



## **Grado de codificación del CMBD. Hospitales del Servicio Murciano de Salud, 2021.**

### *Resumen:*

En 2021 el porcentaje global de codificación de todos los hospitales públicos de la Región de Murcia fue del 81,6%, un 5,3% inferior al de 2015 (año en que se cambió el sistema de codificación a CIE 10-ES). Al considerar sólo los episodios de asistencia de Alta Hospitalaria con Ingreso, el porcentaje de codificación alcanzó un 99,1%, situándose todos los hospitales por encima del 98%, y en valores similares a los de 2015. El porcentaje total de codificación de los episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria fue de un 96,9%, situándose todos los hospitales salvo uno, en torno al 100%. Cifras inferiores de codificación se obtuvieron en los episodios de asistencia en el hospital de día médico, con un 55,6% de media. A pesar de ello, 3 de los hospitales analizados alcanzaron el 100%.

El porcentaje de codificación repercute en la interpretación de los resultados que se ofrecen tras el análisis de la información disponible del CMBD. Cuando el grado de codificación se aleja del 100%, algunos indicadores, como aquellos que reflejan la morbilidad atendida por patología, pueden mostrar descensos ficticios, por lo que la lectura de los resultados debe hacerse con cautela.

Marzo 2023



Grado de codificación del CMBD. Hospitales del Servicio Murciano de Salud, 2021.

APOYO ADMINISTRATIVO Y DE EDICIÓN

Mónica Garay Pelegrín.

GESTION BASES DE DATOS

Eva María Victoria Méndez.

CODIFICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

Sara Blázquez Hidalgo.

ANÁLISIS Y REDACCIÓN DEL DOCUMENTO:

Encarnación Martínez Mondéjar\*

Rocío García Pina

REVISIÓN:

Joaquín A. Palomar Rodríguez

(\*): Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Región de Murcia.

EDITA: Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Dirección General de Planificación, Investigación, Farmacia y Atención al ciudadano. Consejería de Salud. Región de Murcia.

CITA RECOMENDADA: Grado de codificación del CMBD. Hospitales del Servicio Murciano de Salud, 2021. Informes sobre el Sistema Regional de Salud 2301. Murcia: Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria, Consejería de Salud; 2023.

Puede acceder a información relacionada en <http://www.murciasalud.es/cmbd> o solicitar una copia de este documento y/o de las tablas en formato electrónico a: [cmbd@listas.carm.es](mailto:cmbd@listas.carm.es).

Si desea recibir las publicaciones relacionadas que se elaboren puede mandar un correo electrónico a [cmbd@listas.carm.es](mailto:cmbd@listas.carm.es) indicando en 'asunto': suscripción informes

© Se permite la reproducción parcial o total, siempre que se indique la fuente.

Antes de imprimir este documento, piense si es necesario. Puede ser impreso en blanco y negro.

Agradecimientos: A todos los profesionales de la salud que, al realizar su labor, han permitido la obtención de la información necesaria para la elaboración de este informe.



## Introducción

El Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) registra la actividad asistencial realizada tras cada contacto de un usuario/paciente con un dispositivo de Atención Especializada. Contiene información tanto de naturaleza administrativa como clínica y su finalidad es hacer posible el análisis de los procesos que se atienden en Atención Especializada, incluyendo el análisis de costes, la elaboración de indicadores de rendimiento y utilización y el control de la calidad asistencial, así como servir como fuente de datos para la investigación clínica y epidemiológica.

En 2016, tras casi treinta años de vigencia de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-9-MC), se dio paso en España a la CIE-10-ES, como sistema de clasificación de referencia para codificar tanto los diagnósticos como los procedimientos de los episodios asistenciales en el CMBD. Esta nueva clasificación es más específica y casi quintuplica el número de códigos, lo que provocó un retraso en el proceso de codificación de todos los hospitales y una disminución en el porcentaje de altas codificadas sobre todo en el último trimestre del año<sup>1</sup>. La disminución del porcentaje de codificación no afecta a la mayoría de indicadores de gestión y planificación. Sin embargo, no ocurre así en otros, como en los indicadores de calidad asistencial, que normalmente tienen en cuenta el número de casos de una determinada patología o de un cierto procedimiento, o en aquellos análisis de series temporales de la morbilidad atendida para una determinada patología, en los que se puede observar una disminución ficticia al variar en el tiempo el porcentaje de codificación de los episodios toales atendidos.

El objetivo principal de este informe es monitorizar el impacto del cambio del sistema de codificación (de CIE-9MC a CIE10-ES) en el grado de codificación de los episodios declarados al CMBD por los hospitales públicos del Servicio Murciano de Salud, comparando los resultados obtenidos desde el año 2015 (último de la CIE-9MC) hasta 2021.

