
METODOLOGÍA

ATLAS DE HOSPITALIZACIONES

POTENCIALMENTE EVITABLES POR

CONDICIONES CRÓNICAS POR ZONA

BÁSICA DE SALUD 2018-2020

Abril 2023

Definición de Hospitalizaciones Potencialmente Evitables

Las hospitalizaciones potencialmente evitables (HPE) definen aquellos problemas de salud en que una atención ambulatoria apropiada en tipo, localización, intensidad, oportunidad y efectividad puede ayudar a disminuir los riesgos de hospitalización¹.

Desde la perspectiva de sistema, el incremento de la calidad en la prestación y la mejora de la coordinación y continuidad de los cuidados al enfermo crónico conllevaría la reducción de estas tasas de ingresos, mejorando los resultados globales del sistema.

Pese a la existencia de distintos subconjuntos de condiciones sensibles a los cuidados ambulatorios que hacen referencia a las HPE en pacientes crónicos, en este Atlas se han tomado como referencia las definiciones propuestas por la agencia americana de calidad (AHRQ-PQI)² y se han adaptado y validado para el caso español.

Los indicadores elegidos para la elaboración de este Atlas son: hospitalizaciones por complicaciones agudas de la diabetes (CAD), hospitalizaciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), hospitalizaciones por insuficiencia cardiaca congestiva (ICC), hospitalizaciones por deshidratación (DH), hospitalizaciones urgentes por angina no primaria y sin procedimiento asociado (Angina) y hospitalizaciones por asma del adulto (Asma).

Cálculo de las Hospitalizaciones Potencialmente Evitables

Población a riesgo

El denominador de las tasas, población a riesgo de sufrir una HPE, es la población de tarjeta sanitaria en las zonas básicas de salud y áreas sanitarias de las 17 CCAA, excepto en Extremadura, Galicia y Castilla León (población censal).

¹ Fleming ST. Primary care, avoidable hospitalization, and outcomes of care: a literature review and methodological approach. Med Care Res Rev. 1995 Mar;52(1):88-108.

² Prevention Quality Indicators Technical Specifications, Version v2021, Julio 2021. Rockville: Agency for Healthcare Research and Quality; (Accedido en Abril 2023). Disponible en: https://qualityindicators.ahrq.gov/archive/pqi_techspec/icd10_v2021

La población de tarjeta sanitaria, desde el año 2018 al año 2020, ambos inclusive, ha sido proporcionada por los servicios de información de las Comunidades participantes. En el caso de Extremadura, Galicia y Castilla León la información sobre población proviene del Instituto Nacional de Estadística (INE). Las poblaciones fueron agregadas en función de los mapas sanitarios de cada comunidad autónoma, para reconstruir las poblaciones, en algún caso, de cada zona básica de salud y de cada área sanitaria.

En este Atlas se han utilizado distintos denominadores en función del tipo de análisis: población residente mayor de 40 años, población mayor de 65 años, población entre 65 y 79 años, población mayor de 80 años, población de hombres mayor de 40 años y población de mujeres mayor de 40 años.

Hospitalizaciones potencialmente evitables

Se consideran hospitalizaciones potencialmente evitables los casos observados para cada una de las condiciones clínicas señaladas anteriormente y en conjunto, y según las definiciones detalladas en el anexo de este documento.

Para la identificación de casos y su extracción se utiliza el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) al alta hospitalaria de las 17 Comunidades Autónomas que conforman el SNS.

Una vez identificados, cada episodio se asigna a su lugar de residencia, siendo así referido a su zona básica de salud y área sanitaria.

Unidades de análisis

Las hospitalizaciones potencialmente evitables se representan geográficamente en las dos unidades relevantes en el estudio de este tipo de indicadores: zona básica de salud, lugar de prestación de servicios de atención primaria y principal proveedor de cuidados a paciente crónicos y área sanitaria, representación de un proveedor integrado de servicios en el contexto del SNS español.

Así, se representarán los estadísticos en 2.405 zonas básicas de salud y en 212 áreas sanitarias. En este Atlas no se incluye información de los servicios proporcionados por INGESA en Ceuta y Melilla.

CCAA	Áreas Sanitarias (nº)	Zonas Básicas de Salud (nº)
Andalucía	33	216
Aragón	8	123
Principado de Asturias	8	84
Illes Balears	6	52
Canarias	7	105
Cantabria	3	42
Castilla y León	11	244
Castilla-La Mancha	8	201
Cataluña	43	368
Comunidad Valenciana	24	241
Extremadura	8	87
Galicia	16	150
Madrid	11	215
Murcia	9	74
Comunidad Foral de Navarra	3	56
País Vasco	13	134
La Rioja	1	13
Total	212	2405

Representación de las hospitalizaciones potencialmente evitables

En este Atlas de Hospitalizaciones Potencialmente Evitables por condiciones crónicas (<https://cienciadedatosysalud.org/atlas/hpe-zbs-2020/>) los resultados se representan a nivel de zona básica de salud y área sanitaria en sendas secciones. Dentro de cada sección y para el conjunto de indicadores analizados se representan la variabilidad en tasas y la probabilidad de que el riesgo de tener una hospitalización evitable esté por encima de 1 (mayor a lo esperado), así como el perfil de desempeño de las unidades de análisis.

Los detalles de interpretación de los mapas y gráficos representados se encuentran disponibles *online* en el botón “Interpretación”.

Representación de la Variabilidad en el periodo 2013-2015

Variabilidad

En esta subsección se representan las tasas estandarizadas por edad y sexo de las hospitalizaciones potencialmente evitables (HPE) ocurridas en los años 2018-2020. Se representan las tasas estandarizadas por 10.000 habitantes mayores de 40 años en todos los indicadores, excepto para deshidratación en que el corte de edad se sitúa en los pacientes mayores de 65 años.

Las tasas estandarizadas se interpretan como las tasas que tendrían las respectivas zonas básicas de salud y áreas sanitarias si su población tuviera la distribución de edad y sexo de la población de referencia, que en este caso es la población del conjunto del país.

Una vez calculadas, las tasas estandarizadas se distribuyen por quintiles de tasas y se representan en el mapa. En la leyenda del gráfico se indica el rango de tasas que abarca cada quintil, correspondiendo los colores más oscuros a las tasas más altas.

Además de las tasas estandarizadas, se representa la probabilidad de que el riesgo de hospitalización esté por encima de 1 (mayor o menor a lo esperado). Debido a que los tamaños de las zonas básicas de salud y algunas áreas sanitarias son pequeños, la estimación de la Razón de Hospitalización Estandarizada (RHE), se ha estimado la metodología bayesiana de Besag-York-Mollie.^{1,2}

1 Libro 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. Metodología de los Atlas de variaciones en hospitalizaciones de personas mayores en el Sistema Nacional de Salud. Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud. 2010. 4(1):318-25

2- Lawson, A.B. Bayesian Disease Mapping, Hierarchical Modeling in Spatial Epidemiology. Chapman Hall/CRC, 2009.

Este modelo supone la principal referencia en métodos de suavización de riesgos e incluye dos efectos aleatorios: uno recoge la dependencia espacial (se sabe que zonas básicas de salud o áreas sanitarias vecinas presentan riesgos parecidos) y el otro recoge la dependencia no estructurada. Dicho modelo es estimado por el método "Integrated Nested Laplace Approximations"-INLA^{3,4} utilizando la librería INLA del software libre R Project v. 4.2.2. La estimación obtenida mediante el modelo BYM corresponde a una suavización de los riesgos de hospitalización por HPE que será más pronunciada en aquellas zonas básicas de salud o áreas sanitarias con menor población.

Este modelo establece una ponderación entre dos fuentes de variación para obtener una estimación del riesgo relativo de cada área. La primera de estas fuentes de variación, de estructura espacial, comparte información entre unidades vecinas para modelizar la dependencia geográfica de los riesgos. Consideraremos que una zona básica de salud o área sanitaria es vecina de otra si comparte frontera.

Este efecto hace posible que zonas básicas de salud o áreas sanitarias vecinas tengan estimaciones similares y de esta forma el riesgo varíe geográficamente de forma suave. El segundo de los efectos, espacialmente heterogéneo, toma valores independientes en todas las unidades geográficas lo que permite que localizaciones vecinas presenten riesgos diferentes. En el caso de que una zona básica de salud o área sanitaria pequeña tenga una población de gran tamaño tendrá mayor peso la información proporcionada por esta zona básica de salud o área sanitaria; en cambio, si presenta una población de reducido tamaño tendrá mayor peso la información del resto de zonas básicas de salud o áreas sanitarias vecinas. Mediante la ponderación de ambos tipos de información el modelo BYM minimiza el problema relativo a la estabilidad de los riesgos estimados. A la estimación del riesgo obtenida a partir del modelo BYM se la denominará de aquí en adelante Razón de Hospitalización Estandarizada Suavizada (RHEs)⁵.

