

# MEMORIA CIENTÍFICA 2019

## URGENCIAS DE ADULTOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



# Índice

<b>Urgencias .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales .....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales .....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales .....</i>	<i>5</i>
<i>Capítulos de libro .....</i>	<i>9</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados .....</i>	<i>9</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. ....</i>	<i>10</i>

## Urgencias

### Publicaciones en revistas Internacionales

Gomila I, Leciñena MÁ, Elorza MÁ, Pastor Y, Sahuquillo L, Servera M, **Puiguriquer J**, Barcelo B. Detectability of Dissociative Psychoactive Substances in Urine by Five Commercial Phencyclidine Immunoassays. *J Anal Toxicol*. 2019 Jul 24;43(6):497-503. doi: 10.1093/jat/bkz026.

Wolfe CE, Wood DM, Dines A, Whatley BP, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I, Dargan PI; Euro-DEN Research Group. Seizures as a complication of recreational drug use: Analysis of the Euro-DEN Plus data-set. *Neurotoxicology*. 2019 Jul; 73:183-187. doi: 10.1016/j.neuro.2019.04.003. Epub 2019 Apr 8.

Galicia M, Dargan PI, Dines AM, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I; Euro-DEN Plus Research Group, Wood DM, Miró Ò; Euro-DEN Plus Research Group. Clinical relevance of ethanol coingestion in patients with GHB/GBL intoxication. *Toxicol Lett*. 2019 Oct 10;314: 37-42. doi: 10.1016/j.toxlet.2019.07.001. Epub 2019 Jul 10.

Miró Ò, Dargan PI, Wood DM, Dines AM, **Yates C**, Heyerdahl F, Hovda KE, Giraudon I; Euro-DEN Plus Research Group, Galicia M. Epidemiology, clinical features and management of patients presenting to European emergency departments with acute cocaine toxicity: comparison between powder cocaine and crack cocaine cases. *Clin Toxicol (Phila)*. 2019 Aug;57(8):718-726. doi: 10.1080/15563650.2018.1549735. Epub 2019 Jan 30.

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Puiguriquer J**. Intoxicaciones en España; mirando hacia otro lado. *Rev Clin Esp*. 2019 Oct 18. pii: S0014-2565(19)30228-0. doi: 10.1016/j.rce.2019.09.002. [Epub ahead of print] English.

**Puiguriguer-Ferrando J, Yates-Bailo C, Gervilla-García E, Ortega-Pérez J, Alfaro-García E, Jiménez-López R.** Evolución temporal de las intoxicaciones medicamentosas. *Emergencias*. 2019; 31:107-110.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

➤ European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologist. 39<sup>th</sup> International Congress. (EAPCCT) 21-24 May 2019, Napoli, Italy. *Clin Toxicol (Phila)* 2019. DOI: 10.1080/15563650.2019.1598646. Published online: 16 Apr 2019

### Comunicaciones pósters defendidos:

**Puiguriguer Ferrando J , Yates Bailo C , Barceló Martín B , Elorza Guerrero MA , Ortega Pérez J , Gomila Muñiz I , Homar Amengual C.** Two years of experience implementing a chemical submission protocol at an Emergency Department

**Puiguriguer Ferrando J , Yates Bailo C , García Antich S , Roset Ferrer C , Gervilla García E, Jiménez López R, Ortega Pérez J .** Suicidal pharmaceutical overdose: evolution over 10 years.

M A Leciñena, E Moreno, L Sahuquillo, **J Puiguriguer, C Yates**, I Gomila, M A Elorza, B Barceló. Analytically confirmed use of 3- methoxy-phencyclidine (3-MeO-PCP) in acute non-fatal polysubstance poisonings in Ibiza

**J Puiguriguer**, S Nogué, A Ferrer, L García, A Supervía y F Cordoba. Poisoning mortality in Spain: the EXITOX study.

Comunicaciones orales:

E Liakoni, A M Dines, Y Schmid, K Hovda, F Heyerdahl, **C Yates**, D Wood, P Dargan and M Liechti; on behalf of the Euro-Den Plus Research Group Reported and analytically detected substances in cases of acute recreational drug toxicity: a multicenter European comparison of immunoassay and additional analytical methods.

D Wood, A Dines, K Hovda, F Heyerdahl, **C Yates**, I Giraudon and P Dargan; on behalf of the Euro-Den Plus Research Group. Changes in the new psychoactive substances (NPS) involved in acute drug toxicity Emergency Department presentations reported to Euro-DEN Plus Network between 2014 and 2017.