Según los resultados obtenidos, que se detallan mas adelante, en el año 2021 muchos de los resultados registrados ya pueden equipararse a los previos al cambio de CIE. Sin embargo, en el entorno del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD), el cambio de CIE ha supuesto:

- Un retraso en la disponibilidad de la información (cierre del año), que hasta 2020 no ha regresado a la situación previa al cambio de la CIE.

---

<sup>1</sup> [Grado de codificación del CMBD. Hospitales del Servicio Murciano de Salud, 2018. Informes sobre el Sistema Regional de Salud 2005. Murcia: Consejería de Salud; 2020.](#)



- Aún se registra una disminución en el porcentaje de casos codificados de 2,1 puntos en el CMBD de Cirugía Mayor Ambulatoria y 12,3 en el hospital de día médico, pese a haber mejorado respecto a la publicación previa (disminuciones de 3,4 puntos y 43,1 respectivamente)<sup>1</sup>. En Alta Hospitalaria con ingreso se ha logrado mejorar el grado de codificación 1,4 puntos respecto a 2015.
- Un descenso general del porcentaje de episodios con procedimientos codificados (-40,5%), sin apenas variación en la media de procedimientos codificados por episodio. Sin embargo, estos dos indicadores, de naturaleza muy genérica, se encuentran en revisión para desarrollar otros más adecuados que midan específicamente la calidad de la codificación en este aspecto.
- Un impacto prácticamente nulo sobre el coste y los pesos medios de los episodios codificados medidos a través de los APR-GRD en el CMBD-Alta Hospitalaria con ingreso.

La disminución en el porcentaje de codificación global en 2021 respecto a 2015 (-5,3%) se centró en los Hospitales H.C.U Virgen de la Arrixaca, H.G.U. Morales Meseguer, Hospital de la Vega Lorenzo Guirao y H. Rafael Méndez.

La información recogida en este informe puede ser útil para valorar la validez de la información generada a través del CMBD al analizar indicadores de calidad asistencial y de patologías concretas en comparación con años anteriores. No así para conocer la evolución de la frecuentación y la monitorización de la gestión clínica de procesos concretos, que se publican en otros informes disponibles en [www.murciasalud.es/cmbd](http://www.murciasalud.es/cmbd) .



## Método:

*Periodo de estudio:* Año 2021 (y desde el año 2015 de modo comparativo).

*Fuente de los datos:* Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) de asistencia especializada, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria, Dirección General de Planificación, Investigación, Farmacia y Atención al Ciudadano, Consejería de Salud.

*Variables a estudio:* Porcentaje de codificación de los episodios notificados, media de diagnósticos, media de procedimientos, y peso medio en los episodios codificados. Todas las variables corresponden a datos de las personas atendidas en hospitales públicos del Servicio Murciano de Salud, independientemente del tipo de financiación.

### *Definiciones:*

- **APR-GRD:** Los APR-GRD (All Patient Refined – Diagnosis Related Groups) son un sistema de clasificación de pacientes basado en el consumo de recursos, aunque tiene cierta consistencia clínica. A diferencia de los AP-GRD, cada uno de los grupos tiene cuatro niveles de severidad basados en el diagnóstico principal y la existencia de comorbilidades o complicaciones. Es el único agrupador que permite utilizar la CIE-10. En este informe se ha usado la versión APRv32 del año 2015 del agrupador.
- **Peso de un APR-GRD:** Si calculamos el coste total de la atención hospitalaria con internamiento y lo dividimos entre el número de pacientes atendidos, obtenemos el coste medio de un paciente. Este coste es el peso relativo 1 (en adelante ‘peso’) al cual referenciamos el coste de cada uno de los GRD. El Ministerio de Sanidad realiza este cálculo periódicamente por muestreo de hospitales del Sistema Nacional de Salud. La última versión, la 36, es de 2020. Entonces se estimó que el peso 1 se correspondía con 5.028,1 euros. Si el peso de un APR-GRD es de 0,428 significa que tiene un coste (y de manera indirecta, complejidad/severidad) del 42,8% respecto del paciente medio, y si es de 20,202 significa que estos pacientes consumen 19,2 veces más recursos que el paciente medio.
- **Porcentaje de codificación:** Es el número de episodios con al menos un diagnóstico codificado en cualquier posición/ número de episodios atendidos x 100.
- **Área de salud:** Delimitación territorial establecida por el Mapa Sanitario que incluye una determinada población y a los recursos sanitarios disponibles para su atención organizados bajo una misma dependencia orgánica y funcional. En este informe se ha tomado el área de salud de residencia de la persona atendida en función del domicilio registrado en el momento de la visita o contacto e independientemente del tipo de financiación.



## Resultados:

### Resultados globales

De un total de 241.327 episodios asistenciales registrados en los hospitales del SMS, en 2021 se codificaron un 81,6%, un 5,3% menos que en 2015. En años previos, 2016-2018, el porcentaje de codificación se situaba en torno al 63,5%. En los años 2019 a 2021 el porcentaje de codificación de diagnósticos fue de 76,6%, 79,5% y 81,6% respectivamente.