Así pues, se muestra la probabilidad de que la RHE, exceda estadísticamente el valor 1 (mayor riesgo de HPE del esperado) o presente un valor estadísticamente inferior a 1 (menor riesgo de HPE del esperado). Para la representación, se han usado dos puntos de corte –una probabilidad entre 0,8 y 0,9, muestra una alta probabilidad de que el exceso de riesgo de tener una HPE esté por encima de 1; y, una probabilidad mayor de 0,9, muestra una muy alta probabilidad de que el exceso de riesgo de tener una HPE esté por encima de 1. Los colores fucsia muestran aquellas zonas básicas de salud o áreas sanitarias con alta o muy alta probabilidad de exceso de riesgo de tener una HPE; mientras que los marrones representan zonas básicas de salud o área sanitaria con una baja o muy baja probabilidad de que el exceso de riesgo de tener una HPE esté por encima de 1. El color amarillo representa zonas básicas de salud o áreas sanitarias con una probabilidad entre 0,2 y 0,8 donde el riesgo de HPE es parecido al riesgo global de España.

3- Rue H., Martino S., and Lindgren F., (2009). INLA: Functions which allow to perform a full Bayesian analysis of structured (geo-)additive models using Integrated Nested Laplace Approximation. R package version 0.0.

4- Rue H., Martino S. and Chopin N. (2009) Approximate Bayesian Inference for Latent Gaussian Models Using Integrated Nested Laplace Approximations (with discussion). *Journal of the Royal Statistical Society, Series B*, 71, 319-392.

5- Borrell, C., Serral, G., Martínez-Beneito, M.A., Marí-Dell'Olmo, M., Rodríguez-Sanz, M., y grupo MEDEA (2009). Atlas de mortalidad en ciudades de España (1996-2003), 2a edición. ODS 2010-03-29.

Variabilidad por edad y variabilidad por sexo

En este epígrafe del Atlas se representan las tasas de HPE estandarizadas por edad y sexo y la probabilidad de que la RHE sea mayor a 1, comparando los grupos de edad (personas con edades comprendidas entre 65 y 79 y personas mayores de 80 años) y sexos.

Así, mediante modelización bayesiana de riesgos compartidos utilizando share component se estima el riesgo de HPE de las personas mayores de 80 años y personas entre 65 y 79 años (o viceversa), o el riesgo de HPE entre hombres y mujeres (o viceversa), más allá de las diferencias basales entre subgrupos relacionadas con la edad, el sexo o la carga epidemiológica.

La cartografía muestra la probabilidad de un mayor riesgo de HPE en cada uno de los grupos. Así, se reporta la probabilidad de que una zona básica de salud o área sanitaria presente un mayor riesgo de HPE en el grupo de personas muy mayores respecto o de personas mayores (y viceversa), o del grupo de hombres respecto a las mujeres (y viceversa), más allá de las diferencias basales entre grupos.

En la representación, los colores fucsias representan aquellas zonas básicas de salud o áreas sanitarias en las que presentan una mayor probabilidad de riesgo de HPE respecto al patrón común en el grupo de personas muy mayores respecto o de personas mayores (y viceversa), o del grupo de hombres respecto a las mujeres (y viceversa). La intensidad del color fucsia representa la probabilidad alta (entre 0,8 y 0,9) o muy alta (mayor de 0,9) de que el riesgo de hospitalización por HPE sea mayor de 1. El color amarillo muestra las zonas básicas de salud o áreas sanitarias en las que la probabilidad de que el riesgo de HPE sea mayor de 1 es menor de 0,8.

Perfil de desempeño

En esta sección se describe el comportamiento de cada una de las zonas básicas de salud o áreas sanitarias mostrando todas las HPE estudiadas y comparándolas con la tasa de referencia.

Para cada unidad de análisis, se muestran las tasas estandarizadas por edad y sexo de todos los indicadores y se comparan con el valor de la tasa en percentil 25 en el caso de las zonas básicas de salud y el valor de la tasa en el percentil 10 en el caso de las áreas sanitarias. Estos valores el P25 y P10 respectivamente, se consideran las tasas de HPE máxima observada entre las unidades sanitarias con *mejor desempeño*. Una zona básica de salud o área sanitaria o tiene un comportamiento distinto al valor de referencia si el intervalo de confianza de la tasa correspondiente no incluye dicho valor.

Adicionalmente, se incorpora la tendencia que ha seguido la evolución de tasas de cada indicador entre el período 2018-2020 respecto al periodo 2013-2015. Una zona básica de salud o área sanitaria muestra un incremento o un decremento en la tasa de hospitalizaciones potencialmente evitables cuando la diferencia entre períodos es estadísticamente significativa.

En el gráfico, la tasa estandarizada de cada indicador (simbolizado por un círculo) se localiza en una barra que representa la distribución de tasas dividida en los 5 quintiles, pintados en distintas gamas de grises y limitada por la tasa mínima y máxima. Si la tasa de la zona básica de salud o del área sanitaria o analizada es significativamente inferior al valor del percentil de referencia (representado por una línea vertical roja), se representará con un círculo verde; si su valor no es significativamente distinto al del percentil (debido a que el percentil de referencia se encuentra dentro de su intervalo de confianza) se representará como un círculo naranja; y si la tasa del área es significativamente mayor que el valor del percentil de referencia se representará como un círculo rojo.

ANEXO:

CODIGOS CIE9-MC UTILIZADOS EN ESTE ATLAS PARA LA DEFINICIÓN DE LAS HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES POR CONDICIONES CRÓNICAS UTILIZADAS

-ALTAS POR COMPLICACIONES A CORTO PLAZO EN DIABETES

Número de altas hospitalarias en pacientes mayores de 40 años con diagnóstico primario de diabetes con cetoacidosis, hiperosmolaridad u otro tipo de coma.

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

E10.10, E10.11, E10.641, E11.00, E11.01, E11.10, E11.11, E11.641

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIO

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

Trastornos mentales: F10.20, F11.20, F12.20, F13.20, F14.20, F15.20, F16.20, F19.20, F20.0, F20.1, F20.2, F20.5, F20.81, F20.89, F20.9, F21, F22, F23, F24, F25.9, F28, F29, F30.10, F30.11, F30.12, F30.13, F30.2, F30.3, F30.4, F30.8, F31.10, F31.11, F31.12, F31.13, F31.2, F31.30, F31.31, F31.32, F31.4, F31.5, F31.60, F31.61, F31.62, F31.63, F31.64, F31.73, F31.74, F31.75, F31.76, F31.77, F41.8, F31.78, F31.81, F31.9, F32.0, F32.1, F32.2, F32.3, F32.4, F32.5, F32.8, F33.0, F33.1, F33.2, F33.3, F33.41, F33.42, F33.9, F34.0, F34.1, F34.8, F39, F40.01, F40.02, F40.10, F40.218, F40.240, F40.241, F40.8, F40.9, F41.0, F41.1, F41.9, F42, F44.0, F44.1, F44.4, F44.6, F44.81, F44.89, F44.9, F45.0, F45.1, F45.21, F45.22, F45.8, F45.9, F48.1, F48.8, F48.9, F60.0, F60.1, F60.2, F60.3, F60.4, F60.5, F60.6, F60.7, F60.81, F60.89, F60.9, F68.11, F68.12, F68.8, F84.0, F84.3, F84.5, F84.8, F84.9, F99

-ALTAS POR ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

Número de altas hospitalarias de pacientes mayores de 40 años con diagnóstico primario de EPOC

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

J41.0, J41.1, J41.8, J42, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9, J44.0, J44.1, J44.9, J47.0, J47.1, J47.9

J20.0, J20.1, J20.2, J20.3, J20.4, J20.5, J20.6, J20.7, J20.8, J20.9, J40 si como diagnósticos secundarios están J41.0, J41.1, J41.8, J42, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9, J44.0, J44.1, J44.9, J45.20, J45.21, J45.22, J45.30, J45.31, J45.32, J45.40, J45.41, J45.42, J45.50, J45.51, J45.52, J45.901, J45.902, J45.909, J45.990, J45.991, J45.998, J47.0, J47.1, J47.9

J96.00, J96.01, J96.02, J96.20, J96.21, J96.22 si como diagnósticos secundarios están J44.0, J44.1, J47.0, J47.1, J47.9

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIO

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

ICC: I09.81, I11.0, I13.0, I13.2, I50.1, I50.20, I50.21, I50.22, I50.23, I50.30, I50.31, I50.32, I50.33, I50.40, I50.41, I50.42, I50.43, I50.9

