

MEMORIA ACTIVIDADES 2020

Atlas de Variaciones de la Práctica Médica

1) Publicaciones Atlas VPM

Junio 2020. Atlas para la **Monitorización de los cuidados en Diabetes** por área sanitaria y zona básica de salud.
Nuevas actualizaciones.

www.atlasvpm.org/diabetes

Mayo 2020. Variaciones en **cirugía ortopédica y traumatológica**.

www.atlasvpm.org/atlas/ortopedia-2017/

Marzo 2020. Atlas de **utilización de procedimientos de dudoso valor**.

www.atlasvpm.org/atlas/desinversion-2017/

2) Ponencia invitada y Reuniones

INTERNACIONAL

Enrique Bernal Delgado; Francisco Estupiñán Romero; Juan González García. 'Assessing and piloting interoperability for population health research'. World Congress on Public Health, 16 October 2020 in Roma

Enrique Bernal Delgado; Juan González García. 'Joining forces: initiatives strengthening data use and the Distributed Infrastructure on Population Health'. World Congress on Public Health, 13 October 2020 in Roma

Enrique Bernal Delgado; Francisco Estupiñán Romero; Zeynep Ors; Ronan Lyons; Damir Ivanković; on behalf INFACt partners. 'Real world evidence for European health policy-making: making the case for interoperability'. EuroScience Open Forum (ESOF), 4 September 2020 in Trieste



NACIONAL

Enrique Bernal-Delgado 'Análisis de datos sanitarios, Big Data y Minería de procesos' en 41 Congreso de la SEMI-VIRTUAL, 23-27 noviembre 2020.

Enrique Bernal-Delgado | Congreso Virtual SECA

3) Publicaciones

Matthew T Keys, Miquel Serra-Burriel, Natalia Martínez-Lizaga, Maria Pellisé, Francesc Balaguer, Ariadna Sánchez, Enrique Bernal-Delgado, Antoni Castells. Population-based organized screening by faecal immunochemical testing and colorectal cancer mortality: a natural. *Int J Epidemiol.* 2021 Mar 3;50(1):143-155. doi: 10.1093/ije/dya166.

Ester Angulo-Pueyo; Natalia Martínez-Lizaga; Enrique Bernal-Delgado; En representación del grupo Atlas VPM. Amplias variaciones sistemáticas en hospitalizaciones potencialmente evitables en pacientes crónicos: estudio ecológico sobre zonas básicas de salud y áreas sanitarias. *Rev Clin Esp.* 2020

Gonzalez Garcia J, Telleria-Orriols C, Estupiñan Romero F R and Bernal-Delgado E. Construction of Empirical Care Pathways Process Models from Multiple Real-World Datasets. *IEEE journal of biomedical and health informatics.* Febrero 2020

Enrique Bernal-Delgado, Micaela Comendeiro-Maaløe, Manuel Ridao-López, Andreu Sansó Rosselló. Factors underlying the growth of hospital expenditure in Spain in a period of unexpected economic shocks: A dynamic analysis on administrative data. *Health Policy* (2020). <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2020.02.001>

Ferrán Catalá-López, Lisa Caulley, Manuel Ridao, Brian Hutton, Don Husereau, Michael F Drummond, Adolfo Alonso-Arroyo, Manuel Pardo-Fernández, Enrique Bernal-Delgado, Ricard Meneu, Rafael Tabarés-Seisdedos, José Ramón Repullo, David Moher. Reproducible research practices, openness and transparency in health economic evaluations: study protocol for a cross-sectional comparative analysis. *BMJ Open* 2020;10:e034463. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034463

Micaela Comendeiro-Maaløe, Francisco Estupiñan-Romero, Lau Caspar Thygesen,Céu Mateus, Juan Merlo, Enrique Bernal-Delgado, on behalf of the ECHO consortium. Acknowledging the role of patient heterogeneity in hospital outcome reporting: Mortality after acute myocardial infarction in five European countries. *PLoS ONE* 15(2): e0228425. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228425>

4) Proyectos de investigación activos

a. Convocatoria pública

PHIRI- Population Health Information Research Infraestructure
 Comisión Europea
 Coordinador: Sciensano
 Periodo: 36 meses (inicio: 01/ 11/ 2020)
 Financiado: 424.875 €



El proyecto 'Population Health Information Research Infrastructure' (PHIRI), proyecto europeo de infraestructuras para el manejo de datos poblacionales en torno a la pandemia de COVID-19 se ha desarrollado a partir de la Acción Conjunta sobre Información en Salud (JA InfAct) de la Comisión Europea.

IACS lidera el WP7 «Building a federated research infrastructure for a rapid policy response»
 Este paquete de trabajo proporcionará el sustrato tecnológico para apoyar el desarrollo de una infraestructura de investigación federada y que produzca resultados de investigación para una respuesta política rápida.

Web: <https://www.phiri.eu/>

CONCEPT-STROKE: Efectividad y eficiencia de la trayectoria asistencial de ictus isquémico agudo en cinco regiones españolas.
 Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias PI19/00154
 IP Enrique Bernal
 Periodo: 3 años
 Financiado: 99.220€



ICTUSnet - Red de excelencia para el desarrollo y la implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus.
 Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional SOE2/P1/E0623
 Coordinador: AQUAS
 Año 2018. Periodo: 3 años
 Financiado: Año 3: 115.050€
<http://ictusnet-sudoe.eu/es/>



InfACT JA - Acción Conjunta sobre Información de Salud - Joint Action on Health Information towards a sustainable EU health information system that supports country knowledge, health research and policy-making.



Comisión Europea: Tercer programa de acción europea en el campo de la salud (2014-2020)
 Coordinador: Sciensano

Año 2018. Periodo: 3 años

Financiado: 156.101€

<https://www.inf-act.eu/>

RETIC: Servicios de Salud Orientados a Enfermedades Crónicas

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias

RD12/0001/0004

PI Enrique Bernal

Financiado: Año 3: 72.220 €

Período: 4 años

www.redissec.com



→ **Herramienta COVID-19 Health System Response Monitor**

www.covid19healthsystem.org/countries/spain/countrypage.aspx

→ **Reconocimiento de grupos de investigación**

GRUPO CONSOLIDADO DGA (ref B79)

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón

IP Enrique Bernal

→ **Wennberg International Collaborative.** www.wennbergcollaborative.org/

→ **Health System Policy Monitor. European Observatory of Health Systems and Policy WHO**



El SNS "en vivo": Actualización periódica de las novedades en política sanitaria en el SNS para mantener al día el perfil que ofrece el Observatorio Europeo de Políticas y Sistemas Sanitarios de la OMS.

Iniciada en 2010 con la publicación del informe Health Systems in Transition: Spain. Esta colaboración permite informar al público internacional (decisores, académicos y personas interesadas) sobre los cambios y desarrollos en el SNS.

Disponible en:

<http://www.hspm.org/countries/spain25062012/countrypage.aspx>

Contacto: atlasvpm.iacs@aragon.es
Web AtlasVPM: www.atlasvpm.org
Twitter AtlasVPM: @atlasvpm