Por hospitales (tabla 1), en 2021, los que presentaron un grado de codificación de diagnósticos cercano al 100% fueron el H.G.U. Los Arcos del Mar Menor, el H. Psiquiátrico Román Alberca, el H. Virgen del Castillo, el H.G.U. Reina Sofía y el H. Comarcal del Noroeste. Entre ellos, destaca el H.G.U. Reina Sofía, que mejoró más de 28 puntos el porcentaje de codificación desde el año 2015 hasta el 2019, manteniendo hasta el 2021 ese alto porcentaje de codificación.

Los hospitales con menor porcentaje de codificación en 2021 fueron: H.G.U. Morales Meseguer (68,5%), H. Rafael Méndez (72,8%), H.C.U. Virgen de la Arrixaca (73,1%) y H. de la Vega Lorenzo Guirao (75,8%). Este último presentó un descenso en el porcentaje de codificación global de diagnósticos respecto al 2015, atribuible a la reducción de la codificación de los episodios de cirugía menor ambulatoria, permaneciendo las demás modalidades asistenciales en un nivel de codificación por encima del 98% (tablas 3,4, 5 y 6). El H.C.U. Virgen de la Arrixaca aunque mantiene todavía 21 puntos de diferencia con respecto a 2015, mejoró su nivel de codificación desde 2016-2017 hasta 2021. El H.G.U. Morales Meseguer, en 2020, logró alcanzar un alto porcentaje de codificación de diagnósticos, hasta situarse a tan solo 8,4 puntos con respecto a 2015, en cambio en 2021 vuelve a descender, sobre todo debido a la reducción de la codificación del hospital de día médico (tabla 7).

En el anexo se pueden consultar las tablas con el nivel de codificación de episodios de cada hospital desagregado por división asistencial y por los principales tipos de actividad (alta hospitalaria con ingreso y cirugía mayor ambulatoria).



Tabla 1. Porcentaje de codificación de diagnósticos por hospitales. SMS, 2015-2021

Hospital	Año							Diferencia de 2015 a 2021*
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
H. C. U. Virgen de la Arrixaca	94,1	66,9	58,7	68,4	77,2	74,4	73,1	-21,0
Complejo Hosp. U. de Cartagena	74,3	49,2	53,0	55,8	62,6	63,7	84,8	10,5
H. Rafael Méndez	85,8	87,3	76,1	51,2	87,5	79	72,8	-13,0
H. Comarcal del Noroeste	100	91,4	93,1	98,4	96,4	99,4	99,6	-0,4
H. Virgen del Castillo	100	87,0	82,2	99,2	95,2	98,4	99,9	-0,1
H. G. U. Morales Meseguer	89,0	41,9	42,2	40,6	59,1	80,6	68,5	-20,5
H. G. U. Reina Sofía	71,5	64,2	67,8	68,2	99,9	99,8	99,8	28,3
H. G. U. Los Arcos del Mar Menor	97,9	100	100	100	100	100	100	2,1
H. de la Vega Lorenzo Guirao	100	100	97,2	83,3	75,2	75,7	75,8	-24,2
H. Psiquiátrico Román Alberca	100	100	99,6	100	100	100	100	0
<b>Total</b>	<b>86,9</b>	<b>64,2</b>	<b>62,5</b>	<b>63,7</b>	<b>76,6</b>	<b>79,5</b>	<b>81,6</b>	<b>-5,3</b>

(\*) diferencia absoluta (puntos porcentuales)

Por tipo de actividad o modalidad asistencial (tabla 2), en el año 2021, el mayor porcentaje de episodios con diagnóstico codificado se registró en las modalidades de Alta Hospitalaria con ingreso (99,1%), Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA) (96,9%) y Procedimientos de Especial Complejidad (96,4%, actividad procedente de un solo hospital). La modalidad de Alta Hospitalaria con ingreso mejoró sustancialmente, recuperando los niveles del año 2015 y manteniéndose elevados desde 2019. El grado de codificación de los episodios de CMA se mantuvo por encima del 95% desde el año 2015. En el Hospital de Día Médico la codificación de episodios nunca ha llegado a alcanzar el 70%, pero además descendió incluso hasta un 17,6% en el año 2017. En 2019-2021 se encontraba en torno al 54%, aún por debajo del nivel de 2015. El porcentaje de codificación en la hospitalización a domicilio comenzó a registrarse en el 2018, mejorando sustancialmente desde entonces (35,6 puntos).

