

## Memoria 2010 Atlas de Variaciones de la Práctica Médica

### Atlas VPM



**Variabilidad en las hospitalizaciones de las personas mayores en el Sistema Nacional de Salud.** *Suárez García FM, Jiménez Torres F, Peiró S, Librero J, Bernal-Delgado E, Ridao M, Martínez-Lizaga N, Seral-Rodríguez M y Grupo VPM-SNS\*.*

Este número contiene:

-Editorial: **Entender mejor la estática comparativa para aumentar la capacidad predictiva dinámica del efecto del envejecimiento sobre el gasto sanitario futuro.** *Guillem López Casasnovas.*

-Original: **La hospitalizaciones de las personas mayores según sexo. Patrones comunes y discrepantes.** *Librero J, Ibáñez B, Peiró S, Bernal-Delgado E, Suárez García FM, Jiménez Torres F, Martínez-Lizaga N, Seral-Rodríguez M, Ridao M y Grupo VPM-SNS.*

-Comentario: **El paciente crónico, motor del cambio sanitario.** *Juan José Solano Jaurrieta. Jefe de Servicio de Geriátría y Medicina Interna. Hospital Monte Naranco, Oviedo. Servicio de Salud del Principado de Asturias.*

-Comentario: **Variabilidad clínica en las hospitalizaciones de las personas mayores en el Sistema Nacional de Salud.** *Jordi Colomer i Mascaró. Hospital de Viladecans. Profesor asociado de la Universitat Oberta de Catalunya.*

-Notas metodológicas: **Metodología de los Atlas de variaciones en hospitalizaciones de personas mayores en el Sistema Nacional de Salud.** *Librero J, Ibáñez-Beroiz B, Peiró S, Bernal-Delgado E, Suárez García FM, Jiménez Torres F, Ridao M, Martínez-Lizaga N, Seral-Rodríguez M y Grupo VPM-SNS.*

**Conferencias,  
Reuniones  
científicas y  
comunicaciones**



Peiró S. Las variaciones en la práctica médica y la calidad asistencial. XXV Curso de Cirugía General. **Sociedad Valenciana de Cirugía**. Valencia, 28 de enero, 2010.

Bernal E. Geography of Healthcare in Spain. **Health Services Research Working Conference**, The Hague, 8-9 April 2010

Aizpuru F. Publicaciones Atlas de Variaciones de la práctica médica. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Peiró S. Implicaciones para la gestión sanitaria. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Bernal E. Proyecto Atlas VPM. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Librero J. Metodología. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Martinez N. Cálculo de estadísticos. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Seral M. Atlas Digital, atlas interactivo de variaciones de la práctica médica. **I Jornada Variaciones en la Práctica Médica**. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz, 20 de mayo, 2010.

Bernal E. Reunión de trabajo con los Directivos del Servicio Asturiano de Salud. Oviedo, Mayo 2010.

Bernal E. Reunión Semestral de Gerentes de Servicios Regionales de Salud del SNS. Oviedo, mayo 2010

Bernal E, Peiró S. Jornada Formativa. **Indicadores de Calidad y Seguridad de Pacientes y Atlas de Variabilidad en la Práctica Médica**. Albacete, Mayo 2010.

Peiró S, Castaño E. Variaciones en la práctica médica en el Sistema Nacional de Salud: el proyecto Atlas VPM-SNS. Variaciones en atención primaria. **IV Foro Sanitario de Innovación en Atención Primaria**. Collegi Oficial de Metges de les Illes Balears. Palma de Mallorca, 5 de mayo, 2010.

Bernal E. Taller sobre análisis de la variabilidad en la Práctica Clínica en la atención primaria. Barcelona, Junio 2010

Peiró S. *Moderación mesa redonda*. Variabilidad en el coste de los servicios asistenciales. **X Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios**. Fundación SIGNO. Palma de Mallorca, 2 de junio, 2010.

