



Sistema de Información Sanitaria: Reflexiones para los nuevos tiempos

¿Para qué estamos utilizando la información del Sistema Nacional de Salud?

Javier García Alegría

Presidente

02/03/2023



Una visión del clínico

Información:

Aquello que nos ayuda a tomar decisiones fundamentadas

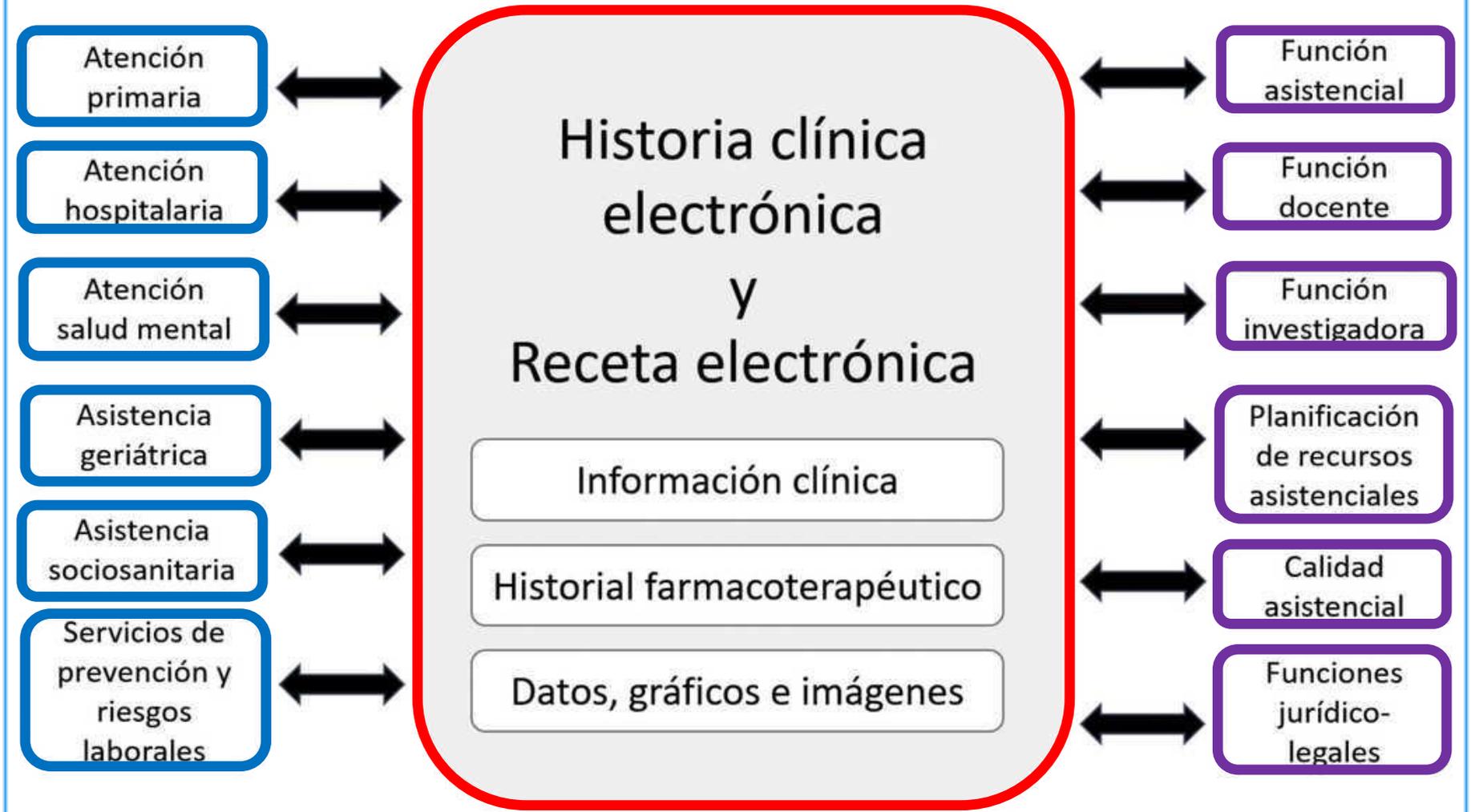
Características esenciales:

- ✓ Calidad de fuentes (fiabilidad)
- ✓ Accesibilidad
- ✓ Sencillez de uso
- ✓ Actualidad

Una visión del clínico

Usos actuales

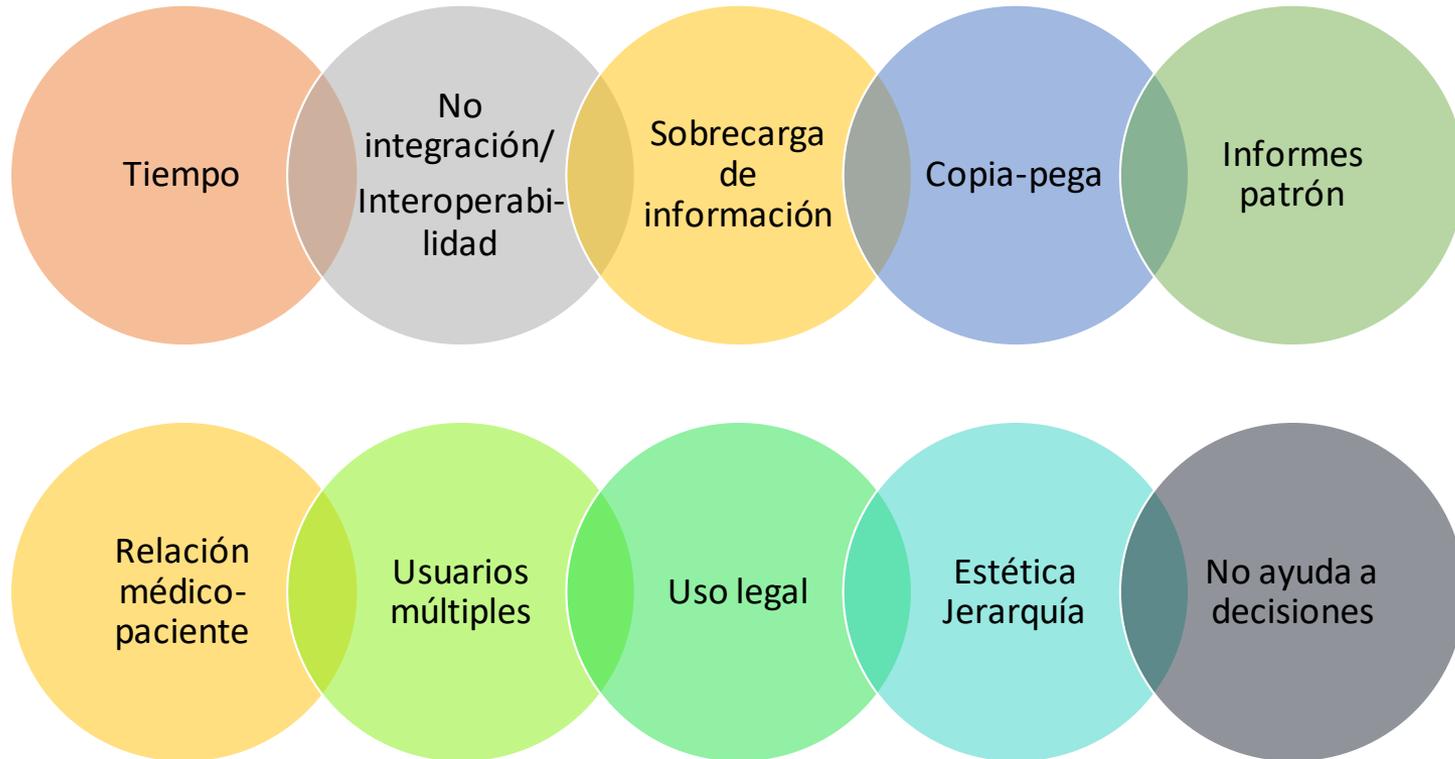
- Toma de decisiones clínicas
- Análisis de resultados
- Organización y planificación estratégica
- Generación de conocimiento