Tabla 2. Porcentaje de codificación de diagnósticos según tipo de actividad. SMS, 2015-2021

Tipo de actividad	Año							Diferencia de 2015 a 2021*
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Alta Hospitalaria con Ingreso	97,7	83,2	88,3	87,2	97,5	95,4	99,1	1,4
Cirugía Mayor Ambulatoria	99,1	94,6	97,3	95,7	99,6	99,6	96,9	-2,2
Cirugía Menor	76,1	52,8	20,7	20,3	17,4	27,2	26,0	-50,1
Hospital de Día Médico	68,0	25,3	17,6	24,9	48,6	57,7	55,6	-12,4
Procedimientos Especiales	96,0	48,3	52,2	71,1	49,6	72,1	96,4	0,4
Hospitalización a domicilio	-	-	-	55,2	67,2	80,3	90,8	35,6**
<b>Total</b>	<b>86,9</b>	<b>64,2</b>	<b>62,5</b>	<b>63,7</b>	<b>76,6</b>	<b>79,5</b>	<b>81,6</b>	<b>-5,3</b>

(\*)diferencia absoluta (\*\*) diferencia de 2018 a 2021



## **Resultados de codificación de Alta Hospitalaria con ingreso (CMBD-AH)**

En 2021 se codificaron el 99,1% de las 123.095 altas hospitalarias con ingreso de los hospitales del SMS, un porcentaje superior en 1,4 puntos porcentuales al año 2015 con la CIE-9-MC. Alcanzar estos resultados ha supuesto un proceso de varios años, durante los cuales muchos hospitales disminuyeron considerablemente el porcentaje de codificación. En 2021 todos los hospitales se encontraban en porcentajes de codificación cercanos al 100% (tabla 3).

Por cada alta codificada se registraron de media 6,5 diagnósticos, con un máximo de 8,2 en el H.G.U. Morales Meseguer y un mínimo de 4,6 en el H. Comarcal del Noroeste (excluyendo el H. Psiquiátrico Román Alberca). La media de procedimientos fue de 2,2 (con un máximo de 3,6 en el H. de la Vega Lorenzo Guirao, y un mínimo de 1,1 en el H. Virgen del Castillo), y un 40,5% menor respecto a 2015 (estos dos indicadores se encuentran en revisión para alcanzar una mayor especificidad). El peso medio de las altas codificadas, que traduce el coste y la gravedad de los pacientes, fue de 1,1, similar al 2015.

Por divisiones asistenciales (tabla 4), en 2021, el porcentaje de codificación se sitúa por encima del 98% en todas las especialidades.





Tabla 3. Indicadores del CMBD de Alta Hospitalaria con ingreso. Resultados por hospitales. SMS, 2015, 2018 y 2021.

Hospital	2015					2018					2021					Diferencia 2015 - 2021			
	Altas	% codif.	Med diag.	Med proc.	Peso med.	Altas	% codif.	Med diag.	Med proc.	Peso med.	Altas	% codif.	Med diag.	Med proc.	Peso med.	% codif.	Med diag.	Med proc.	Peso med.
HCUVA	38.057	99,6	5,6	3,5	1,1	38.224	74,1	5,4	2,7	1,1	37.783	98,6	5,7	2,6	1,1	-1	0,2	-0,9	0,1
CHUC	25.319	99,1	6,6	4	0,9	27.143	87,9	6,3	1,5	0,9	25.868	98,8	6,3	2,1	1	-0,3	-0,3	-1,9	0,1
HRM	11.464	79,8	5,5	3,8	1,1	12.522	75,5	5,8	1,8	0,8	11.447	98,6	6,7	1,5	0,9	18,8	1,2	-2,3	-0,2
HCN	4.679	100	4,4	3,2	0,8	4.553	100	4	1,3	0,8	4.432	100	4,6	1,5	0,8	0	0,2	-1,7	0
HVC	4.487	100	5,5	3,5	0,8	4.372	100	5,1	0,9	0,8	4.063	100	5,6	1,1	0,8	0	0,1	-2,4	0,1
HGUMM	14.894	100	8,2	4	1,1	15.254	100	8	1,5	1,1	14.054	100	8,2	2,8	1,1	0	0	-1,2	0,1
HGURS	11.990	99,4	7,8	2,9	1	12.674	99,3	7,6	1,1	1	12.534	100	8	1,2	1,1	0,6	0,2	-1,7	0,1
HGULAMM	8.706	100	6,7	4	0,8	9.378	100	6,3	2,3	0,8	9.225	100	6,9	2,6	0,9	0	0,2	-1,4	0,1
HVLG	3.381	99,3	8,2	6,5	1	3.275	98,9	7,3	2,7	1	3.179	99	7,6	3,6	1	-0,3	-0,6	-2,9	0
HPRA	574	100	1,5	0	1,6	493	100	2,8	0,1	1,6	510	100	2,1	0	1,5	0	0,7	0	-0,1
<b>Total</b>	<b>123.551</b>	<b>97,7</b>	<b>6,4</b>	<b>3,7</b>	<b>1</b>	<b>127.888</b>	<b>87,2</b>	<b>6,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>123.095</b>	<b>99,1</b>	<b>6,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,1</b>

HCUVA: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

CHUC: Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena

HRM: Hospital Rafael Mendez

HCN: Hospital Comarcal del Noroeste

HVC: Hospital Virgen del Castillo

HGUMM: Hospital General Universitario Morales Meseguer

HGURS: Hospital General Universitario Reina Sofía

HGULAMM: Hospital General Universitario Los Arcos del Mar Menor

HVLG: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao

HPRA: Hospital Psiquiátrico Román Alberca

% Cod: porcentaje de codificación

Med. Diag: media de diagnósticos codificados por episodio

Med. Proc: media de procedimientos codificados por episodio

Peso med: peso medio



Tabla 4. Indicadores del CMBD de Alta Hospitalaria con ingreso. Resultados por divisiones asistenciales. SMS, 2015, 2018 y 2021.