Fibrosis Cística: E84.0, E84.11, E84.19, E84.8, E84.9, J84.83, J84.841, J84.842, J84.843, J84.848, P27.0, P27.1, P27.8, P27.9, Q25.4, Q25.45, Q25.47, Q25.48, Q25.5, Q25.6, Q25.71, Q25.72, Q25.73, Q31.1, Q31.2, Q31.3, Q31.5, Q31.8, Q31.9, Q32.0, Q32.1, Q32.2, Q32.3, Q32.4, Q33.0, Q33.1, Q33.2, Q33.3, Q33.4, Q33.5, Q33.6, Q33.8, Q33.9, Q34.0, Q34.1, Q34.8, Q34.9, Q39.0, Q39.1, Q39.2, Q39.3, Q39.4, Q89.3

Trastornos mentales: F10.20, F11.20, F12.20, F13.20, F14.20, F15.20, F16.20, F19.20, F20.0, F20.1, F20.2, F20.5, F20.81, F20.89, F20.9, F21, F22, F23, F24, F25.9, F28, F29, F30.10, F30.11, F30.12, F30.13, F30.2, F30.3, F30.4, F30.8, F31.10, F31.11, F31.12, F31.13, F31.2, F31.30, F31.31, F31.32, F31.4, F31.5, F31.60, F31.61, F31.62, F31.63, F31.64, F31.73, F31.74, F31.75, F31.76, F31.77, F41.8, F31.78, F31.81, F31.9, F32.0, F32.1, F32.2, F32.3, F32.4, F32.5, F32.8, F33.0, F33.1, F33.2, F33.3, F33.41, F33.42, F33.9, F34.0, F34.1, F34.8, F39, F40.01, F40.02, F40.10, F40.218, F40.240, F40.241, F40.8, F40.9, F41.0, F41.1, F41.9, F42, F44.0, F44.1, F44.4, F44.6, F44.81, F44.89, F44.9, F45.0, F45.1, F45.21, F45.22, F45.8, F45.9, F48.1, F48.8, F48.9, F60.0, F60.1, F60.2, F60.3, F60.4, F60.5, F60.6, F60.7, F60.81, F60.89, F60.9, F68.11, F68.12, F68.8, F84.0, F84.3, F84.5, F84.8, F84.9, F99

-ALTAS POR INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA (ICC)

Número de altas hospitalarias de pacientes mayores de 40 años con diagnóstico primario de ICC.

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

I09.81, I11.0, I13.0, I13.2, I50.1, I50.20, I50.21, I50.22, I50.23, I50.30, I50.31, I50.32, I50.33, I50.40, I50.41, I50.42, I50.43, I50.810, I50.811, I50.812, I50.813, I50.814, I50.82, I50.83, I50.84, I50.89, I50.9

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIO

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

EPOC: J41.1, J41.8, J42, J43, J44.0, J44.1, J44.9, J47

Enfermedad Isquémica: I21.01, I21.02, I21.09, I21.11, I21.19, I21.21, I21.29, I21.3, I21.4, I21.9, I21.A1, I21.A9, I22.0, I22.1, I22.2, I22.8, I22.9, I20.0, I20.1, I20.8, I20.9, I24.0, I24.8

Insuficiencia Renal: I12.0, I12.9, I13.10, I13.11, N17.0, N17.1, N17.2, N17.8, N17.9, N18.1, N18.2, N18.3, N18.4, N18.5, N18.6, N18.9, N19

EXCLUSIONES DE PROCEDIMIENTOS CARDÍACOS: 0210083, 0210088, 0210089, 02104ZF, 021008C, 021008F, 021008W, 0210093, 0210098, 0210099, 021009C, 021009F, 021009W, 02100A3, 02100A8, 02100A9, 02100AC, 02100AF, 02100AW, 02100J3, 02100J8, 02100J9, 02100JC, 02100JF, 02100JW, 02100K3, 02100K8, 02100K9, 02100KC, 02100KF, 02100KW, 02100Z3, 02100Z8, 02100Z9, 02100ZC, 02100ZF, 0210344, 02103D4, 0210444, 0210483, 0210488, 0210489, 021048C, 021048F, 021048W, 0210493, 0210498, 0210499, 021049C, 021049F, 021049W, 02580ZZ, 02104A3, 02104A8, 02104A9, 02104AC, 02104AF, 02104AW, 02104D4, 02104J3, 02104J8, 02104J9, 02104JC, 02104JF, 02104JW, 02104K3, 02104K8, 02104K9, 02104KC, 02104KF, 02104KW, 02104Z3, 02104Z8, 02104Z9, 02104ZC, 0211083, 0211088, 0211089, 021108C, 021108F, 021108W, 0211093, 0211098, 0211099, 021109C, 021109F, 021109W, 02110A3, 02110A8, 02110A9, 02110AC, 02110AF, 02110AW, 02110J3, 02110J8, 02110J9, 02110JC, 02110JF, 02110JW, 02110K3, 02110K8, 02110K9, 02110KC, 02110KF, 02110KW, 02110Z3, 02110Z8, 02110Z9, 02110ZC, 02110ZF, 0211344, 02113D4, 0211444, 0211483, 0211488, 0211489, 021148C, 021148F, 021148W, 0211493, 0211498, 0211499, 021149C, 021149F, 021149W, 02114A3, 02114A8, 02114A9, 02114AC, 02114AF, 02114AW, 02114D4, 02114J3, 02114J8, 02114J9, 02114JC, 02114JF, 02114JW, 02114K3, 02114K8, 02114K9, 02114KC, 02114KF, 02114KW, 02114Z3, 02114Z8, 02114Z9, 02114ZC, 02114ZF, 0212083, 0212088, 0212089, 021208C, 021208F, 021208W, 0212093, 0212098, 0212099, 021209C, 021209F, 021209W, 02120A3, 02120A8, 02120A9, 02120AC, 02120AF, 02120AW, 02120J3, 02120J8, 02120J9, 02120JC, 02120JF, 02120JW, 02120K3, 02120K8, 02120K9, 02120KC, 02120KF, 02120KW, 02120Z3, 02120Z8, 02120Z9, 02120ZC, 02120ZF, 0212344, 02123D4, 0212444, 0212483, 0212488, 0212489, 021248C, 021248F, 021248W, 0212493, 0212498, 0212499, 021249C, 021249F, 021249W, 02124A3, 02124A8, 02124A9, 02124AC, 02124AF, 02124AW, 02124D4, 02124J3, 02124J8, 02124J9, 02124JC, 02124JF, 02124JW, 02124K3, 02124K8, 02124K9, 02124KC, 02124KF, 02124KW, 02124Z3, 02124Z8, 02124Z9, 02124ZC, 02124ZF,

