



SISTEMA DE INFORMACIÓN del Sistema Nacional de Salud

18/octubre/2017

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Salón de Actos Ernest Lluch



"El Sistema de Información del Sistema Nacional de Salud en el siglo XXI"

ESTRATEGIA, ACTUACIONES Y PRIMEROS RESULTADOS A NIVEL NACIONAL

Cristina Sanz Sebastián

SG. Información Sanitaria y Evaluación





MARCO ESTRATÉGICO

NUEVO REGISTRO
RAE-CMBD

CIE10ES

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

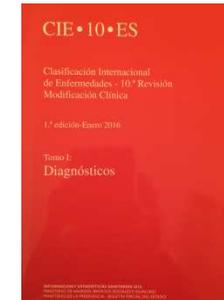
1235

Real Decreto 69/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.





CIE10ES





CIE10ES

- **Formación**
 - On line: plataforma operativa
 - Presencial: formación de formadores, talleres monográficos
- **Materiales**
 - CIE10ES 2ª edición (2018) diagnósticos y procedimientos
 - Tablas de referencia 2018, de diagnósticos y procedimientos: en fase de validación. Incorporan cambios de códigos de adendas USA y marcadores de validación
 - Tabla de referencia de CIE0: 2018 disponible con descriptores a 7º carácter con grado diferenciación e inmunofenotipo
 - Tablas de conversión: pendientes
- **Normalización**
 - Manuales de codificación de diagnósticos y procedimientos 2018: prácticamente terminados
 - Cuadernos de codificación: revisión y consenso



DESARROLLO DE HERRAMIENTAS

http://eciemaps.msssi.gob.es/ecieMaps/browser/index_10_mc.html

<http://mac.msssi.gob.es/MAC/>



RAE-CMBD: nuevo SIS Coordinación con CT-RAE-CMBD

- Actuaciones
 - Seguimiento de implantación: reuniones presenciales, herramienta de trabajo en grupo, puestas en común, etc.
 - Instrucciones operativas de desarrollo
 - Procesos de carga y validación RAE 2016
- Reunión prevista antes de final de año



RAE-CMBD: nuevo SIS Coordinación con SGTI del Ministerio

- Desarrollo del repositorio del RAE. Contactos: todos
- Establecimiento de controles de calidad para carga y validación de datos
- Adaptación de la aplicación de carga y validación: volumen, tipos contactos
- Diseño del modelo de explotación del RAE-CMBD
 - Serie histórica
 - CT-RAE-CMBD / CISNS



https://rae-cie10.icmbd.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Intranet

Página principal
Acceder
Registrarse
Contacto

RAE-CMBD-CIE10. Proyecto de monitorización y análisis del proceso de implantación del nuevo modelo de datos del CMBD y sistema de clasificación CIE10ES

Esta aplicación ha sido desarrollada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad para facilitar el análisis de los registros CMBD codificados con el sistema CIE10ES.

Opciones de la aplicación:

[Acceder a la aplicación](#) [Registrarse en la aplicación](#)

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Para utilizar esta aplicación es necesario utilizar alguno de los siguientes navegadores en sus últimas versiones.

- Retrasos calendario oficial
- Disponibilidad datos
- Aplicación de carga y análisis de ficheros
- Utilidad en preparación, validación y adaptación de ficheros al modelo de datos

12:00
17/10/2017

A decorative graphic at the top of the slide features a map of Spain in green and yellow, with several flowing, wavy lines in shades of yellow and green extending across the top of the page.

Proyectos complementarios

Modelo predictivo RAE-CMBD

- Contexto de transición y posible incertidumbre
- Objetivo
 - Disponer de información
 - Validar la información disponible
- En ejecución
- Fases:
 - Modelización 2010-2014
 - Validación en 2015
 - Predicción Indicadores del RAE-CMBD 2016, 2017
 - Validación de datos RAE 2016 con el modelo