Peiró S. Variabilidad de utilización de Servicios de Urgencias Hospitalarios en España. **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)**. Pamplona, 18 de junio, 2010.

Bernal E. ATLAS VPM the Healthcare Quality of the SNHS under scrutiny. **Wennberg International Collaborative London School of Economics**, London, 2010 Septiembre 14th

Bernal E. "La Calidad de los Cuidados de Salud en España. Lecciones aprendidas en Atlas VPM". **FEGAS**. Santiago de Compostela, Septiembre 2010.

Atienza G. "La variabilidad del parto en Galicia a través de sus historias clínicas". **FEGAS**. Santiago de Compostela, Septiembre 2010.

Bernal E. Variabilidad en la prescripción farmacéutica. ¿también la geografía es el destino? **Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria SEFAP** Zaragoza 29 de octubre de 2010

Bernal E. Lecciones aprendidas en Atlas VPM con potencial utilidad para la gestión clínica. **III Congreso de Gestión Clínica**, Madrid 18 octubre 2010

Librero J. Taller de Variabilidad de la práctica médica, De la tecnología emergente a la obsoleta: el ciclo de la evaluación. **IX Reunión científica de la Asociación española de evaluación de tecnologías sanitarias**. A Coruña, 11-12 Noviembre 2010.

Oliva G. Variabilidad oncología. **IX Reunión científica de la Asociación española de evaluación de tecnologías sanitarias**. A Coruña, Noviembre 2010.

#### COMUNICACIONES:

Bernal-Delgado E. **Atlas VPM: epidemiología de los**

**cuidados de salud en España** Gac Sanit.2010; 24 :43-5

Abadía MB.; Martínez N, Beltrán J, Peiró S, Bernal-Delgado E. **Variabilidad en el riesgo de morir por infarto agudo de miocardio y ACTP en hospitales de agudos del SNS** XXX Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud. Valencia, Junio 2010

Suárez F, Jiménez F, Peiró S, Librero J, Bernal E, et al. **Variabilidad en las hospitalizaciones de las personas mayores en el Sistema Nacional de Salud.** Asociación de Economía de la Salud. XXX Jornadas de Economía de la Salud. Valencia, 23-25 de junio, 2010.

Rodríguez Martínez P, Peiró S, Librero J, Gisbert Grifo M, Calabuig J, et al. **Influencia de la Cirugía Mayor Ambulatoria en las tasas poblacionales de intervenciones de Túnel Carpiano en la Comunidad Valenciana.** Asociación de Economía de la Salud. XXX Jornadas de Economía de la Salud. Valencia, 23-25 de junio, 2010.

Librero J, Ibáñez B, Peiró S, Suárez FM, Bernal-Delgado E. **Las hospitalizaciones en personas mayores según sexo.** Patrones geográficos comunes y discrepantes. XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Valencia, 27-29 de octubre, 2010.

Ridao M, Abadía B, García-Armesto S, Seral M, Martínez N, Peiró S, Bernal-Delgado E. **Edad, nivel de renta, políticas regionales y el uso de cirugía conservadora en cáncer de mama.** XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Valencia, 27-29 de octubre, 2010.

POSTER:

Bernal Delgado, García Armesto S, Grupo Atlas VPM-SNS. Poster. **Geography of health care in Spain. The quality of health services under scrutiny.** Working Conference. Health Services Research in Europe - Where research and policy meet La Haya Abril 2010.