0213083, 0213088, 0213089, 021308C, 021308F, 021308W, 0213093, 0213098, 0213099, 021309C,
021309F, 021309W, 02130A3, 02130A8, 02130A9, 02130AC, 02130AF, 02130AW, 02130J3, 02130J8,
02130J9, 02130JC, 02130JF, 02130JW, 02130K3, 02130K8, 02130K9, 02130KC, 02130KF, 02130KW,
02130Z3, 02130Z8, 02130Z9, 02130ZC, 02130ZF, 0213344, 02133D4, 0213444, 0213483, 0213488,
0213489, 021348C, 021348F, 021348W, 0213493, 0213498, 0213499, 021349C, 021349F, 021349W,
02134A3, 02134A8, 02134A9, 02134AC, 02134AF, 02134AW, 02134D4, 02134J3, 02134J8, 02134J9,
02134JC, 02134JF, 02134JW, 02134K3, 02134K8, 02134K9, 02134KC, 02134KF, 02134KW, 02134Z3,
02134Z8, 02134Z9, 02134ZC, 02134ZF, 021608P, 021608Q, 021608R, 021609P, 021609Q, 021609R,
02160AP, 02160AQ, 02160AR, 02160JP, 02160JQ, 02160JR, 02160KP, 02160KQ, 02160KR, 02160Z7,
02160ZP, 02160ZQ, 02160ZR, 02163Z7, 021648P, 021648Q, 021648R, 021649P, 021649Q, 021649R,
02164AP, 02164AQ, 02164AR, 02164JP, 02164JQ, 02164JR, 02164KP, 02164KQ, 02164KR, 02164Z7,
02164ZP, 02164ZQ, 02164ZR, 021708P, 021708Q, 021708R, 021709P, 021709Q, 021709R, 021709S,
021709T, 021709U, 02170AP, 02170AQ, 02170AR, 02170AS, 02170AT, 02170AU, 02170JP, 02170JQ,
02170JR, 02170JS, 02170JT, 02170JU, 02170KP, 02170KQ, 02170KR, 02170KS, 02170KT, 02170KU,
02170ZP, 02170ZQ, 02170ZR, 02170ZS, 02170ZT, 02170ZU, 021748P, 021748Q, 021748R, 021749P,
021749Q, 021749R, 021749S, 021749T, 021749U, 02174AP, 02174AQ, 02174AR, 02174AS, 02174AT,
02174AU, 02174JP, 02174JQ, 02174JR, 02174JS, 02174JT, 02174JU, 02174KP, 02174KQ, 02174KR,
02174KS, 02174KT, 02174KU, 02174ZP, 02174ZQ, 02174ZR, 02174ZT, 02174ZU, 021K08P, 021K08Q,
021K08R, 021K09P, 021K09Q, 021K09R, 021K0AP, 021K0AQ, 021K0AR, 021K0JP, 021K0JQ, 021K0JR,
021K0KP, 021K0KQ, 021K0KR, 021K0Z5, 021K0Z8, 021K0Z9, 021K0ZC, 021K0ZF, 021K0ZP, 021K0ZQ,
021K0ZR, 021K48P, 021K48Q, 021K48R, 021K49P, 021K49Q, 021K49R, 021K4AP, 021K4AQ, 021K4AR,
021K4JP, 021K4JQ, 021K4JR, 021K4KP, 021K4KQ, 021K4KR, 021K4Z5, 021K4Z8, 021K4Z9, 021K4ZC,
021K4ZF, 021K4ZP, 021K4ZQ, 021K4ZR, 021K4ZW, 021L08P, 021L08Q, 021L08R, 021L09P, 021L09Q,
021L09R, 021L0AP, 021L0AQ, 021L0AR, 021L0JP, 021L0JQ, 021L0JR, 021L0KP, 021L0KQ, 021L0KR,
021L0Z5, 021L0Z8, 021L0Z9, 021L0ZC, 021L0ZF, 021L0ZP, 021L0ZQ, 021L0ZR, 021L0ZW, 021L48P,
021L48Q, 021L48R, 021L49P, 021L49Q, 021L49R, 021L4AP, 021L4AQ, 021L4AR, 021L4JP, 021L4JQ,
021L4JR, 021L4KP, 021L4KQ, 021L4KR, 021L4Z5, 021L4Z8, 021L4Z9, 021L4ZC, 021L4ZF, 021L4ZP,
021L4ZQ, 021L4ZR, 021L4ZW, 024F07J, 024F08J, 024F0JJ, 024F0KJ, 024G072, 024G082, 024G0J2,
024G0K2, 024J072, 024J082, 024J0J2, 024J0K2, 02540ZZ, 02543ZZ, 02544ZZ, 02550ZZ, 02553ZZ,
02554ZZ, 02560ZZ, 02563ZZ, 02564ZZ, 02570ZK, 02570ZZ, 02573ZK, 02573ZZ, 02574ZK, 02574ZZ,
02583ZZ, 02584ZZ, 02590ZZ, 02593ZZ, 02594ZZ, 025D0ZZ, 025D3ZZ, 025D4ZZ, 025F0ZZ, 025F3ZZ,
025F4ZZ, 025G0ZZ, 025G3ZZ, 025G4ZZ, 025H0ZZ, 025H3ZZ, 025H4ZZ, 025J0ZZ, 025J3ZZ, 025J4ZZ,
025K0ZZ, 025K3ZZ, 025K4ZZ, 025L0ZZ, 025L3ZZ, 025L4ZZ, 025M0ZZ, 025M3ZZ, 025M4ZZ, 025N0ZZ,
025N3ZZ, 025N4ZZ, 0270046, 027004Z, 0270056, 027005Z, 0270066, 027006Z, 0270076, 027007Z,
02700D6, 02700DZ, 02700E6, 02700EZ, 02700F6, 02700FZ, 02700G6, 02700GZ, 02700T6, 02700TZ,
02700Z6, 02700ZZ, 0270346, 027034Z, 0270356, 027035Z, 0270366, 027036Z, 0270376, 027037Z,
02703D6, 02703DZ, 02703E6, 02703EZ, 02703F6, 02703FZ, 02703G6, 02703GZ, 02703T6, 02703TZ,
02703Z6, 02703ZZ, 0270446, 027044Z, 0270456, 027045Z, 0270466, 027046Z, 0270476, 027047Z,
02704D6, 02704DZ, 02704E6, 02704EZ, 02704F6, 02704FZ, 02704G6, 02704GZ, 02704T6, 02704TZ,
02704Z6, 02704ZZ, 0271046, 027104Z, 0271056, 027105Z, 0271066, 027106Z, 0271076, 027107Z,
02710D6, 02710DZ, 02710E6, 02710EZ, 02710F6, 02710FZ, 02710G6, 02710GZ, 02710T6, 02710TZ,
02710Z6, 02710ZZ, 0271346, 027134Z, 0271356, 027135Z, 0271366, 027136Z, 0271376, 027137Z,
02713D6, 02713DZ, 02713E6, 02713EZ, 02713F6, 02713FZ, 02713G6, 02713GZ, 02713T6, 02713TZ,
02713Z6, 02713ZZ, 0271446, 027144Z, 0271456, 027145Z, 0271466, 027146Z, 0271476, 027147Z,
02714D6, 02714DZ, 02714E6, 02714EZ, 02714F6, 02714FZ, 02714G6, 02714GZ, 02714T6, 02714TZ,

