

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

Urgències d'adults



Índice

Urgencias	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>6</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>7</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>8</i>
<i>Premios.....</i>	<i>9</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>9</i>

Urgencias

Publicaciones en revistas Internacionales

Nosedá R, Franchi M, Pagnamenta A, Müller L, Dines AM, Giraudon I, Heyerdahl F, Eyer F, Hovda KE, Liechti ME, Miró Ò, Vallersnes OM, Yates C, Dargan PI, Wood DM, Ceschi A, On Behalf Of The Euro-DEN Plus Research Group. Determinants of Admission to Critical Care Following Acute Recreational Drug Toxicity: **A Euro-DEN Plus Study***. J Clin Med. 2023 Sep 14;12(18):5970. doi: 10.3390/jcm12185970. PMID: 37762912; PMCID: PMC10532086.

Miró Ò, Burillo-Putze G, Schmid Y, Salgado E, Liechti ME, Dines AM, Giraudon I, Heyerdahl F, Hovda KE, Vallersne OM, Eyer F, Wood DM, Yates C, Dargan PI, Galicia M; **Euro-DEN Plus Research Group***. Severity of emergency department presentations due to acute drug toxicity in Europe: a longitudinal analysis over a 6-year period (2014-2019) stratified by sex. Eur J Emerg Med. 2023 Feb 1;30(1):21-31. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000978. Epub 2022 Nov 10. PMID: 36350710.

*Euro-DEN Research Group corporate collaborators: Monia Aloise, Jacek Anand, Lukasz Anand, Kurt Anseeuw, Erato Antoniou, Robertas Badaras, George Bailey, Jeffrey Bonnici, Miran Brvar, Carl Byrne, Blazena Caganova, Feriyde Calýskan, Laurence Daveloose, Miguel Galicia, Birgit Gartner, Johan Gillebeert, Ketevan Gorozia, Damjan Grenc, Femke Gresnigt, Laura Hondebrink, Gesche Jürgens, Jutta Konstari, Jan Kruczynski, Soso Kutubidze, Gabija Laubner, Evangelia Liakoni, Viesturs Liguts, Cathelijne Lyphout, Bruno Mégarbane, Adrian Moughty, Aymen M'Rad, Gabriela Viorela Nitescu, Niall O'Connor, Raido Paasma, Juan Ortega Perez, Marius Perminas, Per Sverre Persett, Kristiina Pöld, Erik Puchon, Jordi Puiguriquer, Julia Radenkova-Saeva, Jan Rulisek, Caroline Samer, Maro H Sandel, Yasmin Schmid, Irene Scholz, Roberts Stašinskis, Jonas Surkus, Irma van den Hengel-Koot, Federico Vigorita, Severin B Vogt, William Stephen Waring, Ioanna Yiasemi, Sergej Zacharov, and Tobias Zellner.

Publicaciones en revistas Nacionales

González-Díaz A, Matos-Castro S, Arruabarrena Urrestarazu N, González Valladares E, Molina Padilla S, Ferrer Dufol A, Nogué Xarau S, Pinillos Echeverría MA, Climent Díaz B, Bajo Bajo A, **Puiguriquer Ferrando J**, Dueñas Laita A, Burillo-Putze G. Evolución de las intoxicaciones agudas por productos químicos en el quinquenio 2015-2019, registradas por el Sistema Español de Toxicovigilancia (SETv). Rev Esp Urg Emerg. 2023 Enero;2:30–5.

Puiguriquer Ferrando J. Intoxicaciones y VIH: otra nueva oportunidad. Emergencias. 2023 Apr;35(2):85-86. PMID: 37038936.

Gomila Muñiz I, **Ortega Pérez J, Puiguriquer Ferrando J**, González J, Tuero León G, Barceló Martín B. Detección de ketamina en pacientes intoxicados por drogas recreativas: perfil epidemiológico, clínico y toxicológico Emergencias. 2023 Feb;35(1):6-14.. PMID: 36756911.

Puiguriquer-Ferrando J, Ortega-Pérez J, Homar-Amengual C, Frontera-Juan G, **Comas-Díaz B**, Barceló-Martín B. Experiencia en el empleo de escala de riesgo de complicaciones ante una intoxicación alcohólica aguda (EBRIA). Rev Esp Urg Emerg. 2023 Mar;2:90–5.

Puiguriquer-Ferrando J, Caballero-Bermejo A. Réplica a la carta sobre las intoxicaciones en la tercera edad durante la pandemia. Rev Clin Esp (Barc). 2023 Apr;223(4):252-253. doi: 10.1016/j.rceng.2023.02.005. Epub 2023 Feb 23. PMID: 36828278.