Tecnología:

- **Implantación:**
 - ✓ Los beneficios conllevan efectos indeseables
 - ✓ Cambia el paradigma social, las formas de relación y a las personas
 - ✓ Los objetos han cambiado la percepción de los pacientes a lo largo de la historia
- **Evaluación:**
 - ✓ Evitar el riesgo (sesgo) de nostalgia y mixtificación del pasado

Historia electrónica: problemas actuales



Símbolo de los médicos



10°
foro sobre el



SISTEMA DE INFORMACIÓN del
Sistema Nacional de Salud
Sistema de Información Sanitaria: Reflexiones para los nuevos tiempos





What's ruining medicine for physicians: Difficulty using EHRs

December 11, 2018

Medical Economics Staff

Medical Economics Journal, December 25, 2018 edition , Volume 95, Issue 24



Difficulty using EHRs ranks 2nd on the list of issues ruining medicine for physicians.

At the end of every year, Medical Economics publishes a list of the top challenges facing physicians. This list is generated by surveying our physician readers.

¿Más médicos o más tiempo médico?



HOME ABOUT US SERVICES BLOG CAREERS CONTACT US



Virtual Physician Scribes help physicians put more time into patient care by cutting down mundane documentation. It results in less physician burnout and increases productivity. Patients and physicians can enjoy higher satisfaction by using VP Scribes.

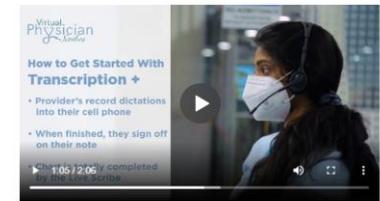


LIVE SCRIBING



The physician connects with the scribe before they start seeing patients. During the visit, the scribe will take detailed notes in real-time off the exam room's conversation. These knowledgeable scribes are vital to have charts completed within 1-3 minutes

TRANSCRIPTION +



Transcription + involves doctors sending us their dictations at their convenience and our team scribing them within 12 hours. The doctor will dictate what he/she wants to be documented into the EMR and the scribe will follow his/her instructions.

10°
foro sobre el



SISTEMA DE INFORMACIÓN del
Sistema Nacional de Salud
Sistema de Información Sanitaria: Reflexiones para los nuevos tiempos



MINISTERIO DE SANIDAD | Castellano | Buscar Q

Ministerio | **Áreas** | Prensa y comunicación | Sanidad en datos | Servicios a la Ciudadanía | Participación Pública

Sede Electrónica

Escuchar | Escuchar | Está usted en: [Inicio](#) > [Áreas](#) > [Profesionales](#)

- Ciudadanos
- Profesionales**

Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud

> Ciudadanos

- Preguntas frecuentes
- Acceso a la Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud (HCDSNS). Seleccione la **Comunidad Autónoma** donde tiene usted su tarjeta sanitaria. Necesita DNI electrónico o certificado electrónico.

> Profesionales

- Preguntas frecuentes
- Acceso a la HCDSNS. Los profesionales sanitarios deben acceder a través de la aplicación de Historia Clínica Electrónica que utilicen en su comunidad autónoma. Para ello deben, además, estar autorizados por la consejería correspondiente y disponer de un sistema de identificación digital seguro (DNI electrónico, certificado electrónico o similar).
- EU Resumen de paciente | Acceso a contenido sobre EU Resumen de paciente (EU Patient Summary)
- Decálogo de protección de datos para el personal sanitario y administrativo

- ✓ Secretaria General de Salud Digital, Información e Innovación
- ✓ Comisión de Salud Digital del SNS, sugerencias para modificar el Real Decreto 1093/2010 (CMDIC) del conjunto mínimo de datos de los informes clínicos del SNS.
- ✓ Se trata de adaptarlo a las nuevas necesidades de la asistencia sanitaria y de la información en el SNS.