División Asistencial	2015					2018					2021					Diferencias 2015 - 2021			
	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso med.	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso med.	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso med.	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso med.
C.Ort y Traum	8.673	99,5	4,8	2,6	1,3	9.355	91,2	4,6	1,6	1,3	8i439	99,5	4,9	1,7	1,3	-0,1	0,1	-0,9	0
Gineco-obstetrica	19.703	99,8	4,1	3,6	0,5	19.039	82,5	4,7	2,6	0,8	17.196	99,8	4,7	2,6	0,6	0	0,6	-1	0
Pediatría	7.520	99,6	2,9	3,2	1	7.225	81,5	2,7	1,6	1,1	6.050	99,3	2,9	2	1	-0,3	0	-1,2	0
Médica	57.706	95,8	8,8	4,6	1	61.279	87,8	8,4	1,8	1,2	61.330	98,7	8,6	2,4	1,2	2,9	-0,2	-2,2	0,1
Qirúrgica	27.300	99	4,9	2,8	1,1	28.258	88,4	4,4	1,8	1,2	27.511	99,5	4,8	1,9	1,1	0,6	-0,1	-0,8	0
Psiquiatría	2.649	99,8	4,1	1,4	1,5	2.732	95,8	4,3	0,6	1,6	2.569	99,7	4	0,8	1,5	-0,1	-0,1	-0,6	0
<b>Total</b>	123.551	97,7	6,4	3,7	1,0	127.888	87,2	6,3	1,8	1,1	123.095	99,1	6,5	2,2	1,1	1,4	0,1	-1,5	0,1



## Resultados de codificación de hospital de día médico-quirúrgico

El porcentaje de codificación total de hospital de día quirúrgico (CMA-Cirugía Mayor Ambulatoria) en el año 2021 se mantuvo por encima del 95%, pero con un ligero descenso de 2,7 puntos respecto a 2020 (tablas 5 y 6). Todos los hospitales se situaron por encima del 95%, salvo en el Hospital Rafael Méndez, que tras alcanzar un 99,5% de codificación en el año 2020, descendió hasta un 59,9% en 2021, aunque sin llegar a los niveles de codificación registrados en 2017 y 2018.

Tabla 5. Porcentaje de codificación de diagnósticos de hospital de día quirúrgico/CMA. SMS. 2015-2021

Hospital	Año							Diferencia 2015-2021
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	97	82,6	99	98,4	97,6	97,3	98,1	1,1
C. H. U. de Cartagena	98,9	99,2	98,5	92,7	100	99,8	100	1,1
H. Rafael Méndez	98,5	84,3	22,1	26,23	96,7	99,5	59,9	-38,6
H. Comarcal del Noroeste	100	99,7	100	100	100	98,9	100	0
H. Virgen del Castillo	100	100	100	100	100	100	100	0
H.G.U. Morales Meseguer	99,9	99,9	100	100	100	100	100	0,1
H.G.U. Reina Sofía	100	96,9	99,1	99,3	100	100	100	0
H.G.U.Los Arcos Mar Menor	100	100	100	100	100	100	100	0
H. La Vega Lorenzo Guirao	96,5	100	100	100	100	100	100	3,5
<b>Total</b>	99,1	96,7	97,3	95,7	99,6	99,6	96,9	-2,2



Tabla 6. Indicadores del CMBD de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA). Resultados por hospitales. SMS, 2015, 2018 y 2021.