Ibrahim-Achi D, Burillo-Putze G, Galicia M, Supervía A, **Ortega Pérez J**, Expósito Rodríguez M, Matos Castro S, Miró Ò. Consultas a Urgencias hospitalarias por psicosis aguda asociada al consumo de drogas ilegales en España (Registro REDUrHE) Rev Esp Salud Publica. 2023 Dec 15; 97:e202312105. Spanish. PMID: 38050699.

Ibrahim-Achi D, Pelizzolo-Vega S, **Puiguriquer J**, Supervía A, Galicia M, y col. Dolor torácico secundario al consumo de drogas atendido en urgencias hospitalarias en España. Rev Clin Esp (Barc). 2023 Aug-Sep;223(7):450-455. doi: 10.1016/j.rceng.2023.06.002. Epub 2023 Jun 15. PMID: 37330171.

Galicia M, Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Supervía A, **Puiguriquer J**, y col Características de las intoxicaciones por drogas atendidas en once servicios de urgencias españoles: Análisis diferenciado por sexo. Adicciones. 2023 Sep 1;35(3):315-324. English, Spanish. doi: 10.20882/adicciones.1670. PMID: 34882242.

Supervía A, Martínez Baladrón A, Córdoba F, Callado F, Lobo Antuña V, **Puiguriquer J**, y col. Características de las intoxicaciones por digoxina atendidas en diversos servicios de urgencias españoles en función del tipo de intoxicación y de la administración de anticuerpos antidigoxina, estudio DIGITOX Emergencias. 2023 Oct;35(5):328-334. PMID: 37801414.

Òscar Miró, Gina I Osorio¹, Aitor Alquézar-Arbé, Sira Aguiló, Cesáreo Fernández, Guillermo Burillo, Javier Jacob, F Javier Montero-Pérez, E Jorge García-Lamberechts, Pascual Piñera, Celia Rodríguez Valles, Elena Carrasco Fernández, Laura Molina, Esther Ruescas, Fátima Fernández Salgado, Amparo Fernández-Simón Almela, María Ángeles de Juan Gómez, **Sandra Guiu Martí**, Nieves López-Laguna, Jacinto García Acosta, María Teresa Maza Vera, Ángel García García, Patxi Ezponda, Andrea Martínez Lorenzo, Juan Vicente Ortega Liarte, Susana Sánchez Ramón, Jesús Ruiz Ramos, Juan González Del Castillo. Sex- and age-related patterns in the use of analgesics in older patients in the emergency department. Eur J Emerg Med. 2023 Oct 4. PMID: 37792526

Cesáreo Fernández Alonso, Manuel E Fuentes Ferrer, Eric Jorge García-Lamberechts, Sira Aguiló Mir, Sònia Jiménez, Javier Jacob Rodríguez, Pascual Piñera Salmerón, Adriana Gil-Rodrigo, Pere Llorens, Guillermo Burillo-Putze, Francisco Javier Montero Pérez, Aitor Alquézar-Arbé, Rafaela Ríos Gallardo, María Amparo Berenguer Diez, **Marina Truyol Más**, Nieves López-Laguna, Alejandro Cortés Soler, Emma González Nespereira, Ángel García García, Patxi Ezponda, Andrea Martínez Lorenzo, Juan Vicente Ortega Liarte, José María Santos Martín, Pablo Herrero Puente, Alejandro Melcon Villalibre, Juan González Del Castillo, Óscar Miró. Impacto de la dependencia funcional de los pacientes mayores atendidos en los servicios de Urgencias españoles durante la primera ola pandémica de la COVID-19 sobre la mortalidad a 30, 180 y 365 días en función del diagnóstico (COVID versus no COVID). Rev Esp Salud Publica. 2023 Oct 17:97: e202310085 PMID: 37921381

Fernandez Alonso C, Fuentes Ferrer M, Llorens P, Burillo G, Alquézar-Arbé A, Jacob J, Montero-Pérez FJ, Aguiló S, Abad Cuñado V, Amer Al Arud L, Escudero Sánchez C, Anton Poch Ferret E, Hong Cho J-U, Escolar Martínez-Berganza MT, Gayoso Martín S, Sánchez Sindín G, Prieto Zapico A, Carmen Petrus Rivas M, Laura Doi Grande A, Llauger L, Rodríguez Valles C, Marquez Quero L, Juárez González R, Ruescas E, Fernández Salgado F, Rios Gallardo R, de Juan Gómez MÁ, **Masid Barco M**, González del Castillo J, Miró Ò. Impact of first wave of COVID-19 pandemic on mortality at emergency department in elderly patients with covid and non-covid diagnoses. Gerontology. Decembre 29, 2023. ISSN: 0304-324X (Print), eISSN: 1423-0003 PMID: 38160663

