

VARIABILIDAD

Representación del **desempeño de los hospitales de agudos del SNS** en el tratamiento de aquellos diagnósticos, o procedimientos quirúrgicos, usualmente considerados para medir la calidad de los cuidados hospitalarios, a través del estudio del riesgo de mortalidad intrahospitalaria en el año 2018.

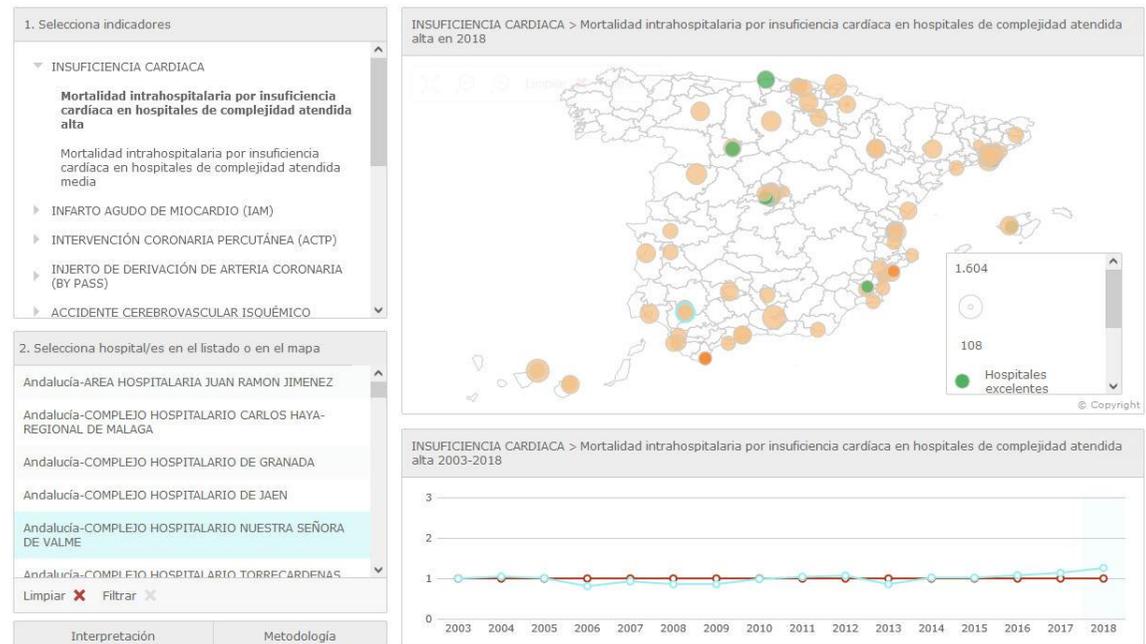
Solo se incluyen los episodios de hospitales que presentan, al menos, 30 casos atendidos según el diagnóstico o procedimiento que evalúe cada indicador. Esto puede dar lugar a que el número de hospitales analizados varíe ligeramente entre los distintos años de la serie.

- Cada hospital geolocalizado en el mapa, se representa por un **círculo cuyo tamaño es**

proporcional al volumen de pacientes atendidos en ese hospital, según el indicador analizado (lo que denominamos pacientes a riesgo). Al situar el cursor sobre cada bola, se muestra, además, la información de **la tasa cruda de mortalidad intrahospitalaria**.

- El **color de la bola responde a si la Razón de Mortalidad Estandarizada (SMR) es significativamente distinta a uno** (situación en el que los fallecimientos observados se igualan a los esperados). Como el contraste de significación aplicado se ve afectado por el volumen de pacientes a riesgo, el color de la bola muestra el desempeño relativo de los hospitales en el contexto del conjunto de hospitales analizados en ese indicador y grupo.

Interpretación: Los hospitales con los mejores resultados se muestran en verde y se considerarían hospitales excelentes o de referencia.



VARIABILIDAD

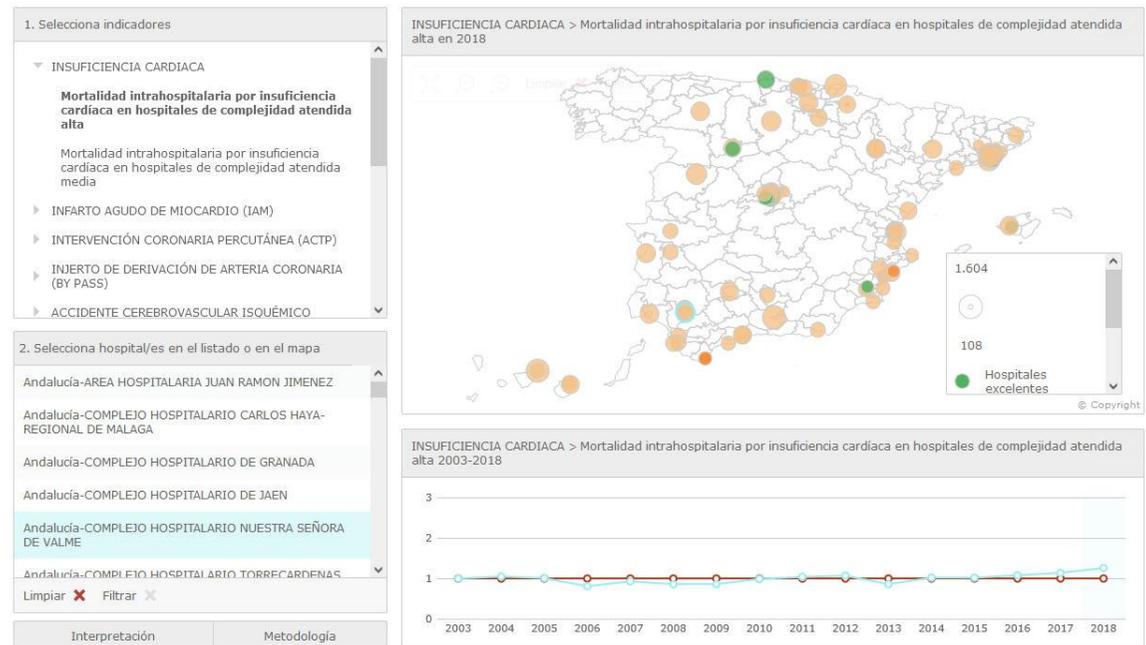
En la imagen inferior, se muestra la **evolución de las razones estandarizadas de mortalidad intrahospitalaria (SMR)** a lo largo del período 2003-2018.