➤ Congreso Europeo de Medicina de Urgencias y Emergencias. EUSEM. Praga, 12 al 16 de octubre

Comunicaciones poster:

- **Álvarez Ferrer CR, Ortega Pérez J, Comas Díaz B, Caballero Gutiérrez MC, Soler Galindo LM, Marín Vidal M.** Chest pain: debut of a necrotizing fasciiti
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M.** Doctor, I feel very well, I want to go home
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Julià Noguera MG, Comas Díaz B.** Doctor, I have no strengt
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Álvarez Ferrer CR, Julià Noguera MG, Comas Díaz B.** Oh what a headache!
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** I feel like an octopus
- **Álvarez Ferrer CR, Ortega Pérez J, Soler Galindo LM, Comas Díaz B, Marín Vidal M, Caballero Gutiérrez MC.** Massive emphysema. You have to ask about falls!
- **Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Álvarez Ferrer CR, Comas Díaz B.** My bladder is wet

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

➤ XXVIII Congreso Nacional SEMES Girona Junio 2019.

Ponencia: **Puiguriquer J.** Track de Toxicología: Antídotos utilizados en el medio extrahospitalario.

Ponencia: **Puiguriquer J.** Mesa Uptodate: Lavado gástrico: ¿tiene algún papel en el intoxicado agudo hoy en día?

Comunicación oral: **Rodríguez Ocejo C, Puiguriquer Ferrando J, Homar Amengual C, Gervilla García E, Jiménez López R, Ortega Pérez J, Rull Bertran P.** Intoxicaciones por cocaína en los últimos años.

### Comunicaciones posters:

**Ortega Pérez J, Vidal Borràs M, Alfaro García-Berenguer E, Soler Galindo LM, Comas Díaz B.** Tengo dolor torácico japonés

**Ortega Pérez J, Soler Galindo LM, Alfaro García-Berenguer E, Codinach Martín M, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** Tengo humedad en mi interior

**Ortega Pérez J, Alfaro García-Belenguer E, Soler Galindo LM, Codinach Martín M, Vidal Borràs M, Comas Díaz B.** Lo que pudo ser y no fue

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Ansiedad, importancia del diagnóstico diferencial

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Síndrome Dress

**Soler Galindo LM, Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J.** Doctora, me he levantado con la cara hinchada

**Codinach Martín M, Ortega Pérez J.** Conocer el terreno, ayuda a encontrar el camino

**Codinach Martín M, Ortega Pérez J.** ¿Cuándo judicializar una muerte?

**Alfaro García-Belenguer E, L Soler Galindo, Ortega Pérez J.** La pericarditis tuberculosa causa atípica de insuficiencia cardíaca

**Alfaro García-Belenguer E, Ortega Pérez J, L Soler Galindo.** Endocarditis infecciosa por drogas intravenosas



**Puiguriquer Ferrando J**, Bartroli Alabau B, Bonet Vidal MI, **Llabres Comamala M**, **Ortega Pérez J**, **Rodríguez Ocejo C**. Fracaso hepático tras intoxicación aguda por paracetamol, con analítica inicial de escaso riesgo

**Albacar Riba E**, Amengual Rotger A, **Alfaro García Belenguer E**, Tanaka Martín D, **Ortega Pérez J**. Hipoglucemia insistente, escucha permanente

➤ XXIII Jornadas de Toxicología Clínica y XIII Jornadas de Toxicovigilancia. 14 y 15 de noviembre de 2019. Valencia:

Moderador mesa 1. NUEVOS TRATAMIENTOS EN TOXICOLOGÍA CLÍNICA. Puiguriquer J.

Ponencia: Del Betel al Kratom, intoxicaciones por plantas con efectos psicoactivos. Puiguriquer J.

Comunicaciones orales:

**M. Codinach Martin, J. Ortega Pérez, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, C. Rodríguez Ocejo, J. Puiguriquer Ferrando** CO-INTOXICACIÓN: NAPROXENO, PARACETAMOL, DIAZEPAM, CODEINA Y ETANOL.