Sandra Cuerpo, Sira Aguiló, María Florencia Poblete-Palacios, Guillermo Burillo-Putze, Aitor Alquézar-Arbé, Javier Jacob, Cesáreo Fernández, Pere Llorens, Francisco Javier Montero-Pérez, Cristina Iglesias-Frax, Eva Quero-Motto, Carmen Escudero-Sánchez, Eduard Anton Poch-Ferrer, Jeong-Uh Hong-Cho, Beatriz Casado-Ramón, Sara Gayoso-Martín, Goretti Sánchez-Sindín, María Esther Fernández-Álvarez, Margarita Puiggali-Ballard, Olga Trejo, Lluís Llauger, Lucía Garrido-Acosta, Sara Calle-Fernández, Laura Molina, María Martínez-Juan, Gema Gómez-García, Pedro Rivas Del Valle, María Luisa López-Grima, **Pere Rull-Bertrán**, Juan González del Castillo y Òscar Miró. Aspectos epidemiológicos y de manejo clínico relativos a las neumonías diagnosticadas en urgencias en pacientes mayores en España: resultados del estudio EDEN-29S. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2023.10.015>.

Sira Aguiló^a, Gina Osorio, **Bernardino Comas Díaz**, Nieves López-Laguna, Juan González del Castillo, Francisco Javier Montero Pérez, Òscar Miró en representación de la red Siesta. Importancia de la consulta ambulatoria previa a la visita a las urgencias hospitalarias en pacientes mayores: impacto sobre resultados de hospitalización. Atención Primaria. Volume 55, Issue 10, October 2023, 102701 PMID: 37467678

Comunicaciones a Congresos Internacionales

EAPPCT Congress 2023 Palma de Mallorca

Comunicaciones orales

Antonio F. Caballero, Belen Ruiz, Cristina Ramio, M^a Eulalia Guerrero, Antonio Dueñas Ruiz, **Catalina Homar**, M^a Angels Gispert, Aranzazu Sancho, Rosa Capilla, Emilio Salgado, Antonio Dueñas-Laita and **Jordi Puiguriquer**. Clinical characterization and prognosis outcomes of carbon monoxide poisoning in Spain. The AMICO study.

Juan Ortega, Meritxell Vidal, **Carlos R Alvarez**, **Catalina Homar**, **M^a Carmen Rodriguez Oejo**, Maria Codinach, **Bernardino Comas** and **Jordi Puiguriquer**. A febrile syndrome with a broad differential diagnosis.

Juan Ortega, Laura Riera, **Jordi Puiguriquer**, **Catalina Homar**, Meritxell Vidal, Maria Codinach, Bernardino Barcelo and **Bernardino Comas**. Alcohol intoxication in adolescence can affect the behavior of young people in the future.

Isabel Gomila, **Jordi Puiguriquer**, Yolanda Ibáñez, Guillermo Frontera, **Catalina Homar**, MA Elorza and Bernardino Barceló. First series of massive paracetamol overdose cases: risk factors for hepatotoxicity.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

27 Jornadas Toxicología Clínica – 17 Jornadas Toxicovigilancia, celebradas en Madrid, Hospital Puerta de Hierro, octubre de 2023.

Ponencia (Mesa: Intoxicaciones por drogas de abuso)

Hiperemesis por cannabis. **Jordi Puiguriquer**.

Curso precongreso

1. Enfoque inicial de las intoxicaciones en Urgencias. **Jordi Puiguriquer**
2. Actuaciones rutinarias a evitar en Toxicología. **Jordi Puiguriquer**

Comunicaciones orales

Jordi Puiguriquer, Paki Cordoba, y Ana Ferrer, en representación de los colaboradores del RETV El empleo del brasero como fuente de intoxicación por monóxido de carbono en los últimos años.

AF Caballero Bermejo, Álvaro Pineda, Mikel Urroz, Alberto Borobia, Augusto Supervía, Oriol Pallás, Ma Angels Gispert, Cristina Ramió, Macarena, Míguez, Francisca Córdoba, Neus Rodríguez, Victoria Lobo, Benjamín Climent, Miguel Galicia, Carolina Sánchez, Ruadhan O'Laoi, Cormack Kennedy, Belén Rodríguez Miranda, **Jordi Puiguriquer**, Belén Ruiz-Antorán. Adherencia a las recomendaciones EXTRIP en la intoxicación por Litio. Presentación del estudio SILITOX.