Hospital	2015					2018					2021					Diferencias 2015 - 2021			
	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso medio	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso medio	Altas	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso medio	% codif.	Media diag.	Media proc.	Peso medio
HCUVA	3.288	97	1,1	1,3	0,6	3.333	98,4	1,3	1,4	0,5	2.988	98,1	1,1	1,3	0,6	1	0	0	0
CHUC	6.946	98,9	1,2	1,5	0,5	7.197	92,7	1,2	1,4	0,6	6.014	100	1,3	1,5	0,6	1,1	0,1	0	0
HRM	1.633	98,5	1,2	1,7	0,5	896	26,2	1,2	1,3	3,4	2.016	59,9	1,1	1,2	1,2	-38,6	-0,1	-0,6	0,7
HCN	1.793	100	1,8	2,9	0,5	1.367	100	1,1	1,6	0,5	1.444	100	1,1	1,1	0,5	0	-0,8	-1,8	0,1
HVC	1.424	100	1,3	1,4	0,5	1.625	100	2,3	1,2	0,6	1.533	100	1,9	1,2	0,6	0	0,7	-0,2	0,1
HGUMM	3.312	99,9	1,1	1,3	0,5	4.452	100	1,3	1,3	0,6	3.720	100	1,4	1,5	0,6	0,1	0,3	0,2	0
HGURS	5.967	100	4,7	1,8	0,6	5.743	99,3	4,4	1,4	0,6	4.959	100	4,8	1,6	0,6	0	0,1	-0,2	0
HGULAMM	2.639	100	3,3	2,3	0,5	3.358	100	1,2	1,3	0,6	4.051	100	1,2	1,3	0,7	0	-2,1	-1	0,1
HVLG	1.777	96,5	5,6	1,6	0,6	1.969	100	1,2	1,3	0,5	1.412	100	1,2	1,3	0,6	903,6	-4,4	-0,3	-0,1
<b>Total</b>	<b>28.779</b>	<b>99,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>29.940</b>	<b>95,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>28.137</b>	<b>96,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>



El porcentaje de codificación total de hospital de día médico en el 2021 fue de un 55,6% (tabla 7), situándose por debajo de las cifras obtenidas en el año 2015 (12,3 puntos). Destacan algunos datos como los registrados en el C.H.U. de Cartagena, que durante los 5 años siguientes al cambio de CIE presentó un porcentaje de codificación cercano al 0%, alcanzando un porcentaje de codificación del 64,6% en 2021. El caso contrario se da en el H.G.U. Reina Sofía, donde no se registraba codificación alguna hasta el año 2019 que codificó el 100%. En 2021, algunos hospitales presentaron un nivel adecuado de codificación (>95%), mientras que otros mantuvieron niveles inferiores al 50%, como el H. Rafael Méndez (22,3%), el H.G.U. M Morales Meseguer (39,4%) y H.C.U. Virgen de la Arrixaca (40,5%).

Adicionalmente, hay que tener en cuenta que en el año 2021 la actividad de hospital de día médico declarada al CMBD (nº de episodios totales, codificados y sin codificar) es un 85,4% de la registrada en el Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE), pese a que las definiciones en ambos sistemas coinciden. En dicho año, 4 hospitales presentaban una exhaustividad (% de episodios declarados en CMBD/declarados al SIAE) inferior al 90%.

Tabla 7. Porcentaje de codificación de diagnósticos de hospital de día médico. SMS. 2015-2021

Hospital	Año							Diferencia 2015-2021
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	83,4	46,74	31,4	65,4	64,2	63,7	40,5	-42,9
C. H. U. de Cartagena	46,7	0,01	0,01	0	0,01	0,6	64,6	17,9
H. Rafael Méndez	98,5	92,9	38,7	1,02	51,3	30,2	22,3	-76,2
H. Comarcal del Noroeste	100	99,8	100	100	99,9	100	100	0
H. Virgen del Castillo	100	99,6	99,7	100	76,2	94,9	99,3	-0,7
H. G. U. M Morales Meseguer	76,9	0,05	0	0	35,2	75,3	39,4	-37,5
H. G. U. Reina Sofía	0	0	0	0,02	100	100	100	100
H. G. U. Los Arcos Mar Menor	100	100	100	100	100	100	100	0
<b>Total</b>	67,9	25,2	17,6	24,9	48,6	57,7	55,6	-12,3



**Región de Murcia**  
Consejería de Salud

Dirección General de Planificación,  
Investigación, Farmacia y Atención al Ciudadano

Servicio de Planificación y  
Financiación Sanitaria

[www.murciasalud.es/planificacion](http://www.murciasalud.es/planificacion)

# ANEXO



Tabla 8. Porcentaje de codificación del CMBD de Alta Hospitalaria con ingreso por división asistencial y Área de Salud. SMS, 2015.

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Pediatria		Médica		Quirúrgica		Psiquiatría		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	731	98,9	3.225	100,0	1.074	99,8	10.058	99,6	4.062	99,2	490	100,0	19.640	99,5
2 Cartagena	1.823	99,7	4.106	99,8	1.470	99,5	12.145	98,5	5.205	99,6	530	100,0	25.279	99,1
3 Lorca	755	98,9	2.509	99,2	1.094	99,1	5.704	63,8	3.249	94,2	251	98,8	13.562	83,1
4 Noroeste	590	99,5	899	100,0	483	100,0	2.424	99,7	1.624	99,9	164	100,0	6.184	99,8
5 Altiplano	503	99,8	881	100,0	673	99,7	2.093	99,9	1.266	99,8	120	100,0	5.536	99,8
6 Vega Media	1.393	100,0	3.003	100,0	874	99,3	9.587	99,9	4.532	99,9	386	99,7	19.775	99,9
7 Murcia Este	1.019	99,6	2.525	100,0	839	99,8	8.260	99,4	4.039	99,4	434	99,8	17.116	99,5
8 Mar Menor	1.061	99,9	1.780	99,9	782	99,9	4.413	99,6	1.987	99,8	167	100,0	10.190	99,8
9 Vega Alta	693	98,6	696	100,0	168	100,0	2.477	99,4	1.085	99,5	73	100,0	5.192	99,4
No Reg. Murcia	92	100,0	70	98,6	54	100,0	463	97,2	215	100	25	100,0	919	98,5
Desconocida	13	100,0	9	100,0	9	100,0	82	96,3	36	100	9	100,0	158	98,1
<b>Total general</b>	<b>8.673</b>	<b>99,5</b>	<b>19.703</b>	<b>99,8</b>	<b>7.520</b>	<b>99,6</b>	<b>57.706</b>	<b>95,8</b>	<b>27.300</b>	<b>99</b>	<b>2.649</b>	<b>99,8</b>	<b>123.551</b>	<b>97,7</b>