**M. Codinach Martin, J. Ortega Pérez, C. Yates Bailo, C. Homar Amengual, C. Rodríguez Ocejo, J. Puiguriquer Ferrando**. ANÁLISIS DE LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS CON FINES SUICIDAS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

**J. Puiguriquer Ferrando**, B. Bartroli Alabau, **C. Yates Bailo, C. Homar Amengual**, B. Barceló Martín NO PUEDE FIARSE UNO NI DEL NOMOGRAMA DE RUMACK. Premio a la mejor comunicación oral

**J. Puiguriquer Ferrando**, B. Rodríguez Chikri, L. Fernández Vega, N. Pujol Cano, **C. Homar Amengual**, B. Barceló Martín. BODY-PACKER, "BE WATER MY FRIEND".

**C. Rodríguez Oejo, J. Puiguriguer Ferrando, C. Homar Amengual** VARIABLES PREDICTORAS DE INGRESO EN CONSUMIDORES DE COCAÍNA.

**J. Ortega Pérez, B. Barceló Martín, M.A. Elorza Guerrero, I. Gomila Muñiz, C. Rodríguez Oejo, M. Codinach Martín** TRES AÑOS DE EXPERIENCIA IMPLEMENTANDO UN PROTOCOLO DE SUMISIÓN QUÍMICA EN UN SERVICIO DE URGENCIAS.

B. Barceló, I. Gomila, C. Roset, M.A. Elorza, J. Robles, **J. Puiguriguer** DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE UN CASO DE CRIBADO DE DROGAS EN ORINA INTERFERIDO POR ASPIRINA.

M. Barranco Justicia, **V. Bardal Flórez, M. Juncal Pérez, V. López Corominas, J. Puiguriguer Ferrando, C. Homar Amengual.** REVISIÓN DE INTOXICACIONES PEDIÁTRICAS ENTRE 2006 Y AGOSTO DEL 2019 EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL.

A. Rodríguez Mariblanca, **C. Yates, C. Homar Amengual, G. Frontera Juan, J. Puiguriguer Ferrando.** EPIDEMIOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS ENTRE LOS AÑOS 2011 Y 2018 EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL.

V. Ferrés Padró, M. Amigó Tadin, S. Nogué Xarau, **J. Puiguriguer Ferrando.** PROPUESTA DE UN NUEVO INDICADOR DE CALIDAD PARA LA ATENCIÓN URGENTE DEL PACIENTE CON INTOXICACIÓN AGUDA.

#### Comunicación póster

A. Rodríguez Mariblanca, **C. Yates, C. Homar Amengual, G. Frontera Juan, J. Puiguriguer Ferrando** VARIABLES PREDICTORAS DE INGRESO EN UCI EN LAS INTOXICACIONES MEDICAMENTOSAS.

**J. Ortega Pérez, C. Montalvo Ávalos, A. Rosell Camps, B. Comas Díaz, C. Marhuenda Irastorza, M. Codinach Martín.** INTOXICACIONES POR CÁUSTICOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS. ¿QUÉ SABEMOS?



- 39 Congreso SEMFYC, Málaga 2019.

Comunicación oral: **Ortega Pérez J, Yates Bailó C**, Vidal Borràs M. Usted sabrá mucho como médico, pero ya le digo yo que a mí no me sienta mal nada.

Comunicación poster: **Ortega Pérez J**, Vidal Borràs M. Doctor, noto humedad en la micción

- XXXVIè Congrès català d'urgències i emergències. Lleida, 4-5 abril 2019. Ponencia: C. Yates. Fonaments, principis i evidència darrere de l'ús de depuració extra-renal en pacients intoxicats: lliçons del projecte EXTRIP

- Congreso Balear de la Sociedad de medicina Familiar y Comunitaria Ponencia "Sueroterapias", por el Dr. Juan Ortega Pérez. Palma, 7 de marzo

- BALEARIC MEETING. Palma de Mallorca, del 6 al 7 de septiembre:

#### Comunicaciones posters

**Ortega Pérez J**; Vidal Borràs M; Julià Noguera MG; **Comas Díaz B**; Amat Salvador J; Tossolini ML. A pump-proof-stomach

**Ortega Pérez J**; Amat Salvador J; Vidal Borràs M; Julià Noguera MG; **Comas Díaz B**; Tossolini ML. A little surprise inside your abdomen

Tossolini ML; Amat Salvador J; **Ortega Pérez J**; Guillaumet Castellanos J; Pons Vives S. "Imminent death sensation" about a case

Julià Noguera MG; Llorente San Martín MA; Bueno López LA; López Velasco L; **Ortega Pérez J**; Valencia Llobera ME. I have bugs in my legs...

Amat Salvador J; Tossolini ML; **Ortega Pérez J**; Masid Barcón M; Pons Vives S; Guillaumet Castellanos J. Doctor my abdomen hurts ... an ultrasound can save your life...