Estimación pesos y costes de APR-GRD en el SNS

- Experiencia de año 2015
- Nuevo ejercicio estimación con CMBD 2014 y 2015

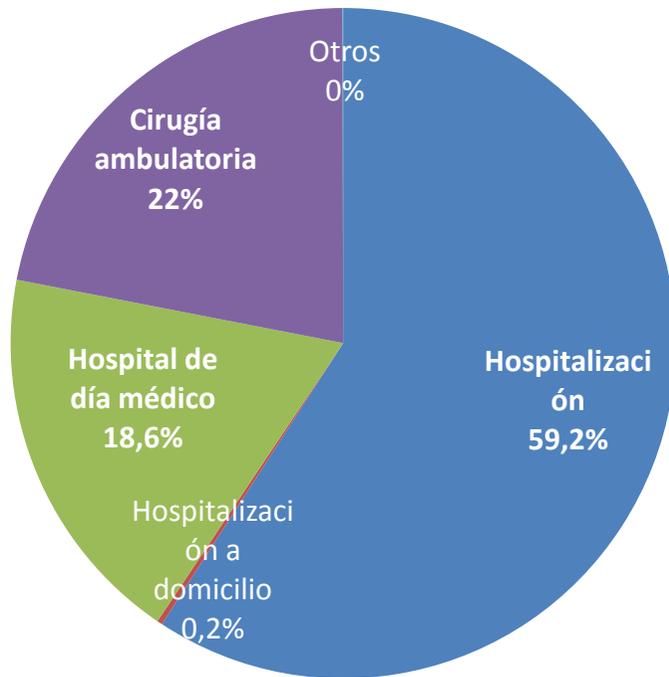
Resultados provisionales

- Julio 2017: puesta a disposición herramienta carga y validación
- En el momento actual la aplicación está abierta
- 13 comunidades han accedido a la aplicación aunque no todas han cargado datos
- La base de datos del Ministerio:
 - \approx 2 millones registros de RAE
 - 9 CCAA
 - Contactos: H y CA y otros
 - Cargas variables