facme
Federación de Asociaciones
Científico Médicas Españolas

Aplicación para el análisis y explotación del RAE_CMBD (*)

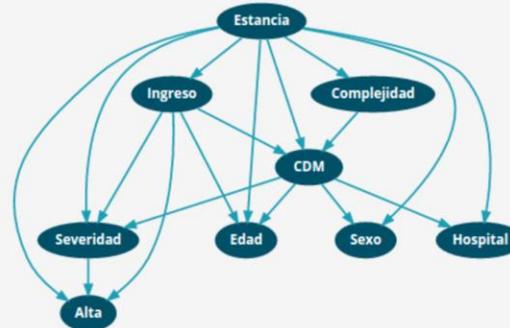
(*) Desde 2016 el nuevo modelo de datos del CMBD incluye datos relativos a otras modalidades asistenciales (RD 69/2016 que regula el Registro de Atención Sanitaria Especializada)

📄 Seleccione el indicador que desea estudiar:

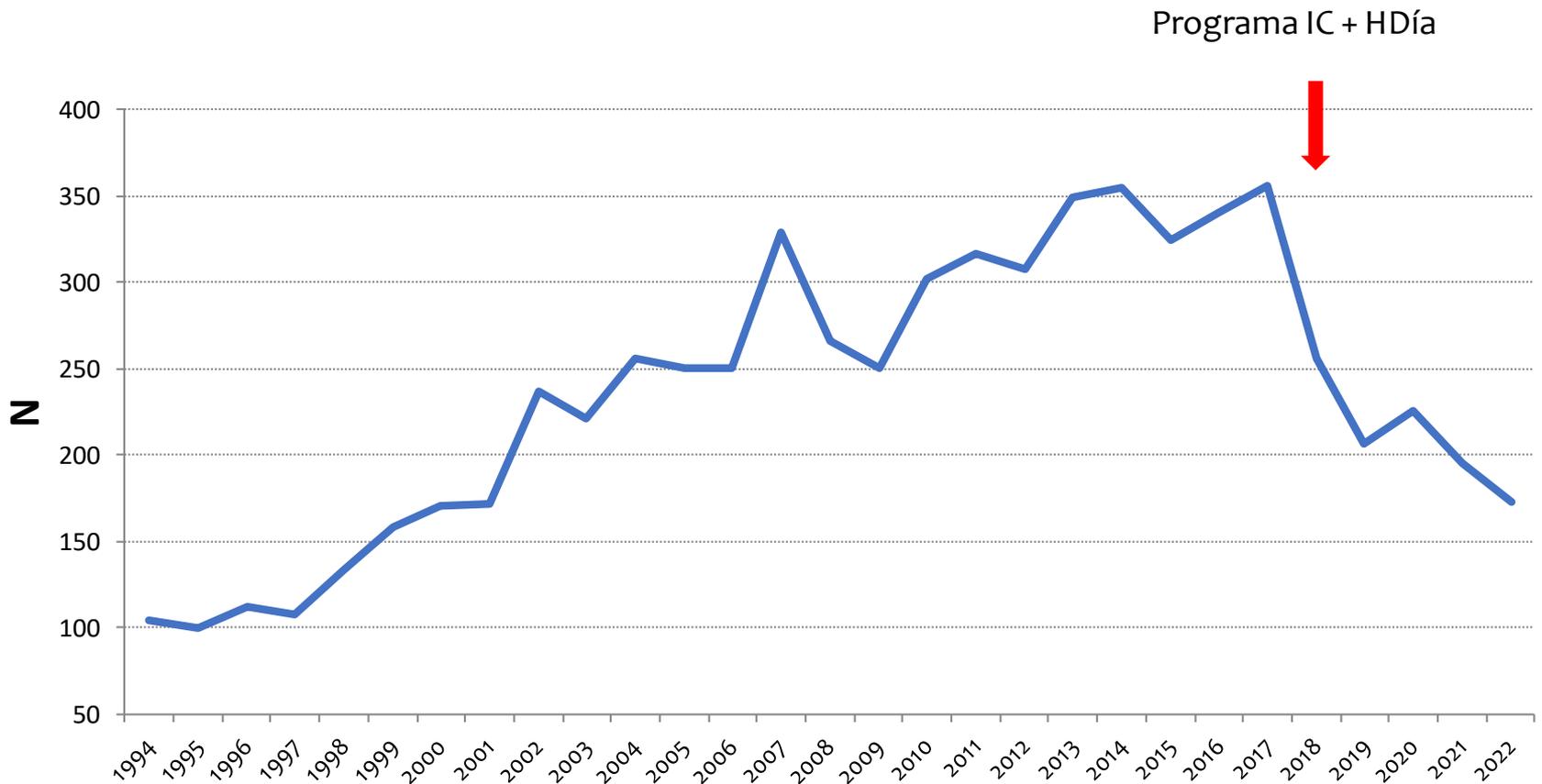
- [Estancia media](#)
- [Estancia media preoperatoria](#)
- [Frecuentación](#)
- [Hospitalizaciones potencialmente evitables](#)
- [Procedimientos realizados en hospitalización](#)
- [Tasa de ambulatorización quirúrgica](#)
- [Tasa de cesáreas](#)
- [Indicadores de seguridad de pacientes](#)
- [Tasa de infección nosocomial](#)
- [Tasa de mortalidad](#)
- [Tasa de reingresos](#)
- [Estrategia de abordaje de la cronicidad](#)
- [Estrategia de abordaje de la cardiopatía isquémica](#)