La **línea roja** representa **umbral de referencia o benchmark**, constante e igual a la unidad para todo el período, mientras que las **líneas azules** muestran la **evolución de las SMR** en los hospitales seleccionados.

Interpretación:

Muestra el comportamiento de los hospitales a lo largo de los años, es decir, cómo ha evolucionado la relación entre mortalidad observada y esperada.

Si la relación entre los valores de mortalidad observada y esperada del hospital están por encima del umbral de referencia indica que tienen más fallecimientos de lo esperado, y si están por debajo tienen menos fallecimientos de lo esperado.



PERFIL DE DESEMPEÑO

Se representa el desempeño o comportamiento de cada uno de los hospitales analizados en los años 2015 (CIEg-MC) y 2018 (CIE10) para cada uno de los hospitales de agudos que cumplen los criterios de inclusión para ser analizados (pertenecer al clúster de hospitales que se analiza y presentar un número igual o mayor a 30 casos o episodios a riesgo).

- En el gráfico se muestra el valor de la **tasa cruda de mortalidad intrahospitalaria**, simbolizado por un círculo, y situado sobre una barra que muestra la tasa media, los valores de la tasa mínima y máxima de todos los hospitales.

1. Selecciona la CCAA de interés		Perfil de desempeño						
Indicador	Hospitales	Compl. atend.	Muertes	Pacien. a riesgo	Tasa cruda	SMR **	Perfil de desempeño	
INSUFICIENCIA CARDIACA								
Mortalidad intrahospitalaria por insuficiencia cardíaca en 2018	Andalucía-AREA HOSPITALARSA JUAN RAMON JIMENEZ	alta	92	983	93,59	1,03	2... 4...	
Mortalidad intrahospitalaria por insuficiencia cardíaca en 2015	Andalucía-AREA HOSPITALARSA JUAN RAMON JIMENEZ	alta	135	1,222	110,47	1,02	3... 3...	
INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO (IAM)								
Mortalidad intrahospitalaria por infarto agudo de miocardio (IAM) en 2018	Andalucía-AREA HOSPITALARSA JUAN RAMON JIMENEZ	alta	50	634	78,86	1,01	1... 3...	
Mortalidad intrahospitalaria por infarto agudo de miocardio (IAM) en 2015	Andalucía-AREA HOSPITALARSA JUAN RAMON JIMENEZ	alta	27	363	74,38	0,99	0... 3...	
INTERVENCIÓN CORONARIA PERCUTÁNEA (ACTP)								
Mortalidad intrahospitalaria por intervención coronaria percutánea (ACTP) en hospitales	Andalucía-AREA HOSPITALARSA JUAN RAMON JIMENEZ	alta	26	807	32,22	1,02	0... 9...	

- El **color del círculo** representa, en términos de desempeño, en qué medida la SMR (relación entre la mortalidad observada y esperada) del hospital difiere significativamente del umbral de referencia, aquel en el que el valor observado y esperado coinciden

Interpretación:

- Verde: Hospitales excelentes o de referencia.
- Naranja claro: Hospitales aceptables
- Naranja oscuro: Hospitales mejorables

PROYECCIÓN TEMPORAL

En este apartado se representa la **proyección temporal** que da continuidad a la **serie mensual** de los fallecimientos esperados para cada uno de los indicadores, ya sean de diagnóstico o de procedimiento, de aquellos hospitales de agudos que cumplen los criterios de inclusión para ser analizados (pertenecer al clúster de hospitales que se analiza y presentar un número igual o mayor a 30 casos o episodios a riesgo al año).

1. La línea que une los puntos negros es la serie temporal mensual de los fallecidos esperados resultante del modelo logístico multinivel aplicado para el ajuste de riesgos

2. La línea azul muestra la proyección mensual de los fallecimientos esperados hasta diciembre 2020. Las líneas grises se corresponden con los intervalos de confianza, superior e inferior, para un nivel de confianza del 95% .

Situando el cursor encima de algún punto de la línea azul proyectada se muestra el dato mensual estimado junto con la información del modelo óptimo resultante, informando si el comportamiento de sus componentes error, tendencia y estacionalidad presentan un comportamiento aditivo (A), multiplicativo (M) o inexistente (N).

