peláez G, Salmerón J, Diago M, Martínez-Sierra MC, Navarro JM, Planas R, Soria MJ, Bruguera M, Andrade RJ. Liver injury induced by "natural remedies": an analysis of cases submitted to the Spanish Liver Toxicity Registry]. *Rev Esp Enferm*



Dig. 2008 100: 688-695. IF 2008: 1.263 –Q4 . ISSN 1130-0108

26. Lucena MI, Andrade RJ, Kaplowitz N, García-Cortes M, Fernández MC, Romero-Gomez M, Bruguera M, Hallal H, Robles-Diaz M, Rodriguez-González JF, Navarro JM, Salmeron J, Martinez-Odrizola P, Pérez-Alvarez R, Borraz Y, Hidalgo R; Spanish Group for the Study of Drug-Induced Liver Disease. Phenotypic characterization of idiosyncratic drug-induced liver injury: the influence of age and sex. *Hepatology*. 2009 Jun;49(6):2001-9. IF 2009: 10.840- D1 ISSN: 1527-3350.
27. Guillermo Alcaín Martínez. Miren García Cortés. Juan Robledo Carmona. ¿Debemos seguir usando un inhibidor de la bomba de protones en pacientes con cardiopatía isquémica y doble antiagregación plaquetaria? *Cardiocyte*. 2010;45:79-82. 1889-898X
28. García-Cortés M, Stephens C, Lucena MI, Fernández-Castañer A, Andrade RJ. Causality Assessment Methods In Drug Induced Liver Injury: Strengths And Weaknesses. *J Hepatology* 2011;55(3):683-91. FACTOR DE IMPACTO (JCR)– 9,264-QUARTIL (JCR) 1. ISSN **6018-8278**
29. García Cortés M, Fernández Castañer A. [Hepatotoxicity by herbal products]. *Rev Esp Enferm Dig*. 2013 Aug;105(7):433. ISSN 1130-0108. FI 1,371
30. Robles-Diaz M(1), Gonzalez-Jimenez A, Medina-Caliz I, Stephens C, García-Cortes M, García-Muñoz B, Ortega-Alonso A, Blanco-Reina E, Gonzalez-Grande R, Jimenez-Perez M, Rendón P, Navarro JM, Gines P, Prieto M, Garcia-Eliz M, Bessone F, Brahm JR, Paraná R, Lucena MI, Andrade RJ; Spanish DILI Registry; SLatinDILI Network. Distinct phenotype of hepatotoxicity associated with illicit use of anabolic androgenic steroids. *Aliment Pharmacol Ther*. 2015 Jan;41(1):116-25. doi: 10.1111/apt.13023. Epub 2014 Nov 13. Online ISSN: 1365-2036. FI:5,727-D1.
31. Robles-Diaz M1, Garcia-Cortes M, Medina-Caliz I, Gonzalez-Jimenez A, Gonzalez-Grande R, Navarro JM, Castiella A, Zapata EM, Romero-Gomez M, Blanco S, Soriano G, Hidalgo R, Ortega-Torres M, Clavijo E, Bermudez-Ruiz PM, Lucena MI, Andrade RJ. The value of serum aspartate aminotransferase and gamma-glutamyl transpeptidase as biomarkers in hepatotoxicity. *Liver Int*. 2015 Mar 24. doi: 10.1111/liv.12834. FI 4.447.

ISSN: 1478-3231. FI: 4,850-Q1.