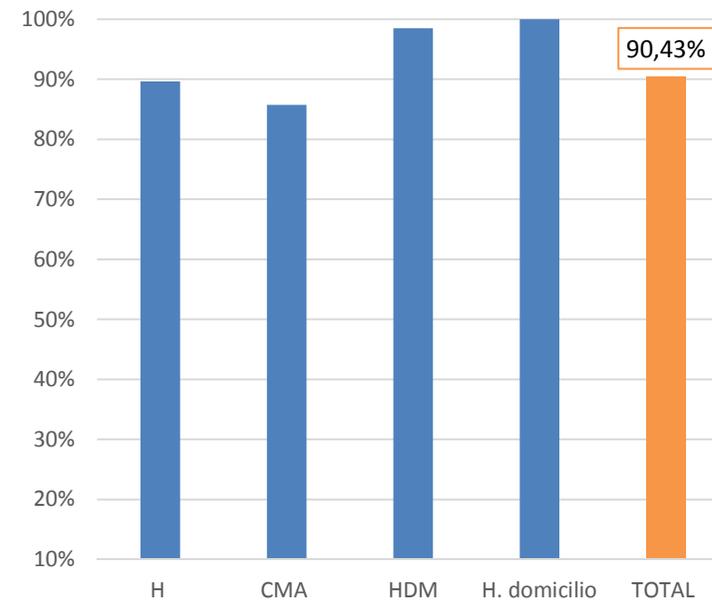




RAE 2016: tipos de contacto



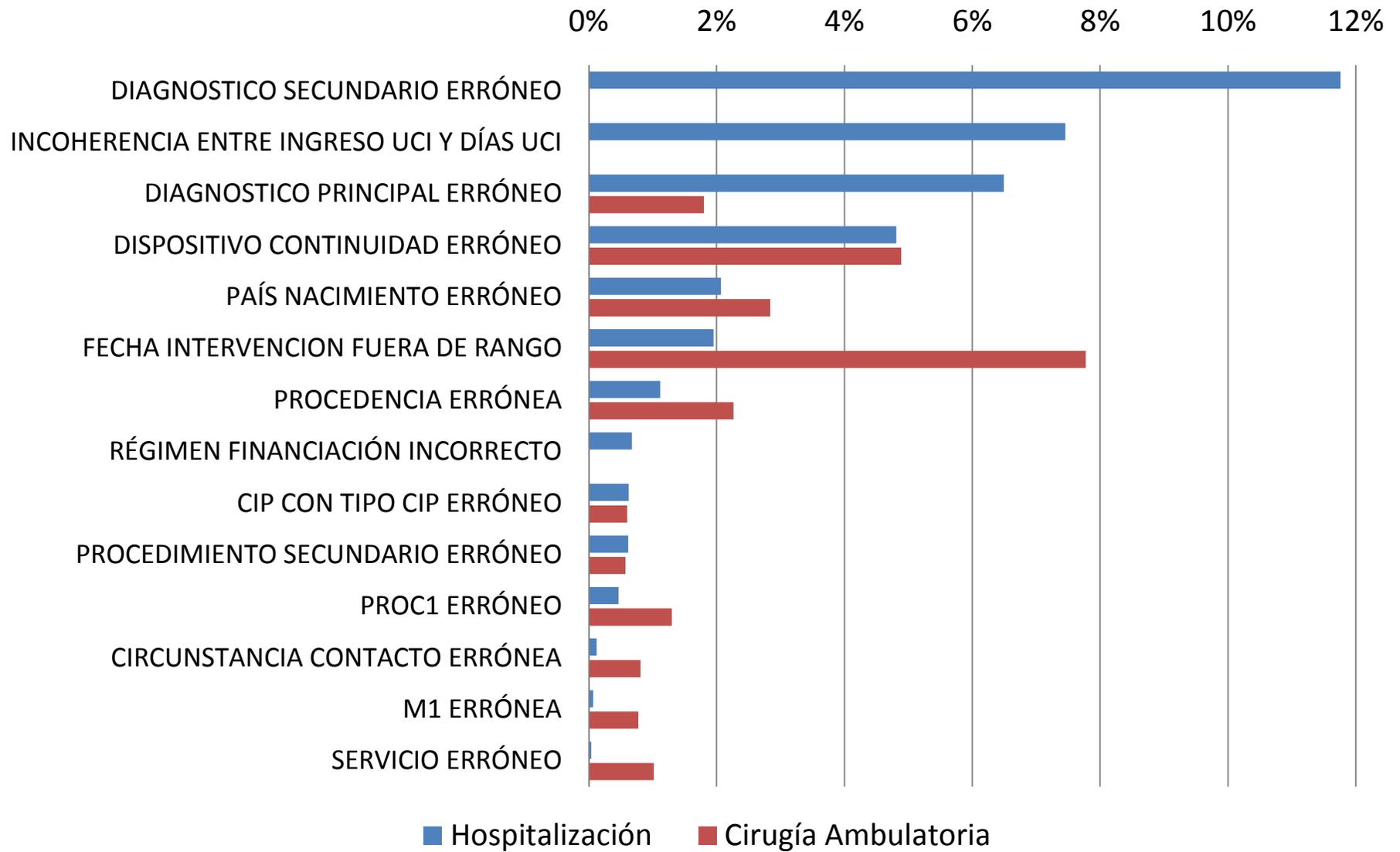
RAE 2016: contactos SNS/ Total



N^a contactos: 1.997.609

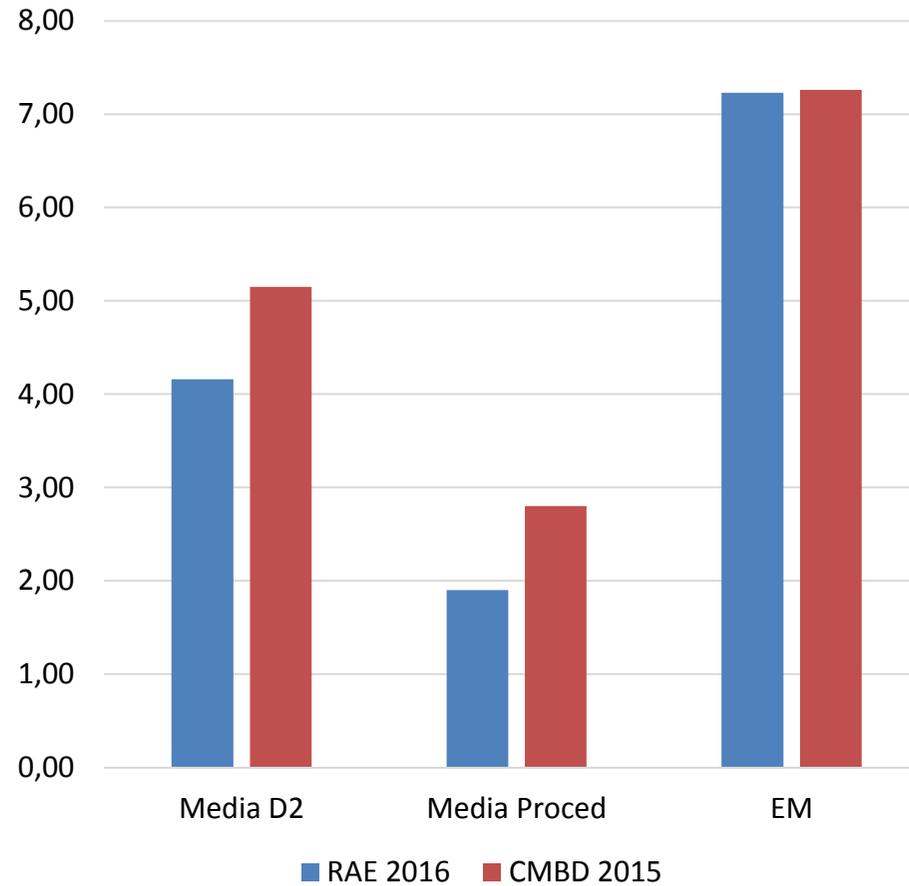