## Documentos de trabajo



DT01-2010: 'Contribución al estudio de la calidad de la atención cardiovascular en los hospitales públicos del Sistema Nacional de Salud'

## Publicaciones

Bernal-Delgado E, Martos C, Martínez N, Chirlaque MD, Márquez M, Navarro C et AL. Is hospital discharge administrative data an appropriate source of information for cancer registries purposes? Some insights from four Spanish Registries. BMC Health Serv Res. 2010; 10:9

Peiró S, Librero J, Ridaó M, Bernal-Delgado E y Grupo de Variaciones en la Práctica Médica en el Sistema Nacional de Salud Variabilidad en la utilización de los servicios de urgencias hospitalarios del Sistema Nacional de Salud. Gaceta Sanitaria 2010; 24(1):6-12

Bernal-Delgado E., Ortún Rubio V. La Calidad Del Sistema Nacional de Salud: Base de su deseabilidad y sostenibilidad. Gaceta Sanitaria 2010; DOI: 10.1016/j.gaceta.2009.12.004

## Herramientas Atlas



**Apotheke.** Publicación periódica que consiste en facilitar la comprensión de los atlas mediante unas pequeñas píldoras metodológicas, números publicados hasta el momento:

Núm.1: Los dos estadísticos básicos: tasa cruda y tasa estandarizada.

Núm.2: Los gráficos para la comparación de la variabilidad entre procedimientos o condiciones clínicas: Gráficos de puntos y burbujas.

Núm. 3: El más intuitivo de los estadísticos: Razón de Variación.

Núm. 4: Los estadísticos de variaciones que comparan con lo esperado: RUE, CSV, EB.

Núm. 5: Métodos de estandarización: estandarización por el método directo y por el método indirecto.

Núm. 6: Ajuste de Riesgos.

Núm. 7: Curva de concentración e índice de concentración de Gini.

**Atlas digital.** Atlas interactivo, permite tener todos los atlas actualizados. Hasta el momento:

Atlas Digital núm 6: Variaciones en HOSPITALIZACIONES POR CIRUGÍA ONCOLÓGICA en el Sistema Nacional de Salud, 2005-2007

**Cálculo de estadísticos I:** Mejoras realizadas de esta herramienta (nueva clasificación de estudios, mejora de la comparativas, consulta estudios atlas, se añade nuevos estadísticos).

**Cálculo de estadísticos II:** Está en desarrollo la herramienta del cálculo de estadísticos con datos de hospital, para cada uno de los indicadores de calidad.

## Divulgación



**Website.** Continua actualización de la web, actualización de secciones, secciones nuevas como Newsletter y Apotheques, nuevos destacados, eventos, etc. Posible nueva gestión de la web.

**Newsletter.** Se envían bimensual boletines presentando las novedades, publicaciones Atlas VPM, al igual que otras noticias, congresos, cursos de interés.

**Prensa.**

**Presencia en redes sociales:**

Twitter

Slideshare

**Proyectos de investigación activos**  
**obtenido a través de convocatoria pública competitiva**



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

Calidad de los cuidados sanitarios en España. Validación de los Inpatient and Preventive Quality Indicators para su utilización en el Sistema Nacional de Salud español.

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias PI08/90255

IP Enrique Bernal

FINANCIADO: 64.130 €

PERÍODO: 2008-2009

Reconocimiento de grupos de investigación:

GRUPO CONSOLIDADO DGA (ref B79)

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad. Gobierno de Aragón

IP Enrique Bernal

**Proyectos de Investigación comisionada**

Validación de criterio de los Patient Safety Indicators

IP Enrique Bernal

PERÍODO: 2010

**Convenios activos**



Renovación Convenio IBERCAJA 2010

FINANCIADO: 200.000€

## Docencia

Diploma Posgrado en Gestión Clínica 2009-2010.  
Epidemiología de los cuidados Sanitarios. Madrid.

Seminario- Taller sobre el Modelo de indicadores para el análisis de la Hospitalización con base en el CMBD. Madrid, ENS noviembre 2010.

Master en Administración y Servicios Sanitarios, MADS.  
Epidemiología de los cuidados de salud, Madrid 12 de junio de 2010.

Master Gestión I+D+I. Gestión de una línea de investigación en servicios sanitarios y políticas de salud  
Lecciones aprendidas en Atlas VPM. Instituto de Salud Carlos III, Octubre 2010.

## Patrocinadores