32. Ortega-Alonso A, García-Cortés M, Fernández-Castañer A, Ruiz J, González-Amores Y, Andrade RJ. [Acute hepatitis in a woman with influenza A virus: Cause or coincidence?]. *Gastroenterol Hepatol*. 2015 Jun 10. pii:S0210-5705(15)00119-3. FI: 0.838-Q4.
33. Medina-Cáliz I, Robles-Díaz M, Stephens C, González-Jiménez A, Sanabria-Cabrera J, Ortega-Alonso A, et al. Hepatotoxicity related to Herbals and Dietary Supplements (HDS): a cause for concern. *Clinical Therapeutics*. 2015;37(8):e123.
34. García-Cortés M, Robles-Díaz M, Ortega-Alonso A, Medina-Caliz I, Andrade RJ. Hepatotoxicity by Dietary Supplements: A Tabular Listing and Clinical Characteristics. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 9;17(4). FI: 2.862-Q2.
35. Medina-Cáliz I, Robles-Díaz M; Garcia-Muñoz B, Stephens C, Ortega-Alonso A, Garcia-Cortes M, et al. Definition and risk factors for chronicity following acute idiosyncratic drug-induced liver injury. *J Hepatol* 2016 Sep;65(3):532-42. FI: 11,336-D1.
36. Stephens C, Moreno-Casares A, López-Nevot MÁ, García-Cortés M, Medina-Cáliz I, Hallal H, Soriano G, Roman E, Ruiz-Cabello F, Romero-Gomez M, Lucena MI, Andrade RJ. Killer Immunoglobulin-Like Receptor Profiles Are not Associated with Risk of Amoxicillin-Clavulanate-Induced Liver Injury in Spanish Patients. *Front Pharmacol*. 2016 Aug 26;7:280. FI: 3,802-Q1.
37. Medina-Caliz I, Garcia-Cortes M, Gonzalez-Jimenez A, Cabello MR, Robles-Diaz M, Sanabria-Cabrera J, Sanjuan-Jimenez R, Ortega-Alonso A, García-Muñoz B, Moreno I, Jimenez-Perez M, Fernandez MC, Ginés P, Prieto M, Conde I, Hallal H, Soriano G, Roman E, Castiella A, Blanco-Reina E, Montes MR, Quiros-Cano M, Martin-Reyes F, Lucena MI, Andrade RJ; Spanish DILI Registry. Herbal and Dietary Supplement-induced Liver Injuries in the Spanish DILI Registry. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Sep;16(9):1495-1502. doi: 10.1016/j.cgh.2017.12.051. Epub 2018 Jan 4. PubMed PMID: 29307848. FI: 7,683-D1.
38. Andrade RJ, Medina-Caliz I, Gonzalez-Jimenez A, Garcia-Cortes M, Lucena MI. Hepatic Damage by Natural Remedies. *Semin Liver Dis*. 2018 Feb;38(1):21-40. doi:10.1055/s-0038-1623518. Epub 2018 Feb 22. PubMed

PMID: 29471563. FI:5,5-Q1.

39. García Ferreira AJ, Ortega Alonso A, Cobos Rodríguez J, Bardón de Tena P, Calderón Cid M, García García AM, García Escaño MD, Alcántara Benitez R, Clavijo Frutos E, García-Cortés M, Andrade R. Outbreak of acute hepatitis A in the health area served by the Hospital Universitario Virgen de la Victoria (HUVV): a change in epidemiology. *Rev Esp Enferm Dig.* 2018 Mar 12. doi:10.17235/reed.2018.5207/2017.
40. Aller R, Fernández-Rodríguez C, Lo Iacono O, Bañares R, Abad J, Carrión JA, García-Monzón C, Caballería J, Berenguer M, Rodríguez-Perálvarez M, Miranda JL, Vilar-Gómez E, Crespo J, García-Cortés M, Reig M, Navarro JM, Gallego R, Genescà J, Arias-Loste MT, Pareja MJ, Albillos A, Muntané J, Jorquera F, Solà E, Hernández-Guerra M, Rojo MÁ, Salmerón J, Caballería L, Diago M, Molina E, Bataller R, Romero-Gómez M. Consensus document. Management of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Clinical practice guideline. *Gastroenterol Hepatol.* 2018 May;41(5):328-349. pii: S0210-5705(18)30003-7. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.12.003. PMID: 29631866
41. García-Cortés M, Ortega-Alonso A, Lucena MI, Andrade RJ. Drug-induced liver injury: a safety review. *Expert Opin Drug Saf.* 2018 Jul 30. doi: 10.1080/14740338.2018.1505861. FI3.439-Q1
42. Zoubek ME, Pinazo-Bandera J, Ortega-Alonso A, Hernández N, Crespo J, Contreras F, Medina-Cáliz I, Sanabria-Cabrera J, Sanjuan-Jiménez R, González-Jiménez A, García-Cortés M, Lucena MI, Andrade RJ, Robles-Díaz M. Liver injury after methylprednisolone pulses: A disputable cause of hepatotoxicity. A case series and literature review. *United European Gastroenterol J.* 2019 Jul;7(6):825-837. doi: 10.1177/2050640619840147. Epub 2019 Mar 24. PubMed PMID: 31316787; PubMed Central PMCID: PMC6620870.
43. Bataller R, Cabezas J, Aller R, Ventura-Cots M, Abad J, Albillos A, Altamirano J, Arias-Loste MT, Bañares R, Caballería J, Caballería L, Carrión JA, Diago M, Fernández Rodríguez C, Gallego R, García-Cortés M, García-Monzón C, Genescà J, Ginés P, Hernández-Guerra M, Jorquera F, Lligoña A, Molina E, Pareja MJ, Planas R, Tomé S, Salmerón J, Romero-Gómez M. Alcohol-related liver disease. Clinical practice guidelines. Consensus document sponsored by AEEH. *Gastroenterol Hepatol.* 2019