Tabla 9. Porcentaje de codificación del CMBD de Alta Hospitalaria con ingreso por división asistencial y Área de Salud. SMS, 2018.

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Pediatria		Médica		Quirúrgica		Psiquiatría		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	793	75,0	3.397	74,7	1.123	72,5	10.967	74,6	4.163	75,3	426	82,6	20.869	74,8
2 Cartagena	1.788	83,8	3.764	88,6	1.440	85	13.653	86,5	5.788	87,6	619	99,7	27.052	87,1
3 Lorca	900	76,4	2.379	75,4	1.093	78,6	6.205	72,0	3.617	80,1	272	90,8	14.466	75,7
4 Noroeste	454	97,1	881	96,8	394	94,2	2.846	93,6	1.433	93,3	188	97,9	6.196	94,4
5 Altiplano	549	99,3	763	98,5	647	97,5	2.136	95,1	1.233	92,7	123	100,0	5.451	95,9
6 Vega Media	1.596	98,1	2.871	75,6	859	73,6	9.644	96,6	4.408	94,0	418	99,0	19.796	92,2
7 Murcia Este	1.253	97,1	2.547	78,3	746	72,9	8.000	96,8	4.115	94,8	418	99,0	17.079	92,6
8 Mar Menor	1.129	98,6	1.730	98,7	640	92,5	4.797	97,3	2.157	95,5	164	100,0	10.617	97,0
9 Vega Alta	748	96,7	615	77,7	178	70,2	2.273	96,7	1.039	85,8	68	100,0	4.921	93,2
No Reg. Murcia	120	90,8	81	91,4	90	88,9	670	93,3	276	90,9	32	96,9	1.269	92,2
Desconocida	25	96,0	11	63,6	15	86,7	87	92,0	30	93,3	4	100,0	172	90,7
<b>Total general</b>	<b>9.355</b>	<b>91,1</b>	<b>19.039</b>	<b>82,5</b>	<b>7.225</b>	<b>81,5</b>	<b>61.278</b>	<b>87,8</b>	<b>28.259</b>	<b>88,3</b>	<b>2.732</b>	<b>95,8</b>	<b>127.888</b>	<b>87,2</b>



Tabla 10. Porcentaje de codificación del CMBD de Alta Hospitalaria con ingreso por división asistencial y Área de Salud. SMS, 2021.

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Pediatría		Médica		Quirúrgica		Psiquiatría		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	947	98,1	3.163	99,7	892	98,2	10.648	98,2	4.568	99,3	453	99,1	20.671	98,7
2 Cartagena	1.895	100,0	3.201	100,0	1.131	99,6	13.265	97,7	5.725	99,5	563	99,8	25.780	98,7
3 Lorca	694	97,4	2.218	99,4	985	99,2	6.403	98,2	3.031	98,5	209	100,0	13.540	98,5
4 Noroeste	482	99,6	854	100,0	319	99,1	2.994	99,2	1.520	99,9	159	100,0	6.328	99,5
5 Altiplano	408	100,0	667	100,0	493	100,0	2.335	99,6	1.306	99,6	141	99,3	5.350	99,7
6 Vega Media	1.230	99,9	2.780	99,8	718	99,3	9.288	99,5	4.242	99,8	431	99,8	18.689	99,7
7 Murcia Este	965	99,9	2.193	99,8	599	99,7	8.365	99,7	3.721	99,8	357	100,0	16.200	99,8
8 Mar Menor	1.001	100,0	1.456	99,9	687	99,6	4.925	99,5	2.025	99,9	145	100,0	10.239	99,7
9 Vega Alta	672	99,6	558	99,6	134	99,3	2.387	98,2	1.047	99,7	69	100,0	4.867	98,9
No Reg. Murcia	108	98,2	67	100,0	61	100,0	560	99,1	259	99,2	33	100,0	1.088	99,2
Desconocida	37	100,0	39	100,0	31	96,8	160	100,0	67	100,0	9	100,0	343	99,7
<b>Total general</b>	<b>8.439</b>	<b>99,5</b>	<b>17.196</b>	<b>99,8</b>	<b>6.050</b>	<b>99,3</b>	<b>61.170</b>	<b>99,0</b>	<b>27.511</b>	<b>99,5</b>	<b>2.569</b>	<b>99,7</b>	<b>122.935</b>	<b>99,3</b>