02714Z6, 02714ZZ, 0272046, 027204Z, 0272056, 027205Z, 0272066, 027206Z, 0272076, 027207Z, 02720D6, 02720DZ, 02720E6, 02720EZ, 02720F6, 02720FZ, 02720G6, 02720GZ, 02720T6, 02720TZ, 02720Z6, 02720ZZ, 0272346, 027234Z, 0272356, 027235Z, 0272366, 027236Z, 0272376, 027237Z, 02723D6, 02723DZ, 02723E6, 02723EZ, 02723F6, 02723FZ, 02723G6, 02723GZ, 02723T6, 02723TZ, 02723Z6, 02723ZZ, 0272446, 027244Z, 0272456, 027245Z, 0272466, 027246Z, 0272476, 027247Z, 02724D6, 02724DZ, 02724E6, 02724EZ, 02724F6, 02724FZ, 02724G6, 02724GZ, 02724T6, 02724TZ, 02724Z6, 02724ZZ, 0273046, 027304Z, 0273056, 027K0ZZ, 027305Z, 0273066, 027306Z, 0273076, 027307Z, 02730D6, 02730DZ, 02730E6, 02730EZ, 02730F6, 02730FZ, 02730G6, 02730GZ, 02730T6, 02730TZ, 02730Z6, 02730ZZ, 0273346, 027334Z, 0273356, 027335Z, 0273366, 027336Z, 0273376, 027337Z, 02733D6, 02733DZ, 02733E6, 02733EZ, 02733F6, 02733FZ, 02733G6, 02733GZ, 02733T6, 02733TZ, 02733Z6, 02733ZZ, 0273446, 027344Z, 0273456, 027345Z, 0273466, 027346Z, 0273476, 027347Z, 02734D6, 02734DZ, 02734E6, 02734EZ, 02734F6, 02734FZ, 02734G6, 02734GZ, 02734T6, 02734TZ, 02734Z6, 02734ZZ, 027F04Z, 027F0DZ, 027F0ZZ, 027F34Z, 027F3DZ, 027F3ZZ, 027F44Z, 027F4DZ, 027F4ZZ, 027G04Z, 027G0DZ, 027G0ZZ, 027G34Z, 027G3DZ, 027G3ZZ, 027G44Z, 027G4DZ, 027G4ZZ, 027H04Z, 027H0DZ, 027H0ZZ, 027H34Z, 027H3DZ, 027H3ZZ, 027H44Z, 027H4DZ, 027H4ZZ, 027J04Z, 027J0DZ, 027J0ZZ, 027J34Z, 027J3DZ, 027J3ZZ, 027J44Z, 027J4DZ, 027J4ZZ, 027K04Z, 027K0DZ, 027K44Z, 027K4DZ, 027K4ZZ, 027R04T, 027R0DT, 027R0ZT, 027R44T, 027R4DT, 027R4ZT, 02890ZZ, 02893ZZ, 02894ZZ, 028D0ZZ, 028D3ZZ, 028D4ZZ, 02B40ZZ, 02B43ZZ, 02B44ZZ, 02B50ZZ, 02B53ZZ, 02B54ZZ, 02B60ZZ, 02B63ZZ, 02B64ZZ, 02B70ZK, 02B70ZZ, 02B73ZK, 02B73ZZ, 02B74ZK, 02B74ZZ, 02B80ZZ, 02B83ZZ, 02B84ZZ, 02B90ZZ, 02B93ZZ, 02B94ZZ, 02BD0ZZ, 02BD3ZZ, 02BD4ZZ, 02BF0ZZ, 02BF3ZZ, 02BF4ZZ, 02BG0ZZ, 02BG3ZZ, 02BG4ZZ, 02BH0ZZ, 02BH3ZZ, 02BH4ZZ, 02BJ0ZZ, 02BJ3ZZ, 02BJ4ZZ, 02BK0ZZ, 02BK3ZZ, 02BK4ZZ, 02BL0ZZ, 02BL3ZZ, 02BL4ZZ, 02BM0ZZ, 02BM3ZZ, 02BM4ZZ, 02BNOZZ, 02BN3ZZ, 02BN4ZZ, 02C00Z6, 02C00ZZ, 02C03Z6, 02C03ZZ, 02C04Z6, 02C04ZZ, 02C10Z6, 02C10ZZ, 02C13Z6, 02C13ZZ, 02C14Z6, 02C14ZZ, 02C20Z6, 02C20ZZ, 02C23Z6, 02C23ZZ, 02C24Z6, 02C24ZZ, 02C30Z6, 02C30ZZ, 02C33Z6, 02C33ZZ, 02C34Z6, 02C34ZZ, 02C40ZZ, 02C43ZZ, 02C44ZZ, 02C50ZZ, 02C53ZZ, 02C54ZZ, 02C60ZZ, 02C64ZZ, 02C70ZZ, 02C74ZZ, 02C80ZZ, 02C84ZZ, 02C90ZZ, 02C94ZZ, 02CD0ZZ, 02CD3ZZ, 02CD4ZZ, 02CF0ZZ, 02CF3ZZ, 02CF4ZZ, 02CG0ZZ, 02CG3ZZ, 02CG4ZZ, 02CH0ZZ, 02CH3ZZ, 02CH4ZZ, 02CJ0ZZ, 02CJ3ZZ, 02CJ4ZZ, 02CK0ZZ, 02CK4ZZ, 02CLOZZ, 02CL4ZZ, 02CM0ZZ, 02CM3ZZ, 02CM4ZZ, 02CN0ZZ, 02H00DZ, 02H00YZ, 02H03DZ, 02H03YZ, 02H04DZ, 02H04YZ, 02H10DZ, 02H10YZ, 02H13DZ, 02H13YZ, 02H14DZ, 02H14YZ, 02H20DZ, 02H20YZ, 02H23DZ, 02H23YZ, 02H24DZ, 02H24YZ, 02H30DZ, 02H30YZ, 02H33DZ, 02H33YZ, 02H34DZ, 02H34YZ, 02H400Z, 02H402Z, 02H403Z, 02H40DZ, 02H40JZ, 02H40KZ, 02H40MZ, 02H40NZ, 02H430Z, 02H432Z, 02H433Z, 02H43DZ, 02H43JZ, 02H43KZ, 02H43MZ, 02H43NZ, 02H440Z, 02H442Z, 02H443Z, 02H44DZ, 02H44JZ, 02H44KZ, 02H44MZ, 02H44NZ, 02H600Z, 02H60JZ, 02H60KZ, 02H60MZ, 02H60NZ, 02H630Z, 02H63JZ, 02H63KZ, 02H63MZ, 02H640Z, 02H64JZ, 02H64KZ, 02H64MZ, 02H64NZ, 02H700Z, 02H70JZ, 02H70KZ, 02H70MZ, 02H70NZ, 02H730Z, 02H73JZ, 02H73KZ, 02H73MZ, 02H740Z, 02H74JZ, 02H74KZ, 02H74MZ, 02H74NZ, 02HA0QZ, 02HA0RJ, 02HA0RS, 02HA0RZ, 02HA3QZ, 02HA3RJ, 02HA3RS, 02HA3RZ, 02HA4QZ, 02HA4RJ, 02HA4RS, 02HA4RZ, 02HK00Z, 02HK02Z, 02HK0JZ, 02HK0KZ, 02HK0MZ, 02HK0NZ, 02HK30Z, 02HK32Z, 02HK3JZ, 02HK3KZ, 02HK3MZ, 02HK40Z, 02HK42Z, 02HK4JZ, 02HK4KZ, 02HK4MZ, 02HK4NZ, 02HLO0Z, 02HLOJZ, 02HLOKZ, 02HLOMZ, 02HLONZ, 02HL30Z, 02HL3JZ, 02HL3KZ, 02HL3MZ, 02HL40Z, 02HL4JZ, 02HL4KZ, 02HL4MZ, 02HL4NZ, 02HN0JZ, 02HN0KZ, 02HN0MZ, 02HN3JZ, 02HN3KZ, 02HN3MZ, 02HN4JZ, 02HN4KZ, 02HN4MZ, 02HS00Z, 02HS30Z, 02HS40Z, 02HT00Z, 02HT30Z, 02HT40Z, 02HV00Z, 02HV30Z, 02HV40Z, 02HX02Z, 02HX0DZ, 02HX42Z, 02HX4DZ, 02L70CK, 02L70DK, 02L70ZK, 02L73CK, 02L73DK, 02L73ZK, 02L74CK, 02L74DK, 02L74ZK,