- Dec;42(10):657-676. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.006. Epub 2019 Nov 23. English, Spanish. PubMed PMID: 31771785. 0.248. Q4
44. Garcia-Cortes M, Robles-Diaz M, Stephens C, Ortega-Alonso A, Lucena MI, Andrade RJ. Drug induced liver injury: an update. *Arch Toxicol.* 2020 Oct;94(10):3381-3407. doi: 10.1007/s00204-020-02885-1. EPMID: 32852569.
45. Lucena MI, Sanabria J, García-Cortes M, Stephens C, Andrade RJ. Drug-induced liver injury in older people. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2020 Sep;5(9):862-874. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30006-6. PMID: 32818465. 5.299
46. Jiménez-Pérez M, González-Grande R, García-Cortés M, Andrade RJ. Drug-Induced Liver Injury After Liver Transplantation. *Liver Transpl.* 2020 Sep;26(9):1167-1176. doi: 10.1002/lt.25804. PMID: 32445416. 1.725. Q1.
47. Pinazo Bandera J, García García AM, Cobos Rodríguez J, Bautista J, Benítez JJ, Ruiz JJ, Ortega Alonso A, Andrade Bellido RJ, García Cortés M. Estudio piloto de microeliminación en la hepatitis c: derivación directa entre los centros de drogodependencia y la unidad de hepatología en un hospital universitario. *RAPD Online.* 2020;43(5):181-85.
48. Weersink RA, Alvarez-Alvarez I, Medina-Cáliz I, Sanabria-Cabrera J, Robles-Díaz M, Ortega-Alonso A, García-Cortés M, Bonilla E, Niu H, Soriano G, Jimenez-Perez M, Hallal H, Blanco S, Kaplowitz N, Lucena MI, Andrade RJ. Clinical characteristics and outcome of drug-induced liver injury in the older patients: from the young-old to the oldest-old. *Clin Pharmacol Ther.* 2020 Nov 11. doi: 10.1002/cpt.2108. Epub ahead of print. PMID: 33179256.
49. Sanabria-Cabrera J, Sanjuán-Jiménez R, Clavijo E, Medina-Cáliz I, González-Jiménez A, García-Cortés M, Ortega-Alonso A, Jiménez-Pérez M, González-Grande R, Stephens C, Robles-Díaz M, Lucena MI, Andrade RJ; Spanish DILI Registry. Incidence and prevalence of acute hepatitis E virus infection in patients with suspected Drug-Induced Liver Injury in the Spanish DILI Registry. *Liver Int.* 2020 Oct 26. doi: 10.1111/liv.14713. Epub ahead of print. PMID: 33107176.
50. **Bessone F, García-Cortés M**, Medina-Caliz I, Hernandez N, Parana R, Mendizabal M, Schinoni MI, Ridruejo E, Nunes V, Peralta M, Santos G, Anders M, Chiodi D, Tagle M, Montes P, Carrera E, Arrese M, Lizarzabal MI, Alvarez-Alvarez I, Caballano-Infantes E, Niu H, Pinazo J, Cabello MR, Lucena MI, Andrade RJ. HERBAL AND DIETARY SUPPLEMENTS-INDUCED LIVER INJURY IN LATIN AMERICA: EXPERIENCE FROM