RAE 2016: warnings y errores



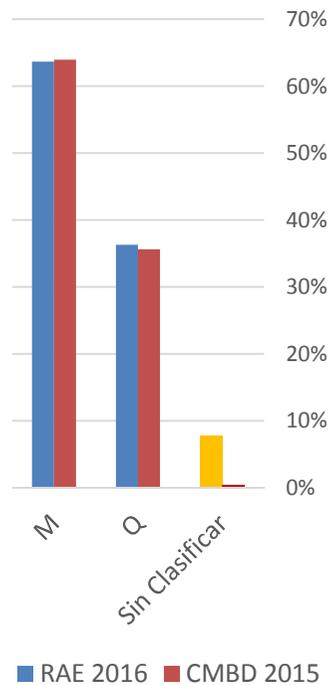


Contacto Hospitalización: indicadores generales

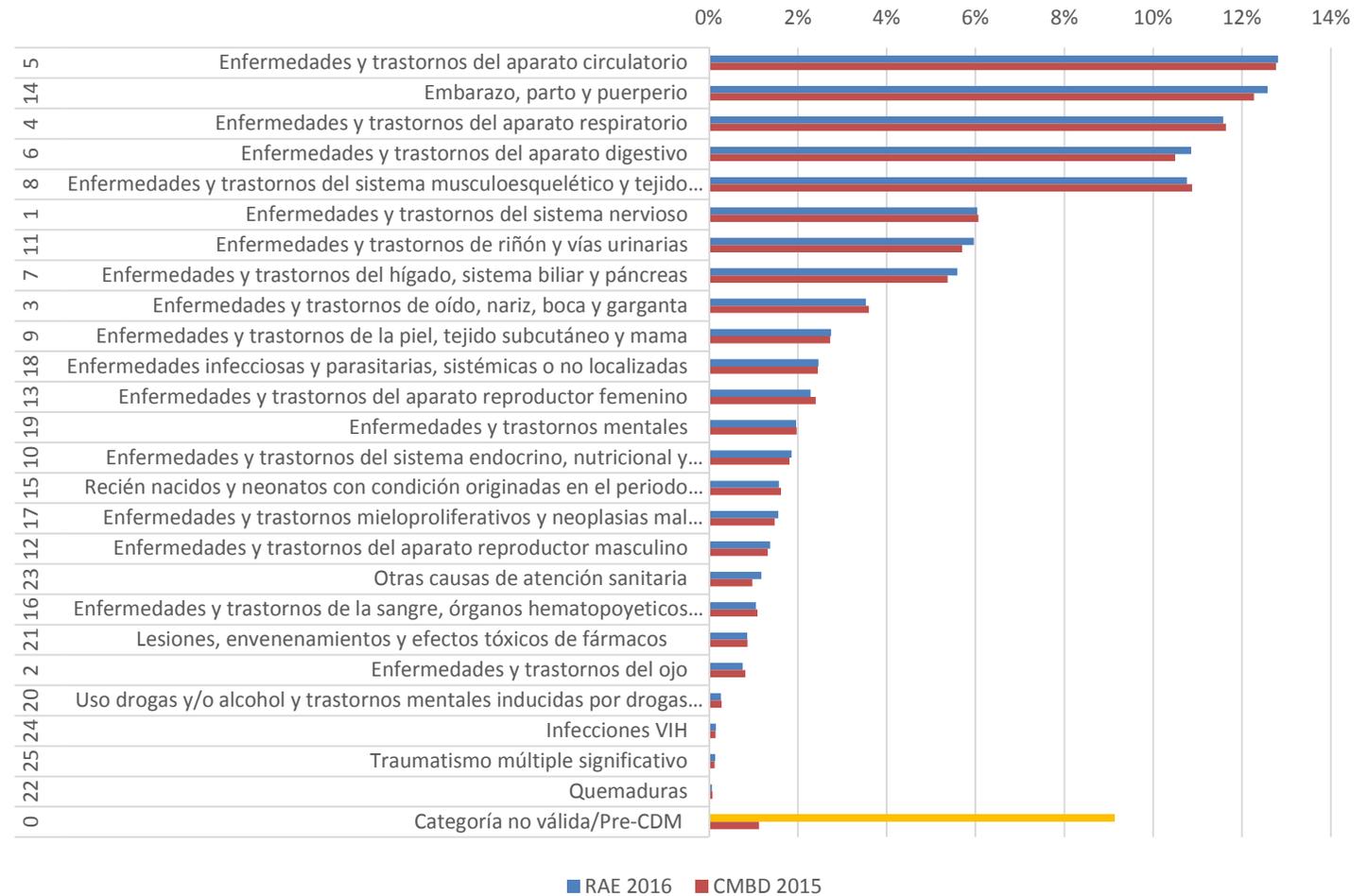


Contacto Hospitalización, SNS: 2016-2015