02LQ0CZ, 02LQ0DZ, 02LQ0ZZ, 02LQ3CZ, 02LQ3DZ, 02LQ3ZZ, 02LQ4CZ, 02LQ4DZ, 02LQ4ZZ, 02LR0CZ, 02LR0DZ, 02LR0ZT, 02LR0ZZ, 02LR3CZ, 02LR3DZ, 02LR3ZZ, 02LR4CZ, 02LR4DZ, 02LR4ZZ, 02LS0ZZ, 02LT0ZZ, 02N00ZZ, 02N03ZZ, 02N04ZZ, 02N10ZZ, 02N13ZZ, 02N14ZZ, 02N20ZZ, 02N23ZZ, 02N24ZZ, 02N30ZZ, 02N33ZZ, 02N34ZZ, 02N50ZZ, 02N53ZZ, 02N54ZZ, 02N90ZZ, 02N93ZZ, 02N94ZZ, 02ND0ZZ, 02ND3ZZ, 02ND4ZZ, 02NF0ZZ, 02NF3ZZ, 02NF4ZZ, 02NG0ZZ, 02NG3ZZ, 02NG4ZZ, 02NH0ZZ, 02NH3ZZ, 02NH4ZZ, 02NJ0ZZ, 02NJ3ZZ, 02NJ4ZZ, 02NK0ZZ, 02NK3ZZ, 02NK4ZZ, 02NLOZZ, 02NL3ZZ, 02NL4ZZ, 02NMOZZ, 02NM3ZZ, 02NM4ZZ, 02PA0MZ, 02PA0NZ, 02PA0QZ, 02PA0RS, 02PA0RZ, 02PA3MZ, 02PA3QZ, 02PA3RS, 02PA3RZ, 02PA4MZ, 02PA4NZ, 02PA4QZ, 02PA4RS, 02PA4RZ, 02PAXMZ, 02Q00ZZ, 02Q03ZZ, 02Q04ZZ, 02Q10ZZ, 02Q13ZZ, 02Q14ZZ, 02Q20ZZ, 02Q23ZZ, 02Q24ZZ, 02Q30ZZ, 02Q33ZZ, 02Q34ZZ, 02Q40ZZ, 02Q43ZZ, 02Q44ZZ, 02Q50ZZ, 02Q53ZZ, 02Q54ZZ, 02Q70ZZ, 02Q73ZZ, 02Q74ZZ, 02Q90ZZ, 02Q93ZZ, 02Q94ZZ, 02QA0ZZ, 02QA3ZZ, 02QA4ZZ, 02QB0ZZ, 02QB3ZZ, 02QB4ZZ, 02QC0ZZ, 02QC3ZZ, 02QC4ZZ, 02QD0ZZ, 02QD3ZZ, 02QD4ZZ, 02QF0ZJ, 02QF0ZZ, 02QF3ZJ, 02QF3ZZ, 02QF4ZJ, 02QF4ZZ, 02QG0ZE, 02QG0ZZ, 02QG3ZE, 02QG3ZZ, 02QG4ZE, 02QG4ZZ, 02QH0ZZ, 02QH3ZZ, 02QH4ZZ, 02QJ0ZG, 02QJ0ZZ, 02QJ3ZG, 02QJ3ZZ, 02QJ4ZG, 02QJ4ZZ, 02QM0ZZ, 02QM3ZZ, 02QM4ZZ, 02R907Z, 02R908Z, 02R90JZ, 02R90KZ, 02R947Z, 02R948Z, 02R94JZ, 02R94KZ, 02RD07Z, 02RD08Z, 02RD0JZ, 02RD0KZ, 02RD47Z, 02RD48Z, 02RD4JZ, 02RD4KZ, 02RF07Z, 02RF08Z, 02RF0JZ, 02RF0KZ, 02RF37H, 02RF37Z, 02RF38H, 02RF38Z, 02RF3JH, 02RF3JZ, 02RF3KH, 02RF3KZ, 02RF47Z, 02RF48Z, 02RF4JZ, 02RF4KZ, 02RG07Z, 02RG08Z, 02RG0JZ, 02RG0KZ, 02RG37H, 02RG37Z, 02RG38H, 02RG38Z, 02RG3JH, 02RG3JZ, 02RG3KH, 02RG3KZ, 02RG47Z, 02RG48Z, 02RG4JZ, 02RG4KZ, 02RH07Z, 02RH08Z, 02RH0JZ, 02RH0KZ, 02RH37H, 02RH37Z, 02RH38H, 02RH38Z, 02RH3JH, 02RH3JZ, 02RH3KH, 02RH3KZ, 02RH47Z, 02RH48Z, 02RH4JZ, 02RH4KZ, 02RJ07Z, 02RJ08Z, 02RJ0JZ, 02RJ0KZ, 02RJ37H, 02RJ37Z, 02RJ38H, 02RJ38Z, 02RJ3JH, 02RJ3JZ, 02RJ3KH, 02RJ3KZ, 02RJ47Z, 02RJ48Z, 02RJ4JZ, 02RJ4KZ, 02RK07Z, 02RK0JZ, 02RK0KZ, 02RK47Z, 02RK4KZ, 02RL07Z, 02RL0JZ, 02RL0KZ, 02RL47Z, 02RL4KZ, 02RM07Z, 02RM0JZ, 02RM0KZ, 02RM47Z, 02RM4JZ, 02RM4KZ, 02RPOJZ, 02RQ07Z, 02RQ0JZ, 02RR07Z, 02RR0JZ, 02SP0ZZ, 02SW0ZZ, 02SX0ZZ, 02T50ZZ, 02T53ZZ, 02T54ZZ, 02T80ZZ, 02T83ZZ, 02T84ZZ, 02T90ZZ, 02T93ZZ, 02T94ZZ, 02TD0ZZ, 02TD3ZZ, 02TD4ZZ, 02TH0ZZ, 02TH3ZZ, 02TH4ZZ, 02TM0ZZ, 02TM3ZZ, 02TM4ZZ, 02TNOZZ, 02TN3ZZ, 02TN4ZZ, 02U007Z, 02U008Z, 02U00JZ, 02U00KZ, 02U037Z, 02U038Z, 02U03JZ, 02U03KZ, 02U047Z, 02U048Z, 02U04JZ, 02U04KZ, 02U107Z, 02U108Z, 02U10JZ, 02U10KZ, 02U137Z, 02U138Z, 02U13JZ, 02U13KZ, 02U147Z, 02U148Z, 02U14JZ, 02U14KZ, 02U207Z, 02U208Z, 02U20JZ, 02U20KZ, 02U237Z, 02U238Z, 02U23JZ, 02U23KZ, 02U247Z, 02U248Z, 02U24JZ, 02U24KZ, 02U307Z, 02U308Z, 02U30JZ, 02U30KZ, 02U337Z, 02U338Z, 02U33JZ, 02U33KZ, 02U347Z, 02U348Z, 02WH08Z, 02U34JZ, 02U34KZ, 02U507Z, 02U508Z, 02U50JZ, 02U50KZ, 02U537Z, 02U538Z, 02U53JZ, 02U53KZ, 02U547Z, 02U548Z, 02U54JZ, 02U54KZ, 02U607Z, 02U608Z, 02U60KZ, 02U707Z, 02U708Z, 02U70JZ, 02U70KZ, 02U737Z, 02U738Z, 02U73KZ, 02U747Z, 02U748Z, 02U74KZ, 02U907Z, 02U908Z, 02U90JZ, 02U90KZ, 02U937Z, 02U938Z, 02U93JZ, 02U93KZ, 02U947Z, 02U948Z, 02U94JZ, 02U94KZ, 02UA0JZ, 02UA3JZ, 02UA4JZ, 02UD07Z, 02UD08Z, 02UD0JZ, 02UD0KZ, 02UD37Z, 02UD38Z, 02UD3JZ, 02UD3KZ, 02UD47Z, 02UD48Z, 02UD4JZ, 02UD4KZ, 02UF07J, 02UF07Z, 02UF08J, 02UF08Z, 02UF0JJ, 02UF0JZ, 02UF0KJ, 02UF0KZ, 02UF37J, 02UF37Z, 02UF38J, 02UF38Z, 02UF3JJ, 02UF3JZ, 02UF3KJ, 02UF3KZ, 02UF47J, 02UF47Z, 02UF48J, 02UF48Z, 02UF4JJ, 02UF4JZ, 02UF4KJ, 02UF4KZ, 02UG07E, 02UG07Z, 02UG08E, 02UG08Z, 02UG0JE, 02UG0JZ, 02UG0KE, 02UG0KZ, 02UG37E, 02UG37Z, 02UG38E, 02UG38Z, 02UG3JE, 02UG3JZ, 02UG3KE, 02UG3KZ, 02UG47E, 02UG47Z, 02UG48E, 02UG48Z, 02UG4JE, 02UG4JZ, 02UG4KE, 02UG4KZ, 02UH07Z, 02UH08Z, 02UH0JZ, 02UH0KZ, 02UH37Z, 02UH38Z, 02UH3JZ, 02UH3KZ, 02UH47Z, 02UH48Z, 02UH4JZ, 02UH4KZ, 02UJ07G, 02UJ07Z, 02UJ08G, 02UJ08Z, 02UJ0JG, 02UJ0JZ, 02UJ0KG, 02UJ0KZ, 02UJ37G, 02UJ37Z, 02UJ38G,

02UJ38Z, 02UJ3JG, 02UJ3JZ, 02UJ3KG, 02UJ3KZ, 02UJ47G, 02UJ47Z, 02UJ48G, 02UJ48Z, 02UJ4JG,
02UJ4JZ, 02UJ4KG, 02UJ4KZ, 02UK0KZ, 02UK3KZ, 02UK4KZ, 02UL0KZ, 02UL3KZ, 02UL4KZ, 02UM07Z,
02UM0JZ, 02UM0KZ, 02UM37Z, 02UM38Z, 02UM3JZ, 02UM3KZ, 02UM47Z, 02UM48Z, 02UM4JZ,
02UM4KZ, 02VG0ZZ, 02VG3ZZ, 02VG4ZZ, 02VR0ZT, 02W50JZ, 02W54JZ, 02WA0JZ, 02WA0MZ,
02WA0NZ, 02WA0QZ, 02WA0RS, 02WA0RZ, 02WA3MZ, 02WA3QZ, 02WA3RS, 02WA3RZ,
02WA4MZ, 02WA4NZ, 02WA4QZ, 02WA4RS, 02WA4RZ, 02WAXRS, 02WF07Z, 02WF08Z, 02WF0JZ,
02WF0KZ, 02WF37Z, 02WF38Z, 02WF3JZ, 02WF3KZ, 02WF47Z, 02WF48Z, 02WF4JZ, 02WF4KZ,
02WG07Z, 02WG08Z, 02WG0JZ, 02WG0KZ, 02WG37Z, 02WG38Z, 02WG3JZ, 02WG3KZ, 02WG47Z,
02WG48Z, 02WG4JZ, 02WG4KZ, 02WH07Z, 02WH0JZ, 02WH0KZ, 02WH37Z, 02WH38Z, 02WH3JZ,
02WH3KZ, 02WH47Z, 02WH48Z, 02WH4JZ, 02WH4KZ, 02WJ07Z, 02WJ08Z, 02WJ0JZ, 02WJ0KZ,
02WJ37Z, 02WJ38Z, 02WJ3JZ, 02WJ3KZ, 02WJ47Z, 02WJ48Z, 02WJ4JZ, 02WJ4KZ, 02WMOJZ,
02WM4JZ, 02YA0Z0, 02YA0Z1, 02YA0Z2, 061007P, 061007Q, 061007R, 061009P, 061009Q, 061009R,
06100AP, 06100AQ, 06100AR, 06100JP, 06100JQ, 06100JR, 06100KP, 06100KQ, 06100KR, 06100ZP,
06100ZQ, 06100ZR, 061047P, 061047Q, 061047R, 061049P, 061049Q, 0WFD3ZZ, 061049R, 06104AP,
06104AQ, 06104AR, 06104JP, 06104JQ, 06104JR, 06104KP, 06104KQ, 06104KR, 06104ZP, 06104ZQ,
06104ZR, 0JH600Z, 0JH604Z, 0JH605Z, 0JH606Z, 0JH607Z, 0JH608Z, 0JH609Z, 0JH60AZ, 0JH60FZ,
0JH60PZ, 0JH630Z, 0JH634Z, 0JH635Z, 0JH636Z, 0JH637Z, 0JH638Z, 0JH639Z, 0JH63AZ, 0JH63FZ,
0JH63PZ, 0JH800Z, 0JH804Z, 0JH805Z, 0JH806Z, 0JH807Z, 0JH808Z, 0JH809Z, 0JH80AZ, 0JH80PZ,
0JH830Z, 0JH834Z, 0JH835Z, 0JH836Z, 0JH837Z, 0WFD4ZZ, 0JH838Z, 0JH839Z, 0JH83AZ, 0JH83PZ,
0JPT0FZ, 0JPT0PZ, 0JPT3FZ, 0JPT3PZ, 0JWTF0Z, 0JWTF0PZ, 0JWTF3FZ, 0JWTF3PZ, 0JWTFXZ, 0W9D00Z,
0W9D0ZX, 0W9D0ZZ, 0W9D30Z, 0W9D3ZX, 0W9D3ZZ, 0W9D40Z, 0W9D4ZX, 0W9D4ZZ, 0WCD0ZZ,
0WCD3ZZ, 0WCD4ZZ, 0WFD0ZZ, 0WFDXZZ, 0WHD03Z, 0WHD0YZ, 0WHD33Z, 0WHD3YZ, 0WHD43Z,
0WHD4YZ, 0WPD00Z, 0WPD01Z, 0WPD03Z, 0WPD0YZ, 0WPD30Z, 0WPD31Z, 0WPD33Z, 0WPD3YZ,
0WPD40Z, 0WPD41Z, 0WPD43Z, 0WPD4YZ, 0WWD00Z, 0WWD01Z, 0WWD03Z, 0WWD0YZ,
0WWD30Z, 0WWD31Z, 0WWD33Z, 0WWD3YZ, 0WWD40Z, 0WWD41Z, 0WWD43Z, 0WWD4YZ,
3E07016, 3E07017, 3E070GC, 3E070KZ, 3E070PZ, 3E07316, 3E07317, 3E073GC, 3E073KZ, 3E073PZ,
3E074GC, 5A02110, 5A02115, 5A02116, 5A0211D, 5A02210, 5A02215, 5A02216, 5A0221D, X2C0361,
X2C1361, X2C2361, X2C3361, X2RF032, X2RF332, X2RF432