- THE LATINDILI NETWORK. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021 Jan 9:S1542-3565(21)00013-6. doi: 10.1016/j.cgh.2021.01.011. Epub ahead of print. PMID: 33434654.
51. Stephens C, Robles-Diaz M, Medina-Caliz I, Garcia-Cortes M, Ortega-Alonso A, Sanabria-Cabrera J, Gonzalez-Jimenez A, Alvarez-Alvarez I, Slim M, Jimenez-Perez M, Gonzalez-Grande R, Fernández MC, Casado M, Soriano G, Román E, Hallal H, Romero-Gomez M, Castiella A, Conde I, Prieto M, Moreno-Planas JM, Giraldez A, Moreno-Sanfiel JM, Kaplowitz N, Lucena MI, Andrade RJ. Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI registry. *J Hepatol*. 2021 Feb 1:S0168-8278(21)00043-X. doi: 10.1016/j.jhep.2021.01.029. Epub ahead of print. PMID: 33539847.

### **PUBLICACIONES EN LIBROS**

1. Fernández Bonilla E, García Cortés M, Poncet Rodríguez J, Moreno Mejías P, García Ruiz E, Vázquez Pedreño L. “Abdomen Agudo”. Sección nº5 “Miscelánea” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-901-8. Noviembre 2000.
2. García Cortés M, Fernández Bonilla E, Moreno Mejías P, Poncet Rodríguez J, García Ruiz E, Vázquez Pedreño L. “Pancreatitis Aguda”. Sección nº2 “Hepatología y Páncreas” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-901-8. Noviembre 2000. 269-270.
3. García Ruiz E, Vázquez Pedreño L, Fernández Bonilla E, García Cortés M, Moreno Mejías P, Poncet Rodríguez J. “Dolor abdominal, diarrea y rectorragia”. Sección nº1 “Enfermedad inflamatoria” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-901-8. Noviembre 2000. 85-87.
4. Fernández Bonilla E, García Cortés M, Poncet Rodríguez J, Moreno Mejías P, García Ruiz E, Vázquez Pedreño L. “Subictericia y dolor abdominal”. Sección nº2 “Hepatología y Páncreas” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-901-8. Noviembre 2000. 271-3.
5. García-Bengoechea M, García-Cortés M. “Epidemiología del virus D de la hepatitis”. En *Hepatitis víricas. Biología, Clínica y tratamiento*. Carreño V y Castillo I Eds. ISBN 84-07-00244-5. 420-425.