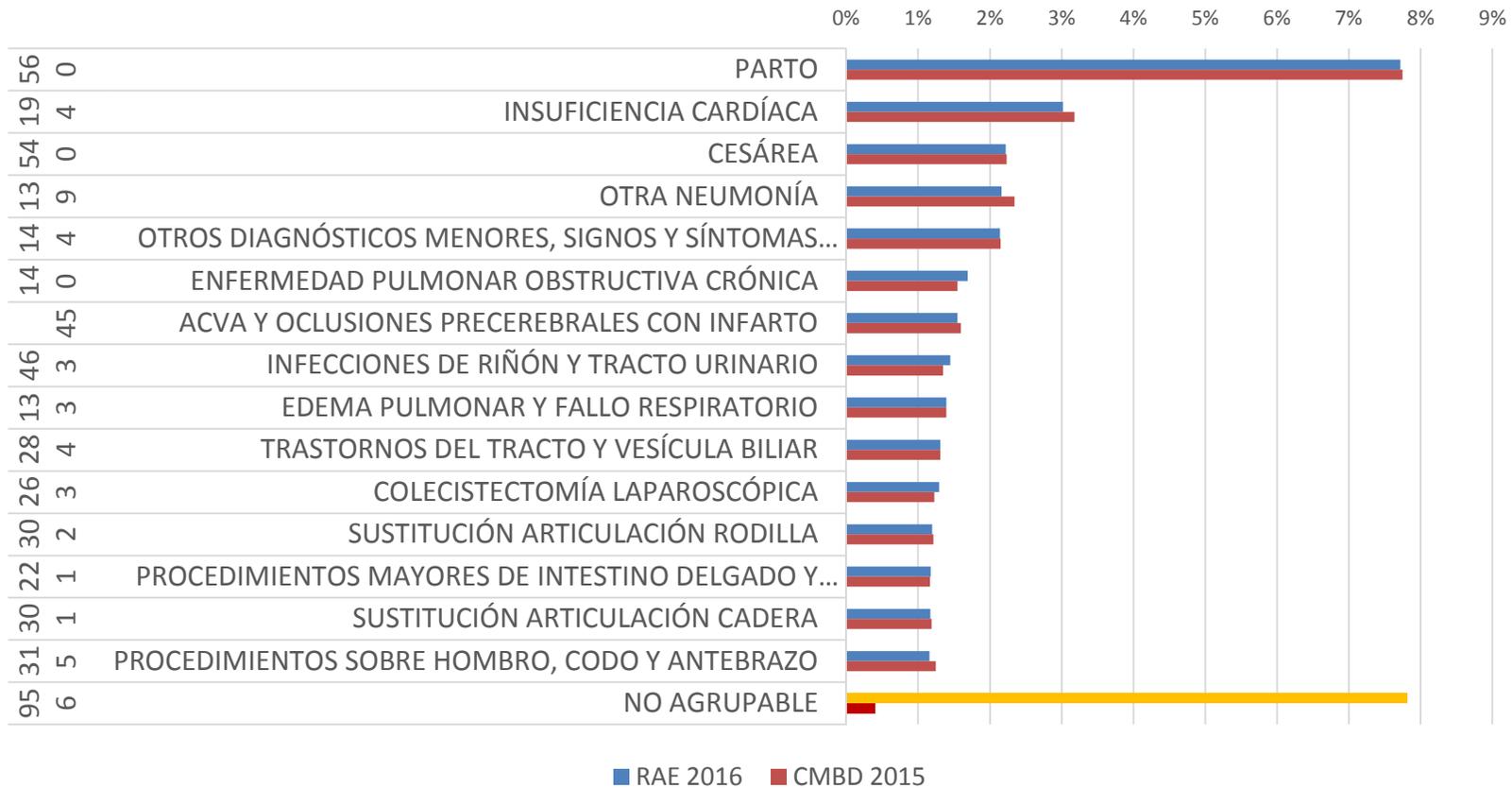
Contacto Hospitalización: Tipo APR



Contacto Hospitalización: CDM - APR

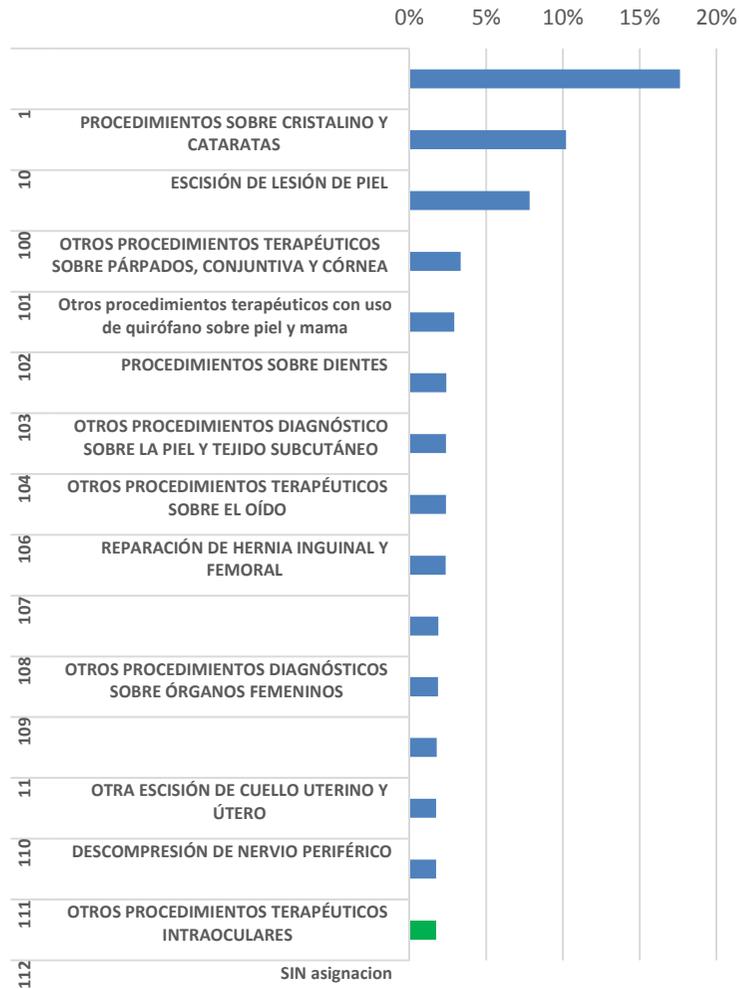


RAE 2016, SNS, Contacto Hospitalización: grupo APR-GRD