📄 Documentación de la aplicación:

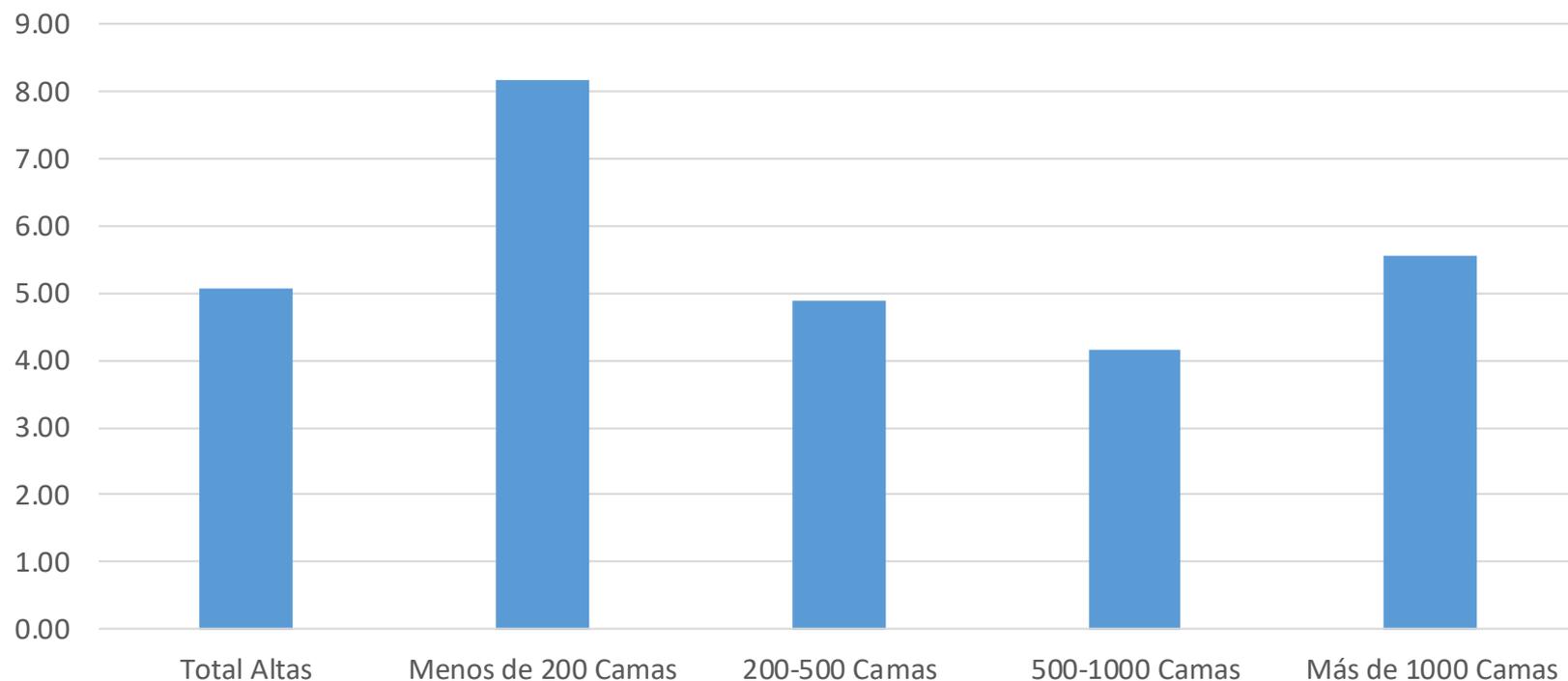
- [Documentación técnica](#)
- [Manual de uso de la aplicación](#)
- [Ayúdenos a Mejorar](#)



