

## Memoria 2014 Atlas de Variaciones de la Práctica Médica

### Atlas VPM



#### Variaciones en hospitalizaciones por enfermedad Cerebrovascular

Editorial. Variabilidad de la Práctica Clínica e ictus isquémico: lo que sabemos y lo que queda por saber. Permanyer Miralda G.

Original. La revolución terapéutica en el manejo del paciente con ictus agudo. Castillo J.

Opinión. Cambios organizativos en la gestión del ictus: diferentes velocidades, diferentes resultados. Masjuan Vallejo J.

Atlas. Atlas de Variaciones en el manejo de la Enfermedad Cerebrovascular Isquémica. Tebé C, Abilleira S, Ridao M, Espallargues M, Salas T, Bernal-Delgado E y Atlas VPM.

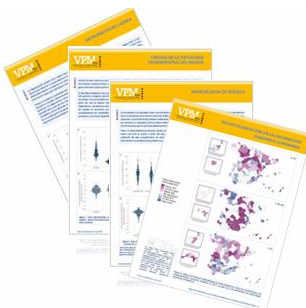
Original. La atención al ictus se puede mejorar: la experiencia del audit clínico en el plan director de enfermedades cerebrovasculares de Catalunya. Sònia Abilleira, Miquel Gallofré.

Notas metodológicas. Metodología del Atlas de variaciones de enfermedades cerebrovasculares. Tebé C, Martínez N, Ibañez-Beroiz B, Ridao M, Libroero-López J, Bernal-Delgado E y Atlas VPM.

#### Trabajando en los números:

→ Variaciones en procedimientos de dudoso valor clínico

### Fichas Atlas



Ficha VPM Revascularización en la enfermedad isquémica coronaria. Atlas de variaciones en la práctica médica, Junio 2014.

Ficha VPM Cirugía de la patología degenerativa del raquis. Atlas de variaciones en la práctica médica, Junio 2014.

Ficha VPM Artroplastia de rodilla. Atlas de variaciones en la práctica médica, Junio 2014.

Ficha VPM Artroplastia de cadera. Atlas de variaciones en la práctica médica, Junio 2014.

Disponibles en: [www.atlasvpm.org/fichasvpm](http://www.atlasvpm.org/fichasvpm)

## Ponencia invitadas y Reuniones CONGRESO INTERNACIONAL

Librero J, Bernal-Delgado E. Adding time-dependent effects to the evaluation of geographic variation. **Wennberg International Collaborative**, London, September 2014.

Garcia-Armesto S, Angulo-Pueyo E, Martinez-Lizaga N on behalf of the ECHO consortium. Using geographical analysis to enhance value for money: opportunity cost of lower-value indications of C-section in 5 European countries. **Wennberg International Collaborative**, London, September 2014.

Garcia-Armesto S. Can geographical variation analysis help in realigning providers to value-based care? **OECD and Bertelsmann Foundation international conference**: Regional variations in Health Care: Germany in an international context. Berlin, Septiembre 2014

The European collaborative for healthcare optimization: understanding variation in performance within and across European health systems at "The international dimension in comparative health services research. **HSR Europe**, Utrech, May 2014]

Garcia-Armesto S. The Health Systems Policy Monitor Collaboration Annual Meeting. **European Observatory of Health Systems and Policy WHO**. Berlin, Octubre 2014

## CONGRESO NACIONAL

Bernal-Delgado E. Variabilidad de la práctica clínica en el abordaje de la cronicidad. Una oportunidad para hacer menos. **VI Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico**. Sevilla, 28 marzo de 2014

Bernal-Delgado E, García-Armesto S, Martínez-Lizaga N, Comendeiro-Maaloé M, Ridaó-López M, Angulo-Pueyo E. Análisis de los costes de los eventos adversos a partir del CMBD. **XXXII Reunión Científica de la SEE**, Alicante 2014

Cots F, Charello P, Riu M, Allué N, Bernal-Delgado E, Martínez N, Ridaó M, Mora N, Orrego C. Buscando un método eficiente para la valoración del impacto económico de los eventos adversos. **Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud**, Pamplona 2014.