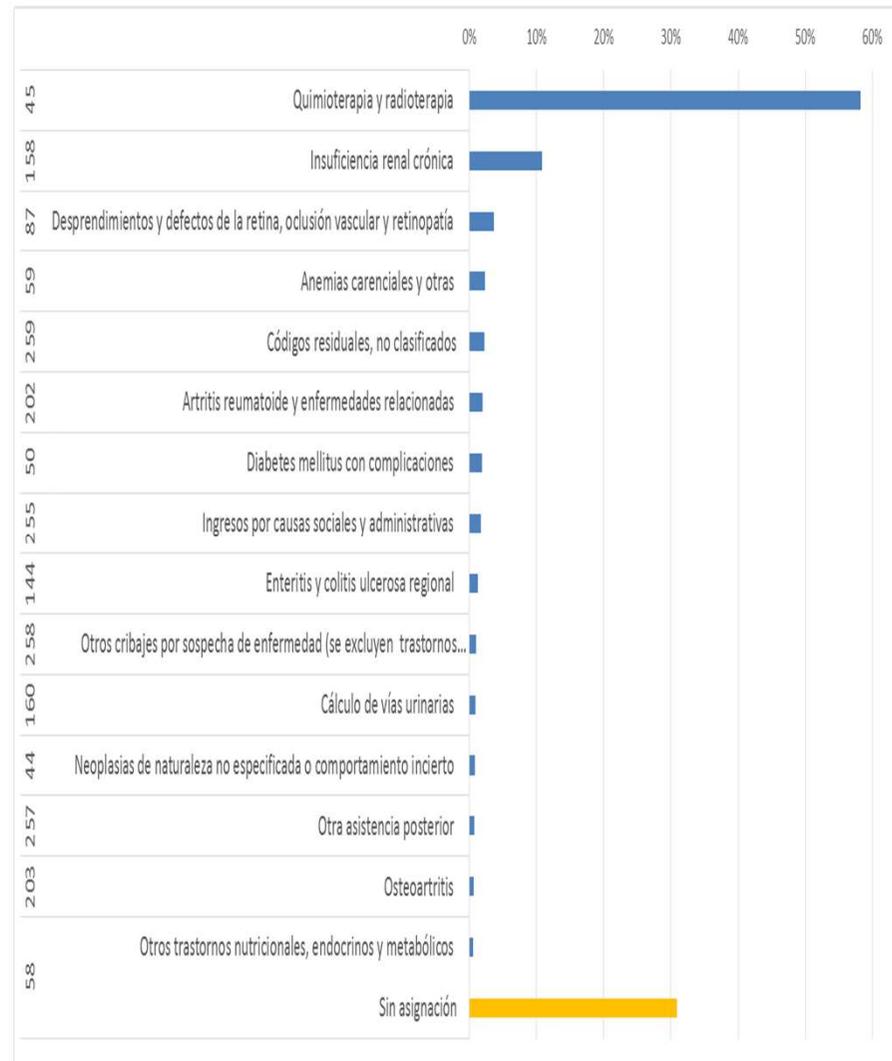




RAE 2016, SNS, contacto CA – CCS procedimiento

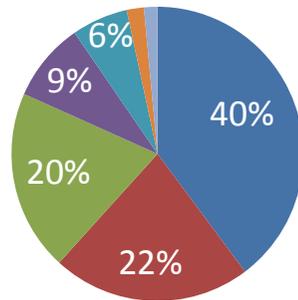


RAE- 2016, SNS, contacto HDM – CCS diagnóstico principal



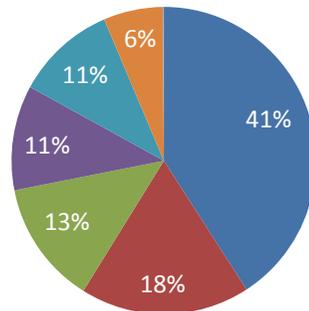
Procedimientos - hospitalización: ejes

PCS: sección



- 0 Médico-Quirúrgica
- B Imagen
- 3 Administración
- 4 Medición y Monitorización
- 1 Obstetricia
- 5 Asistencia y Soporte Extracorpóreos
- Z Sin determinar y otros