Tabla 11. Porcentaje de codificación según área de salud de residencia del paciente y división asistencial. CMA, SMS, 2015

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Médica		Quirúrgica		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	108	100	224	96,9	60	68,3	1.857	99,7	2.259	98,5
2 Cartagena	650	99,2	274	98,5	28	14,3	5.827	99,2	6.785	98,9
3 Lorca	14	100	161	99,4	56	91,1	1.603	98,6	1.834	98,4
4 Noroeste	119	100	73	100	7	42,9	1.690	99,9	1.889	99,7
5 Altiplano	319	100	85	98,8	12	50	1.126	99,9	1.542	99,5
6 Vega Media	420	99,8	196	90,8	56	89,3	2.930	99,9	3.608	99,2
7 Murcia Este	252	100	242	95,9	791	99,6	4.783	99,9	6.068	99,7
8 Mar Menor	310	100	242	100	31	100	2.260	99,9	2.843	99,9
9 Vega Alta	461	94,4	33	90,9	5	100	1.349	97,3	1.848	96,5
No Reg. Murcia	3	100	3	100	-	-	79	100	85	100
Desconocida	3	100	0	-	1	100	14	100	18	100
<b>Total general</b>	<b>2.659</b>	<b>98,8</b>	<b>1.533</b>	<b>97,1</b>	<b>1.047</b>	<b>93,6</b>	<b>23.518</b>	<b>99,5</b>	<b>28.779</b>	<b>99,1</b>

Tabla 12. Porcentaje de codificación según área de salud de residencia del paciente y división asistencial. CMA, SMS, 2018.

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Médica		Quirúrgica		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	121	98,4	188	93,1	47	100,0	2.078	99,2	2.438	98,7
2 Cartagena	752	91,2	217	95,4	7	85,7	6.019	92,7	6.997	92,6
3 Lorca	196	51,5	140	20,7	30	6,7	751	43,5	1.117	41,1
4 Noroeste	260	100,0	66	100,0	3	10,0	1.142	99,9	1.471	99,9
5 Altiplano	480	100,0	122	100,0	6	100,0	1.136	99,9	1.744	99,9
6 Vega Media	552	99,8	136	97,1	73	100,0	3.914	99,9	4.678	99,8
7 Murcia Este	331	99,1	220	99,6	819	98,7	4.433	99,2	5.803	99,2
8 Mar Menor	541	100,0	269	100,0	54	100,0	2.713	99,7	3.577	99,8
9 Vega Alta	426	100,0	50	94,0	11	100,0	1.547	100,0	2.034	99,9
No Reg. Murcia	7	100,0	1	100,0	1	100,0	53	94,3	62	95,2
Desconocida	4	100,0	-	-	-	-	5	100,0	9	100,0
<b>Total general</b>	<b>3.670</b>	<b>95,5</b>	<b>1.409</b>	<b>89,9</b>	<b>1.051</b>	<b>96,2</b>	<b>23.791</b>	<b>96,1</b>	<b>29.930</b>	<b>95,7</b>



Tabla 13. Porcentaje de codificación según área de salud de residencia del paciente y división asistencial. CMA, SMS, 2021.

Área Salud Residencia	Traumatología		Gine.-Obs.		Médica		Quirúrgica		Total Área	
	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.	Altas	% Codif.
1 Murcia Oeste	116	98,3	192	95,3	53	98,1	1.796	99,3	2.157	98,8
2 Cartagena	630	100	121	98,4	9	100	5.033	99,9	5.793	99,9
3 Lorca	535	82,8	72	22,2	19	73,7	1.624	59,9	2.250	64,3
4 Noroeste	312	100	68	100	3	100	1.173	99,9	1.556	99,9
5 Altiplano	380	100	150	100	-	-	1.142	99,7	1.672	99,8
6 Vega Media	405	100	138	93,5	93	100	3.362	100	3.998	99,8
7 Murcia Este	146	100	161	96,9	969	100	3.620	99,9	4.896	99,9
8 Mar Menor	591	100	173	100	102	100	3.317	100	4.183	100
9 Vega Alta	325	100	21	85,7	12	100	1.114	100	1.472	99,8
No Reg. Murcia	10	100	3	100	-	-	54	96,3	67	97
Desconocida	8	100	2	100	1	100	72	100	83	100
<b>Total general</b>	<b>3.458</b>	<b>97,3</b>	<b>1.101</b>	<b>92,4</b>	<b>1.261</b>	<b>99,5</b>	<b>22.307</b>	<b>97</b>	<b>28.127</b>	<b>96,9</b>