**Hernández Silva RE**; Iglesias Riera D; **Álvarez Ferrer CR**; Guerra Feo C; Julià Noguera MG, **Ortega Pérez J**. Leg pain, not always triviality

- Ponencia del Mes de la Salut IBAMFIC. Sociedad Balear de Medicina Familiar y Comunitaria Insomni. Juan Ortega Pérez día 27 de septiembre.
  
- Comas Díaz, Bernardino. Jornadas de seguridad del paciente en Atención Primaria. Ponencia: Segundas víctimas. Palma. Noviembre 2019.
  
- II Congreso de Humanización de Urgencias, Emergencias y Catástrofes, Málaga el 23 y 24 de mayo de 2019. Comunicación Póster; **Albarcar Riba E, Díaz Molina M, Bardal Flórez V, Rubiño Díaz JA**. Acompañados en el Servicio de Urgencias.. La Humanización comienza en las aulas.

## Capítulos de libro

Libro. Bernardino Comas Díaz. Manejo del Ictus: Capítulo 4: Cuidados postictus. ISBN 978-84-15037-96-5. Sociedad española de medicina familia y comunitaria. 2019

**Peréz C, Rubiño JA**, Lladó S. Tratamientos no farmacológicos de uso en urgencias. En: Juan Ramón Casal Codesido, Rosa Capilla Pueyo, Anselma Fernández Testa y Alberto Borobia Pérez. Guía Rápida del manejo del dolor agudo en urgencias. Madrid: You & Us; 2019. P. 237-25.

## Proyectos de Investigación financiados

- Dr. Christopher Yates, participa como investigador del grupo de coordinación del proyecto Euro-DEN plus (proyecto inicial JUST/2012/DPIP/AG/3591) financiado por el observatorio Europeo de Drogas. IP Paul Dargan, Guy's and Saint Thomas Hospital, London..

- ✓ Proyecto REDUrHE (Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España). Financiado dentro de los Proyectos de investigación sobre drogodependencias del Plan nacional sobre Drogas del Ministerio de Sanidad IP Dr. Guillermo Burillo-Putze de la FUCANIS. Fundación Canaria de Investigación Sanitaria. C Yates ,J Ortega y J Puiguriquer son investigadores locales.

### **Proyectos de Investigación NO financiados**

Participación en el Registro nacional del Programa español de toxicovigilancia promovido por la Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad. Dr. Jordi Puiguriguer

Coordinación nacional del Registro español de mortalidad por intoxicación aguda en hospitales españoles (proyecto EXITOX), de la Fundación Española de Toxicología Clínica. Dr. Jordi Puiguriguer

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

- ✓ Director del Curso online de Experto en Toxicología Clínica. Editorial Panamericana. Avalado por la Universidad de Barcelona (25 CTS) Inicio agosto 2016. Dr. Jordi Puiguriguer.
- ✓ Coordinador Máster de Urgencias, Emergencias y Atención Continuada. Módulo 17: Gestión de los Servicio de Urgencias. 100 ETC. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. Editorial Panamericana. Bernardino Comas.
- ✓ Tutor del Curso online de Manejo del Ictus. 2019-2020. Sociedad española de medicina familiar y comunitaria. Bernardino Comas
- ✓ Curso de actualización en intoxicaciones por drogas. Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears, mayo 2019, dos ponencias
  - Epidemiología y atención inicial al intoxicado por drogas. J Puiguriguer
  - Intoxicaciones por drogas de abuso, alcohol y benzodiacepinas. C. Yates

- ✓ Libro. Toxicología clínica: Bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de toxicología. Editorial Elsevier. Barcelona. Abril -2019, ISBN: 9788491133407. J. Puiguriquer autor o co-autor de 3 capítulos:
  - Alteraciones hidroelectrolíticas en el intoxicado
  - Calidad y seguridad clínica en la atención al intoxicado agudo
  - Intoxicaciones específicas: alcohol, paracetamol.

### **Artículos a revistas**

**Rubiño JA, Pujals M, Cruz R, Bardal V, Díaz M, Palma S.** Repercusión de la luz y ruido sobre el sueño/descanso en los pacientes hospitalizados. Evidentia, 2019.

**Rubiño JA, Pujals M, Homar C, Cruz R, Bardal V.** Respetando el Sueño/Descanso en el Servicio de Urgencias. Biblioteca Lascasas. 2019.