PCS (sección M-Q): tipo abordaje



- Abierto(-a)
- Percutáneo(-a)
- Orificio Natural o Artificial Endoscópica
- Externo(-a)
- Endoscópico(-a) Percutáneo(-a)
- Orificio Natural o Artificial



Conclusiones de primeros resultados

- Pendiente de análisis posteriores, los patrones de casuística de 2016 permiten reconocer la actividad habitual
- Los patrones de 2015 y 2016 son bastante similares en la modalidad de hospitalización
- Quedan ya identificados algunos aspectos en la cumplimentación de determinadas variables y algunas incidencias en el comportamiento del agrupador APR a analizar



Para terminar



- Proceso complejo de cambio de SIS incluyendo cambio de clasificación
- Estamos en el camino correcto
- Compromiso por parte de todos los implicados en enviar y disponer de datos de calidad
- Los resultados hasta ahora nos permiten ser moderadamente optimistas y esperar disponer de datos de calidad suficiente de 2016



CT-RAE-CMBD

D. Juan Antonio Goicoechea Salazar (Andalucía)
D. Federico Arribas Monzón (Aragón)
D^a Ana Rocés Fernández (Asturias)
D. Bartolomé Sastre Palou (Baleares)
D^a. Hilda Sánchez Jánariz (Canarias)
D. Germán Manuel Romero Ruiz (Cantabria)
D^a. M^a Paz Parras Partido (Castilla la Mancha)
D. Miguel Angel García Sánchez (Castilla la Mancha)
D^a. Ana M^a Medina Luezas (Castilla y León)
D.^a Teresa Sanz Bachiller (Castilla y León)
D^{ña}. Monserrat Bustins Poblet (Cataluña)
D^a. Blanca Pérez García (Extremadura)
D^a. Consuelo Carballeira Roca (Galicia)
D. J. Lorenzo Echevarría Echarri (La Rioja)
D.^a Julia Rubio Flores (Madrid)
D. Lauro Hernando Arizaleta (Murcia)
D. Fco. Javier Abad Vicente (Navarra)
D^{ña}. Nerea Álvarez Arruti (Navarra)
D. Luís M^a Oregi Lizarralde (País Vasco)
D. Manu Errezola Saizar (País Vasco)
D^a. Julia Calabuig Pérez (Valencia)
D^a. Yolanda Lorenzo Vasallo (Ministerio Defensa)
D. José Alfonso Delgado Gutiérrez (Ministerio Defensa)
D. Juan Alvarez Orejón (INGESA)

UT-CIE10

D. Jesús Trancoso Estrada (Andalucía)
D^a. María Dolores Del Pino Jiménez (Aragón)
D^a. Dolores Silva Manzano (Asturias)
D. Fernando M^a Varela Noreña (Baleares)
D^a. Coromoto Rodríguez Del Rosario (Canarias)
D. Angel del Río Varona (Cantabria)
D^a. M^a Paz Parras Partido (Castilla la Mancha)
D^a. Paula Asensio Villahoz (Castilla y León)
D^a. Susana Gelabert (Cataluña)
D^a. Belén Benéitez Moralejo (Extremadura)
D. Guillermo Rodríguez Martínez (Galicia)
D^a. Monserrat Sánchez Fuentes (La Rioja)
D^a. Sara Hernández Gutiérrez (Madrid)
D^a. M^a Gala Gutiérrez Miras (Murcia)
D^a. Ana Garijo Laraña (Navarra)
D^a. Maria Idoia Anso Borda (País Vasco)
D. Jordi Sempere Soler (Valencia)



SISTEMA DE
INFORMACIÓN
del Sistema
Nacional
de Salud



Muchas gracias
por su atención