Servicio de Medicina Interna Hospital Costa del Sol: Evolución de altas por Insuficiencia Cardíaca (GRD 194)



Insuficiencia cardíaca: Mortalidad ajustada por edad y sexo según tamaño del hospital (2019)



Fuente: Ministerio de Sanidad. Subdirección General de Información Sanitaria e Innovación. Registro de Atención Especializada/Conjunto Mínimo Básico de Datos (RAE-CMBD) de los hospitales del Sistema Nacional de Salud. Cualquier difusión o publicación total o parcial de estos datos deberá citar la fuente

Dirección de la web: <http://icmbd.sanidad.gob.es/icmbd>



Pulmonary embolism in Spain: Differences between men and women

Alicia Oliva Ramos, Mitagros Llanos Flores, Ingrid Frias Benzant, Laura Ramirez Garcia, Rodrigo Jimenez Garcia, Pilar Carrasco Garrido, Valentin Hernandez Barrena, Luis Puente Maestu, Ana Lopez de Andres, Javier De Miguel Diaz
European Respiratory Journal 2015; 46: PA4563. DOI: 10.1183/13993033.congr-2015.PA4563

San-Román-Montero *et al.* *BMC Infectious Diseases* (2019) 19:700
<https://doi.org/10.1186/s12879-019-4308-5>

BMC Infectious Diseases

RESEARCH ARTICLE

Open Access

Inpatient hospital fatality related to coding (ICD-9-CM) of the influenza diagnosis in Spain (2009–2015)

J. M. San-Román-Montero^{1*}, R. Gil Prieto¹, C. Gallardo Pino¹, J. Hinojosa Mena^{1,2}, A. Zapatero Gaviria^{1,2} and A. Gil de Miguel¹



Focus on: Epidemiology of Cardiovascular Disease in Spain Over the Past 20 Years (III) Epidemiology of Heart Failure in Spain Over the Last 20 Years

Inés Sayago-Silva,^{a,*} Fernando García-López,^b and Javier Segovia-Cubero^a

^aUnidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada, Trasplante Cardíaco e Hipertensión Pulmonar, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid, Spain
^bServicio de Nefrología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid, Spain