Supervía, August; Francisca Córdoba, **Jordi Puiguriquer**, Andrea Martínez Baladrón, Francisco Callado, Victoria Lobo Antuña, Elena Fuentes, Valle Molina Samper, Antonio F. Caballero-Bermejo, Susana Vert. Francisco Ruíz-Ruíz, y col estudio Digitox. Características de las intoxicaciones por digoxina en función del tipo de intoxicación y de la administración de anticuerpos antidigital.

Supervía, August; Francisca Córdoba, **Jordi Puiguriquer**, Andrea Martínez Baladrón, Francisco Callado, Victoria Lobo Antuña, Elena Fuentes, Valle Molina Samper, Antonio F.

Caballero-Bermejo, Susana Vert. Francisco Ruíz-Ruíz, y col estudio Digitox Mortalidad a los 7 y 30 días en la intoxicación por digoxina. Resultados del estudio DIGITOX

Bernardino Barceló, Isabel Gomila, **Jordi Puiguriquer**, Yolanda Ibáñez, MA Elorza. Análisis retrospectivo de las hipoglucemias secundarias en pacientes con sobredosificaciones por venlafaxina.

Ibrahim-Achi D, Burillo-Putze G, Galicia M, Supervía A, **Puiguriquer J**, grupo REDURHE: resultados, producción y futuro.

XXXII Congreso nacional de SEMES, Madrid 2023, Curso: Actualización en toxicología para urgencias y emergencias.

Ponencias

1. Acidosis metabólica por tóxicos. **Jordi Puiguriquer Ferrando**.
2. Arritmias de origen tóxico. **Juan Ortega Pérez**.

Jornadas de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Aretio Pousa, A; López López-Cepero, **M**; **Tossolini, ML**, **Guiu Martí**, AM; Do Pazo Oubiña, F; **Comas Díaz, B**; Delgado Sánchez, O. Hipoglucemia iatrogénica secundaria al protocolo de tratamiento de la hiperpotasemia. Comunicación en formato póster en el 68 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, 5 al 7 de Octubre de 2023.

Capítulos de libro

ANUARI DE L'ENVELLIMENT 2023. Universitat de les Illes Balears. ISSN: 2174-7997

Capítol: Urgències geriàtriques; cal un nou model assistencial. Pàgines 217-235. Autors: **Bernardino Comas Díaz, Alexandra Guiu Martí i Jordi Puiguriquer Ferrando**

Proyectos de Investigación financiados

Ministerio de Sanidad. Secretaría General de Sanidad. Dirección General de Salud Pública.
Estudio de vigilancia epidemiológica de las intoxicaciones causadas por productos químicos.
Expediente: 202207PAS002.

Formalizado 22/02/2023. Entidad adjudicataria: Fundación Española de Toxicología Clínica.
Investigador local: **Dr. Jordi Puiguiriquer.**

Proyectos de Investigación no financiados:

Estudio epidemiológico sobre el efecto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la atención en Urgencias del paciente mayor: Estudio EDEN (Emergency Department and Elders in Need) Hospitales de la red SIESTA (Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm). Sociedad Española de Urgencias Y emergencias.

Bernardino Comas Díaz, Sandra Guiu Martí, Pere Rull Bertrán, Esperança Riutort Thomàs, Juan Domínguez, Marina Truyol, Elena Castro, Fiorella Granado, Marta Masid.

Estudio EMERG-Sync. EMergency dEpaRtment management and Guideline implementation in patients with SYNCope. Sociedad española de Urgencias y Emergencias. **Bernardino Comas Díaz, Juan Domínguez, Marina Truyol, Laura Tossolini, Elena Castro, Fiorella Granado, Marta Masid.** CI 711-23. Hospital Universitari Son Espases

Cribatge d'infecció pel VHC a la població atesa al servei d'urgències del Hospital Universitari Son Espases. Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IDISBA). CEI: IB 5153/23 PI. **Sandra Guiu Martí**

Premios

Mejor comunicación en Toxicovigilancia de las 27 Jornadas Toxicología Clínica – 17 Jornadas Toxicovigilancia, celebradas en Madrid en octubre de 2023: Supervía, August; Francisca Córdoba, Jordi Puiguriquer, Andrea Martínez Baladrón, Francisco Callado, Victoria Lobo Antuña, Elena Fuentes, Valle Molina Samper, Antonio F. Caballero-Bermejo, Susana Vert., Francisco Ruíz-Ruíz, y col estudio Digitox. Mortalidad a los 7 y 30 días en la intoxicación por digoxina. Resultados del estudio DIGITOX

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Jordi Puiguriquer. Comité organizador y comité científico de 27 las Jornadas Toxicología Clínica – 17 Jornadas Toxicovigilancia, celebradas en Madrid, Hospital Puerta de Hierro, octubre de 2023.