Garcia-Armesto S "Variabilidad de la práctica clínica, desinversión y reinversión en tiempos de crisis económica". Conferencia Inaugural, Jornada de trabajo "Dejar de hacer en Atención Primaria: ¿qué y cómo?" **Gerencia Distrito AP Sevilla**. Septiembre 2014

## OTRAS PONENCIAS INVITADAS

Bernal-Delgado E. La capacidad innovadora del Estado Autonómico: el ejemplo de la política de salud. V Observatorio sobre Novedades del federalismo en Europa. **Fundación Giménez Abad**, Zaragoza, Diciembre 2014.

[http://www.fundacionmgimenezabad.es/images/Documentos/2014/20141203\\_ot\\_presentacion\\_bernal\\_delgado\\_e-es\\_o.pdf](http://www.fundacionmgimenezabad.es/images/Documentos/2014/20141203_ot_presentacion_bernal_delgado_e-es_o.pdf)

Bernal-Delgado E. Los costes derivados de un mal desempeño de los sistemas de salud. **Universitat Illes Balears**, Octubre 2014.

Bernal-Delgado E. Atlas VPM: del análisis de datos rutinarios a la mejora del desempeño del SNS español. Seminario Clínico en el **Hospital de Son Espases**, Mallorca, Octubre 2014.

Bernal-Delgado E. Los costes derivados de la mala calidad. Jornada de Calidad y Seguridad del **Hospital de Son Espases**, Mallorca, Octubre 2014.

Bernal-Delgado E. Cuidados de bajo valor. Una visión desde el estudio de la variación en la práctica médica. Seminario Grup de Recerca en Serveis Sanitaris i Resultats en Salut (GReSSiReS), **Hospital de Palamós**, Junio 2014.

Bernal-Delgado E. Variabilidad, innovación e integración sociosanitaria. **5º Encuentro Anual Directivo Bsalut-Chiesi**. Barcelona, Junio 2014.

<http://www.bsalut.net/Busqueda.aspx?nInfoFichaId=56&Tipo=>

Bernal-Delgado E. ¿Qué nos aporta el conocimiento de la variabilidad de la práctica clínica a la gestión sanitaria? Los cuidados de bajo valor y las hospitalizaciones potencialmente evitables. I Jornada de Gestión Clínica Orientada a la Excelencia. **Departamento de Salud del Gobierno de Navarra**, Pamplona, Abril 2014.

## Publicaciones

## PEER REVIEW

Julián Librero, Salvador Peiró, Ana Belda y Julia Calabuig. Porcentaje de cesáreas en mujeres de bajo riesgo: un indicador útil para comparar hospitales que atienden partos con riesgos diferentes. Rev Esp Salud Pública 2014; 88:1-12. Num 3 Mayo-Junio 2014

Ibañez-Beroiz B, Librero J, Bernal-Delgado E, García-Armesto S, Villanueva-Ferragud S, Peiró S. Joint spatial modeling to identify shared patterns among chronic related potentially preventable hospitalizations. *BMC Med Res Methodol*. 2014 Jun 4;14(1):74. doi: 10.1186/1471-2288-14-74. PMID:24899214

Bernal-Delgado E, Campillo-Artero C, García-Armesto S. [Health services supply and the economic crisis: either we fund goods and services according to their value or we become bankrupt. *SESPAS report 2014*]. *Gac Sanit*. 2014 Jun;28 Suppl 1:69-74. doi: 10.1016/j.gaceta.2014.02.004. Epub 2014 Mar 22. Spanish. PMID:24666570

Angulo-Pueyo E, Ridao-López M, Martínez-Lizaga N, García-Armesto S, Bernal-Delgado E. [Variability and opportunity costs among the surgical alternatives for breast cancer]. *Gac Sanit*. 2014 May-Jun;28(3):209-14. doi: 10.1016/j.gaceta.2013.12.010. Epub 2014 Feb 1. Spanish. PMID:24491512

Allué N, Chiarello P, Bernal Delgado E, Castells X, Giraldo P, Martínez N, Sarsanedas E, Cots F. [Assessing the economic impact of adverse events in Spanish hospitals by using administrative data]. *Gac Sanit*. 2014 Jan-Feb;28(1):48-54. doi: 10.1016/j.gaceta.2013.06.004. Epub 2013 Dec 3. Spanish. PMID: 24309522