-ALTAS POR DESHIDRATACIÓN

Número de altas hospitalarias de pacientes mayores de 65 años con diagnóstico
primario de deshidratación.

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

E87.0, E87.1, E86.0, E86.1, E86.9

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIO

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

-ALTAS URGENTES POR ANGINA SIN PROCEDIMIENTO

Número de altas hospitalarias urgentes de pacientes mayores de 40 años con diagnóstico primario de angina.

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

I20.0, I20.1, I20.8, I20.9, I24.0, I24.8

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIOS

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

EXCLUSIONES DE PROCEDIMIENTOS CARDÍACOS: 0210083, 0210088, 0210089, 02104ZF, 021008C, 021008F, 021008W, 0210093, 0210098, 0210099, 021009C, 021009F, 021009W, 02100A3, 02100A8, 02100A9, 02100AC, 02100AF, 02100AW, 02100J3, 02100J8, 02100J9, 02100JC, 02100JF, 02100JW, 02100K3, 02100K8, 02100K9, 02100KC, 02100KF, 02100KW, 02100Z3, 02100Z8, 02100Z9, 02100ZC, 02100ZF, 0210344, 02103D4, 0210444, 0210483, 0210488, 0210489, 021048C, 021048F, 021048W, 0210493, 0210498, 0210499, 021049C, 021049F, 021049W, 02580ZZ, 02104A3, 02104A8, 02104A9, 02104AC, 02104AF, 02104AW, 02104D4, 02104J3, 02104J8, 02104J9, 02104JC, 02104JF, 02104JW, 02104K3, 02104K8, 02104K9, 02104KC, 02104KF, 02104KW, 02104Z3, 02104Z8, 02104Z9, 02104ZC, 0211083, 0211088, 0211089, 021108C, 021108F, 021108W, 0211093, 0211098, 0211099, 021109C, 021109F, 021109W, 02110A3, 02110A8, 02110A9, 02110AC, 02110AF, 02110AW, 02110J3, 02110J8, 02110J9, 02110JC, 02110JF, 02110JW, 02110K3, 02110K8, 02110K9, 02110KC, 02110KF, 02110KW, 02110Z3, 02110Z8, 02110Z9, 02110ZC, 02110ZF, 0211344, 02113D4, 0211444, 0211483, 0211488, 0211489, 021148C, 021148F, 021148W, 0211493, 0211498, 0211499, 021149C, 021149F, 021149W, 02114A3, 02114A8, 02114A9, 02114AC, 02114AF, 02114AW, 02114D4, 02114J3, 02114J8, 02114J9, 02114JC, 02114JF, 02114JW, 02114K3, 02114K8, 02114K9, 02114KC, 02114KF, 02114KW, 02114Z3, 02114Z8, 02114Z9, 02114ZC, 02114ZF, 0212083, 0212088, 0212089, 021208C, 021208F, 021208W, 0212093, 0212098, 0212099, 021209C, 021209F, 021209W, 02120A3, 02120A8, 02120A9, 02120AC, 02120AF, 02120AW, 02120J3, 02120J8, 02120J9, 02120JC, 02120JF, 02120JW, 02120K3, 02120K8, 02120K9, 02120KC, 02120KF, 02120KW, 02120Z3, 02120Z8, 02120Z9, 02120ZC, 02120ZF, 0212344, 02123D4, 0212444, 0212483, 0212488, 0212489, 021248C, 02124ZS, 021248F, 021248W, 0212493, 0212498, 0212499, 021249C, 021249F, 021249W, 02124A3, 02124A8, 02124A9, 02124AC, 02124AF, 02124AW, 02124D4, 02124J3, 02124J8, 02124J9, 02124JC, 02124JF, 02124JW, 02124K3, 02124K8, 02124K9, 02124KC, 02124KF, 02124KW, 02124Z3, 02124Z8, 02124Z9, 02124ZC, 02124ZF, 0213083, 0213088, 0213089, 021308C, 021308F, 021308W, 0213093, 0213098, 0213099, 021309C, 021309F, 021309W, 02130A3, 02130A8, 02130A9, 02130AC, 02130AF, 02130AW, 02130J3, 02130J8, 02130J9, 02130JC, 02130JF, 02130JW, 02130K3, 02130K8, 02130K9, 02130KC, 02130KF, 02130KW, 02130Z3, 02130Z8, 02130Z9, 02130ZC, 02130ZF, 0213344, 02133D4, 0213444, 0213483, 0213488, 0213489, 021348C, 021348F, 021348W, 0213493, 0213498, 0213499, 021349C, 021349F, 021349W, 02134A3, 02134A8, 02134A9, 02134AC, 02134AF, 02134AW, 02134D4, 02134J3, 02134J8, 02134J9, 02134JC, 02134JF, 02134JW, 02134K3, 02134K8, 02134K9, 02134KC, 02134KF, 02134KW, 02134Z3, 02134Z8, 02134Z9, 02134ZC, 02134ZF, 021608P, 021608Q, 021608R, 021609P, 021609Q, 021609R,