6. García Ruiz E, Vázquez Pedreño L, García Cortés M, Fernández Bonilla E, González Grande R. “Epigastralgia y vómitos”. Sección nº1 “Esófago y estómago” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-944-1. Noviembre 2001. 77-79. DEPOSITO LEGAL M 49535 2001
7. García Cortés M, Fernández Bonilla E, García Ruiz E, Vázquez Pedreño L, González Grande R, Barreiro Cacho MJ. “Mujer joven con dolor epigástrico y de fosa iliaca derecha”. Sección nº2 “Intestino delgado” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-944-1. Noviembre 2001. 133-135.
8. Fernández Bonilla E, García Cortés M, García Ruiz E, Vázquez Pedreño L, González Grande R. “Hipertransaminasemia como primera manifestación de enfermedad celíaca”. Sección nº4 “Hígado” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-944-1. Noviembre 2001. 365-367.
9. García Ruiz E, Vázquez Pedreño L, Fernández Bonilla E, García Cortés M, González Grande R. “Síndrome febril y dolor abdominal”. Sección nº5 “Vía biliar” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-944-1. Noviembre 2001. 511-513.
10. Vázquez Pedreño L, García Cortés M, Alberte González A, García Ruiz E, Fernández Bonilla E, , González Grande R. “Varón joven con pérdida brusca de visión en ojo derecho y síndrome diarreico”. Sección nº7 “Enfermedad inflamatoria intestinal” del Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. ISBN: 84-7989-944-1. Noviembre 2001. 689-691.
11. Andrade RJ, Camargo R, García-Escañó MD, Alcántara R, García-Cortés M, García-Ruiz E, Fernández-Bonilla E, Lucena MI. Hepatopatías tóxicas. Actualizaciones temáticas MADAUS. IBSN 84-7429-125-9. Barcelona Marzo 2002.
12. García Cortés M, Alcántara R. “Complicaciones agudas del paciente con cirrosis hepática”. Del libro Manual de Urgencias y Emergencias médicas. IBSN:84-699-8399-7. Málaga, Mayo 2002.
13. García-Bengoechea M, Castiella A y García-Cortés M. “Trastornos de la hemostasia en las enfermedades hepáticas”. Tercera edición del libro Gastroenterología y Hepatología. Edit Joaquin Berenguer. Ediciones

- Harcourt. ISBN: 84-8174-559-6.
14. RJ Andrade, MI Lucena, M García-Cortés. “Hepatitis Tóxicas”. Del libro De los Signos y Síntomas al Diagnóstico y Tratamiento en Patología Digestiva. Edit JL Vázquez-Iglesias, M Diaz-Rubio y JM Herrerías-Gutiérrez. ISBN: 84-923824-1-4.
  15. Miren García-Cortés. “Diarrea crónica”. Del libro El día a día de la patología digestiva. ISBN: 84-95552-08-6.
  16. Miren García Cortés, Raúl J. Andrade. Virus de la Hepatitis B y hepatocarcinoma. Del libro Carcinoma Hepatocelular. Edit Manuel Castro Fernández y Manuel Romero Gómez 2004. ISBN: 84-8473-232-0.
  17. R.J. Andrade, M. García Cortés, R. Gonzalez-Grande R, MI Lucena, J.V. Martos, E. Ferández Bonilla, R. Alcantara. Hepatotoxic effects of immunotherapy. Del libro “Immunology and the liver: Immunotherapy”. Edit R Moreno-Otero, A Albillos, R Bañares, V Cuevas-Mons, J Medina. Legal deposit M-40041-2004. 25-33.
  18. Miren García-Cortés, M Isabel Lucena, Raúl J Andrade, Jose M Fraile, María R Cabello. Prescribing patterns in liver cirrhosis. Del libro “Progress in liver cirrhosis research”. Nova edit. 2004. ISBN 1-59454-155-8.
  19. Lucena MI, Andrade RJ, Camargo R, García-Cortés M. Causality assessment. En: Kaplowitz N, DeLeve L (eds). Drug-induced Liver Disease 2ª Ed. Taylor & Francis, Philadelphia 2005. 978-0-8493-9896-4. 36
- CAPÍTULOS
20. Miren García Cortes. “Evaluación de causalidad en Hepatotoxicidad: Comparación de la operatividad de una escala general, escala de Naranjo, con la escala específica de CIOMS”. Publicación de Tesis doctorales por el servicio de publicaciones de la Universidad de Málaga. 2007. ISBN: 978-84-690-4245-8.
  21. Lucena MI, Stephens C, García-Cortés M, Andrade RJ. Causality assessment. En: Kaplowitz N, DeLeve L (eds). Drug-induced Liver Disease 3er Ed. Elsevier, 2013. ISBN: 978-0-12-387817-5.