Bernal-Delgado E, García-Armesto S, Peiró S; Atlas VPM Group. Atlas of Variations in Medical Practice in Spain: the Spanish National Health Service under scrutiny. *Health Policy*. 2014 Jan;114(1):15-30. doi: 10.1016/j.healthpol.2013.07.013. Epub 2013 Sep 10. PMID: 24035101

## **PUBLICACIONES ATLAS**

Tebé C, Abilleira S, Ridao M, Espallargues M, Salas T, Bernal-Delgado E por el grupo Atlas VPM Atlas de variaciones en el manejo de la enfermedad cerebrovascular isquémica. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud* 2013; 5(1): 391-414

Tebé C, Martínez N, Ibañez-Beroiz B, Ridao M, Librero-López J, Bernal-Delgado E por el grupo Atlas VPM. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud* 2013; 5(1): 418-24.

## CAPITULOS DE LIBRO

**Bernal-Delgado E**, Ridaio-Lopez M, Garcia-Armesto S (in press). Medical Practice Variations in Elective Surgery. In: Sobolev B (eds). Health Services Research. Springer, New York.

### Proyectos de investigación activos



### Convocatoria pública

Cuidados a pacientes crónicos en el SNS: evolución espacio-temporal de las hospitalizaciones potencialmente evitables, por zona básica de salud y área sanitaria.

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias PI1400786

IP Enrique Bernal Delgado

Financiación: 116.160€

Duración: 2015-2017

### JOINT ACTION CHRODIS

HEALTH PROGRAMME – EU Commission DG SANCO

IP: Instituto de Salud Carlos III

IC: Enrique Bernal-Delgado Coordinador WP#4 Platform for Knowledge Exchange

Co-financiado: 650.000 €

Período: 4 años

[www.chrodis.eu](http://www.chrodis.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 2: 72.220 €

Período: 4 años

[www.redissec.com](http://www.redissec.com)



El coste de los eventos adversos en los hospitales del sistema nacional de salud. Proyecto CoNoCE (Costes de la No Calidad en España)

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. PI11/01302

IP Francesc Cots

Investigadora colaboradora

Período: 3 años

Elaboración de una estrategia de desinversión para el Sistema Nacional de Salud a partir de la monitorización de variaciones injustificadas en la utilización de procedimientos de dudoso valor clínico.

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias PI12/01884

IP Sandra García Armesto

Financiación: 24321€

Período: 3 años

Evolución espacio-temporal de las variaciones injustificadas de la práctica médica en el SNS.

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias PI10/00494

PI Enrique Bernal

Financiado: 140.000 €

Período: 3 años

ECHO European Collaboration for Health Care Optimization (pendiente de cerrar proceso de negociación)

European Commission 7th FP 2009

PI Enrique Bernal

Financiado: 2.750.000 €

Período: 42 months

[echo-health.eu](http://echo-health.eu)



## **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 (decisiones, académicos y personas interesadas) sobre los cambios y desarrollos en el SNS.

Disponible en:

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

## **Reconocimiento de grupos de investigación**

GRUPO CONSOLIDADO DGA (ref B79)  
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón  
IP Enrique Bernal

## **Convenios activos**

Convenio de cooperación entre el Centro Superior de Investigación en Salud Pública y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud para el desarrollo de un programa marco de investigación en políticas y servicios en salud.

## Otras Novedades 2014

## WEB ATLAS

En Junio 2014, se lanzó la nueva imagen web de Atlas VPM, incluyendo presencia en redes sociales. En esta web, hay información del grupo Atlas, la actividad realizada por el grupo, proyecto de investigación que lidera el grupo y participación en más proyectos de investigación, además de otras novedades sobre variabilidad en la práctica médica y enlaces de interés.



## CALCULO DE ESTADÍSTICOS

Está preparada la nueva herramienta de cálculo de estadísticos, que es una integración de las tres herramientas de cálculos de estadísticos en una sola herramienta:

- Estudios con base poblacional, incluyendo evolución espacio temporal con base poblacional
- Estudios con base hospitalaria

Esta herramienta estará disponible para los investigadores Atlas VPM para Enero-Febrero 2015.