Revista Clínica
Española

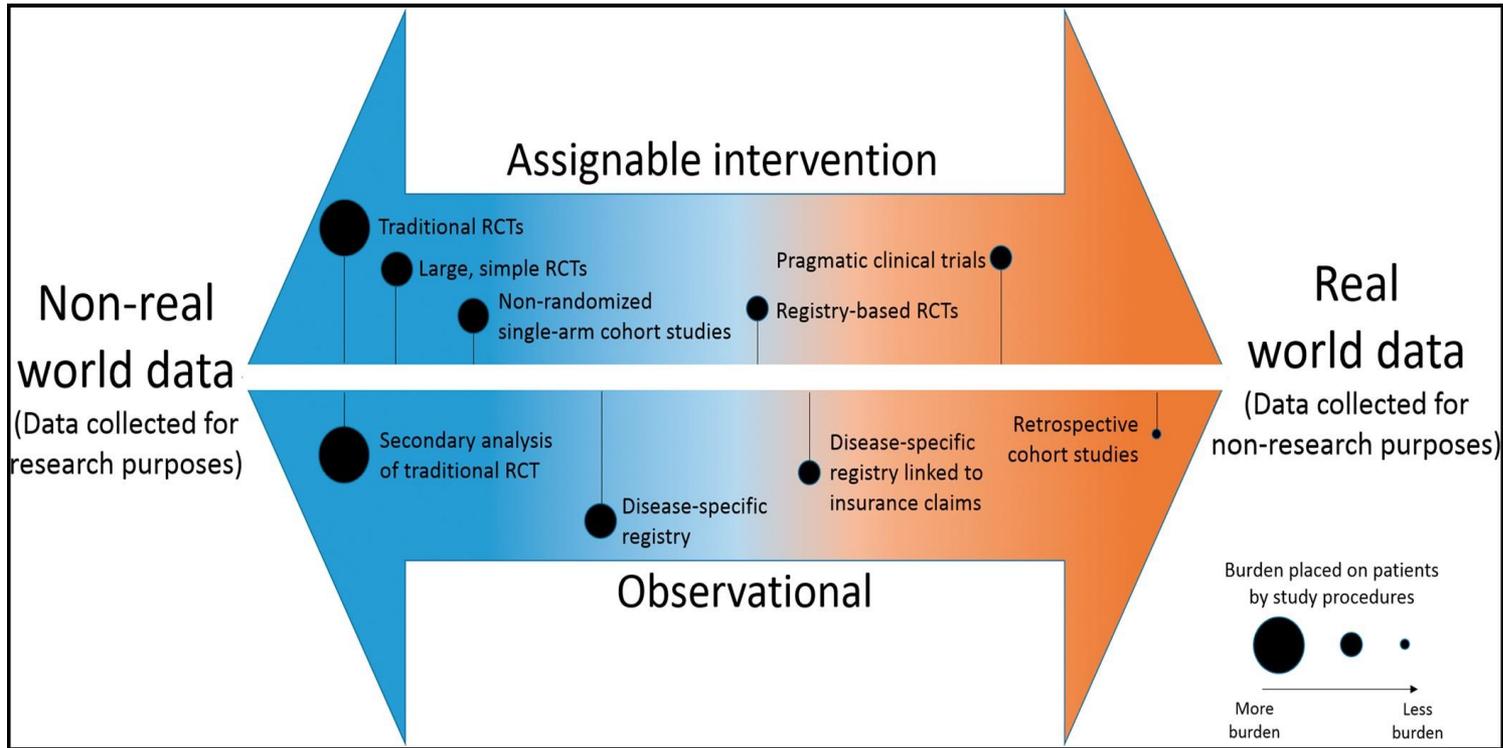
www.elsevier.es/rce



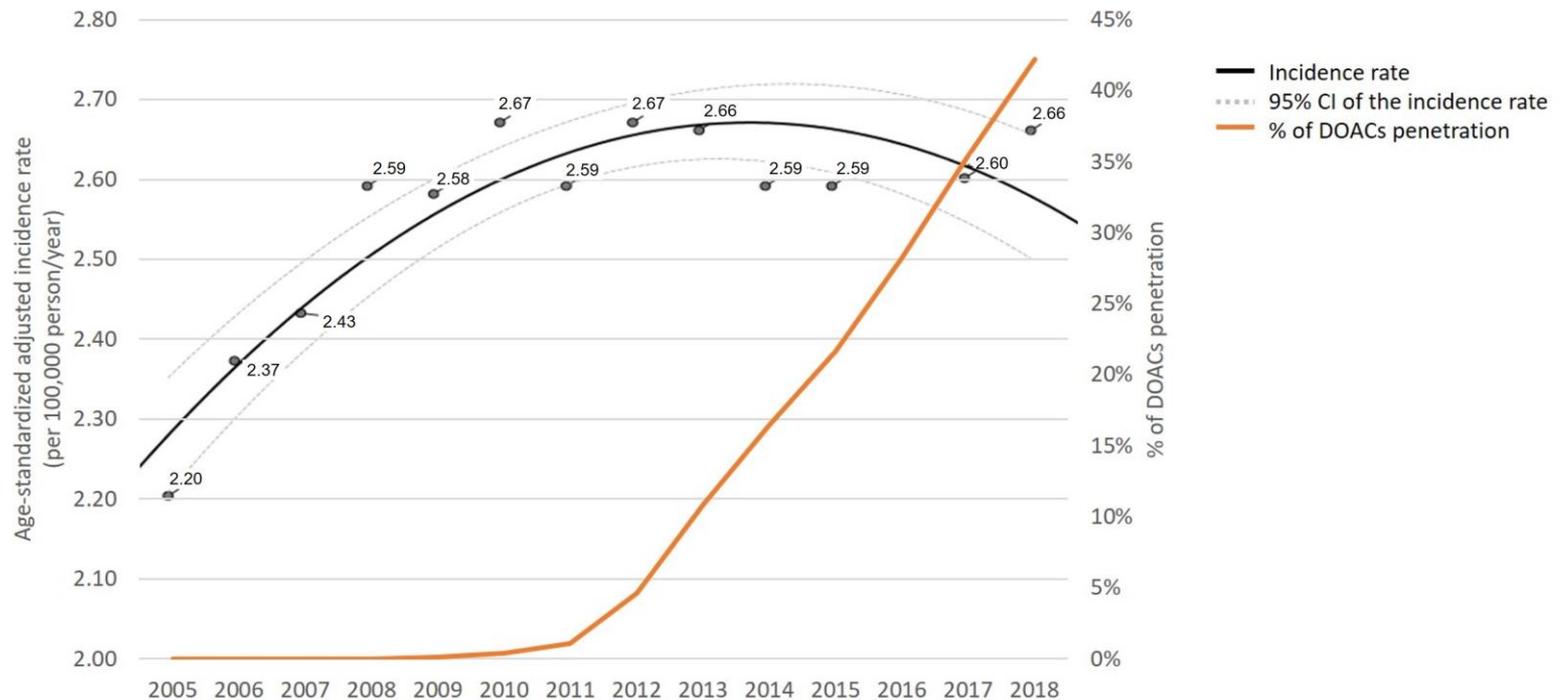
ORIGINAL

Análisis de 2 años de actividad de Medicina Interna en los hospitales del Sistema Nacional de Salud

R. Barba Martín^a, J. Marco Martínez^b, J. Emilio Losa^c, J. Canora Lebrato^d, S. Plaza Canteli^e y A. Zapatero Gaviria^{f,*}



Trend in the incidence rate of AF-related ischemic stroke in the general population and percentage of DOAC uptake



Díaz-Guzmán J, et al. Epidemiología del ictus cardioembólico y su asociación con la penetración de los ACOD en España: primer estudio poblacional 2005-2018.

Rev Esp Cardiol. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2021.07.012>

Mejoras en el sistema

1

- Buscador más intuitivo y sencillo

2

- Actualización

3

- Formación de profesionales

4

- Difusión de herramientas e indicadores

5

- Integración de fuentes (Farmacia)

6

- Análisis de resultados en vida real