02160AP, 02160AQ, 02160AR, 02160JP, 02160JQ, 02160JR, 02160KP, 02160KQ, 02160KR, 02160Z7,

02160ZP, 02160ZQ, 02160ZR, 02163Z7, 021648P, 021648Q, 021648R, 021649P, 021649Q, 021649R, 02164AP, 02164AQ, 02164AR, 02164JP, 02164JQ, 02164JR, 02164KP, 02164KQ, 02164KR, 02164Z7, 02164ZP, 02164ZQ, 02164ZR, 021708P, 021708Q, 021708R, 021709P, 021709Q, 021709R, 021709S, 021709T, 021709U, 02170AP, 02170AQ, 02170AR, 02170AS, 02170AT, 02170AU, 02170JP, 02170JQ, 02170JR, 02170JS, 02170JT, 02170JU, 02170KP, 02170KQ, 02170KR, 02170KS, 02170KT, 02170KU, 02170ZP, 02170ZQ, 02170ZR, 02170ZS, 02170ZT, 02170ZU, 021748P, 021748Q, 021748R, 021749P, 021749Q, 021749R, 021749S, 021749T, 021749U, 02174AP, 02174AQ, 02174AR, 02174AS, 02174AT, 02174AU, 02174JP, 02174JQ, 02174JR, 02174JS, 02174JT, 02174JU, 02174KP, 02174KQ, 02174KR, 02174KS, 02174KT, 02174KU, 02174ZP, 02174ZQ, 02174ZR, 02174ZT, 02174ZU, 021K08P, 021K08Q, 021K08R, 021K09P, 021K09Q, 021K09R, 021K0AP, 021K0AQ, 021K0AR, 021K0JP, 021K0JQ, 021K0JR, 021K0KP, 021K0KQ, 021K0KR, 021K0Z5, 021K0Z8, 021K0Z9, 021K0ZC, 021K0ZF, 021K0ZP, 021K0ZQ, 021K0ZR, 021K48P, 021K48Q, 021K48R, 021K49P, 021K49Q, 021K49R, 021K4AP, 021K4AQ, 021K4AR, 021K4JP, 021K4JQ, 021K4JR, 021K4KP, 021K4KQ, 021K4KR, 021K4Z5, 021K4Z8, 021K4Z9, 021K4ZC, 021K4ZF, 021K4ZP, 021K4ZQ, 021K4ZR, 021K4ZW, 021L08P, 021L08Q, 021L08R, 021L09P, 021L09Q, 021L09R, 021L0AP, 021L0AQ, 021L0AR, 021L0JP, 021L0JQ, 021L0JR, 021L0KP, 021L0KQ, 021L0KR, 021L0Z5, 021L0Z8, 021L0Z9, 021L0ZC, 021L0ZF, 021L0ZP, 021L0ZQ, 021L0ZR, 021L0ZW, 021L48P, 021L48Q, 021L48R, 021L49P, 021L49Q, 021L49R, 021L4AP, 021L4AQ, 021L4AR, 021L4JP, 021L4JQ, 021L4JR, 021L4KP, 021L4KQ, 021L4KR, 021L4Z5, 021L4Z8, 021L4Z9, 021L4ZC, 021L4ZF, 021L4ZP, 021L4ZQ, 021L4ZR, 021L4ZW, 024F07J, 024F08J, 024F0JJ, 024F0KJ, 024G07Z, 024G08Z, 024G0J2, 024G0K2, 024J07Z, 024J08Z, 024J0J2, 024J0K2, 02540ZZ, 02543ZZ, 02544ZZ, 02550ZZ, 02553ZZ, 02554ZZ, 02560ZZ, 02563ZZ, 02564ZZ, 02570ZK, 02570ZZ, 02573ZK, 02573ZZ, 02574ZK, 02574ZZ, 02583ZZ, 02584ZZ, 02590ZZ, 02593ZZ, 02594ZZ, 025D0ZZ, 025D3ZZ, 025D4ZZ, 025F0ZZ, 025F3ZZ, 025F4ZZ, 025G0ZZ, 025G3ZZ, 025G4ZZ, 025H0ZZ, 025H3ZZ, 025H4ZZ, 025J0ZZ, 025J3ZZ, 025J4ZZ, 025K0ZZ, 025K3ZZ, 025K4ZZ, 025L0ZZ, 025L3ZZ, 025L4ZZ, 025M0ZZ, 025M3ZZ, 025M4ZZ, 025N0ZZ, 025N3ZZ, 025N4ZZ, 0270046, 027004Z, 0270056, 027005Z, 0270066, 027006Z, 0270076, 027007Z, 02700D6, 02700DZ, 02700E6, 02700EZ, 02700F6, 02700FZ, 02700G6, 02700GZ, 02700T6, 02700TZ, 02700Z6, 02700ZZ, 0270346, 027034Z, 0270356, 027035Z, 0270366, 027036Z, 0270376, 027037Z, 02703D6, 02703DZ, 02703E6, 02703EZ, 02703F6, 02703FZ, 02703G6, 02703GZ, 02703T6, 02703TZ, 02703Z6, 02703ZZ, 0270446, 027044Z, 0270456, 027045Z, 0270466, 027046Z, 0270476, 027047Z, 02704D6, 02704DZ, 02704E6, 02704EZ, 02704F6, 02704FZ, 02704G6, 02704GZ, 02704T6, 02704TZ, 02704Z6, 02704ZZ, 0271046, 027104Z, 0271056, 027105Z, 0271066, 027106Z, 0271076, 027107Z, 02710D6, 02710DZ, 02710E6, 02710EZ, 02710F6, 02710FZ, 02710G6, 02710GZ, 02710T6, 02710TZ, 02710Z6, 02710ZZ, 0271346, 027134Z, 0271356, 027135Z, 0271366, 027136Z, 0271376, 027137Z, 02713D6, 02713DZ, 02713E6, 02713EZ, 02713F6, 02713FZ, 02713G6, 02713GZ, 02713T6, 02713TZ, 02713Z6, 02713ZZ, 0271446, 027144Z, 0271456, 027145Z, 0271466, 027146Z, 0271476, 027147Z, 02714D6, 02714DZ, 02714E6, 02714EZ, 02714F6, 02714FZ, 02714G6, 02714GZ, 02714T6, 02714TZ, 02714Z6, 02714ZZ, 0272046, 027204Z, 0272056, 027205Z, 0272066, 027206Z, 0272076, 027207Z, 02720D6, 02720DZ, 02720E6, 02720EZ, 02720F6, 02720FZ, 02720G6, 02720GZ, 02720T6, 02720TZ, 02720Z6, 02720ZZ, 0272346, 027234Z, 0272356, 027235Z, 0272366, 027236Z, 0272376, 027237Z, 02723D6, 02723DZ, 02723E6, 02723EZ, 02723F6, 02723FZ, 02723G6, 02723GZ, 02723T6, 02723TZ, 02723Z6, 02723ZZ, 0272446, 027244Z, 0272456, 027245Z, 0272466, 027246Z, 0272476, 027247Z, 02724D6, 02724DZ, 02724E6, 02724EZ, 02724F6, 02724FZ, 02724G6, 02724GZ, 02724T6, 02724TZ, 02724Z6, 02724ZZ, 0273046, 027304Z, 0273056, 027K0ZZ, 027305Z, 0273066, 027306Z,

0273076, 027307Z, 02730D6, 02730DZ, 02730E6, 02730EZ, 02730F6, 02730FZ, 02730G6, 02730GZ, 02730T6, 02730TZ, 02730Z6, 02730ZZ, 0273346, 027334Z, 0273356, 027335Z, 0273366, 027336Z, 0273376, 027337Z, 02733D6, 02733DZ, 02733E6, 02733EZ, 02733F6, 02733FZ, 02733G6, 02733GZ, 02733T6, 02733TZ, 02733Z6, 02733ZZ, 0273446, 027344Z, 0273456, 027345Z, 0273466, 027346Z, 0273476, 027347Z, 02734D6, 02734DZ, 02734E6, 02734EZ, 02734F6, 02734FZ, 02734G6, 02734GZ, 02734T6, 02734TZ, 02734Z6, 02734ZZ, 027F04Z, 027F0DZ, 027F0ZZ, 027F34Z, 027F3DZ, 027F3ZZ, 027F44Z, 027F4DZ, 027F4ZZ, 027G04Z, 027G0DZ, 027G0ZZ, 027G34Z, 027G3DZ, 027G3ZZ, 027G44Z, 027G4DZ, 027G4ZZ, 027H04Z, 027H0DZ, 027H0ZZ, 027H34Z, 027H3DZ, 027H3ZZ, 027H44Z, 027H4DZ, 027H4ZZ, 027J04Z, 027J0DZ, 027J0ZZ, 027J34Z, 027J3DZ, 027J3ZZ, 027J44Z, 027J4DZ, 027J4ZZ, 027K04Z, 027K0DZ, 027K44Z, 027K4DZ, 027K4ZZ, 027R04T, 027R0DT, 027R0ZT, 027R44T, 027R4DT, 027R4ZT, 02890ZZ, 02893ZZ, 02894ZZ, 028D0ZZ, 028D3ZZ, 028D4ZZ, 02B40ZZ, 02B43ZZ, 02B44ZZ, 02B50ZZ, 02B53ZZ, 02B54ZZ, 02B60ZZ, 02B63ZZ, 02B64ZZ, 02B70ZK, 02B70ZZ, 02B73ZK, 02B73ZZ, 02B74ZK, 02B74ZZ, 02B80ZZ, 02B83ZZ, 02B84ZZ, 02B90ZZ, 02B93ZZ, 02B94ZZ, 02BD0ZZ, 02BD3ZZ, 02BD4ZZ, 02BF0ZZ, 02BF3ZZ, 02BF4ZZ, 02BG0ZZ, 02BG3ZZ, 02BG4ZZ, 02BH0ZZ, 02BH3ZZ, 02BH4ZZ, 02BJ0ZZ, 02BJ3ZZ, 02BJ4ZZ, 02BK0ZZ, 02BK3ZZ, 02BK4ZZ, 02BL0ZZ, 02BL3ZZ, 02BL4ZZ, 02BM0ZZ, 02BM3ZZ, 02BM4ZZ, 02BN0ZZ, 02BN3ZZ, 02BN4ZZ, 02C00Z6, 02C00ZZ, 02C03Z6, 02C03ZZ, 02C04Z6, 02C04ZZ, 02C10Z6, 02C10ZZ, 02C13Z6, 02C13ZZ, 02C14Z6, 02C14ZZ, 02C20Z6, 02C20ZZ, 02C23Z6, 02C23ZZ, 02C24Z6, 02C24ZZ, 02C30Z6, 02C30ZZ, 02C33Z6, 02C33ZZ, 02C34Z6, 02C34ZZ, 02C40ZZ, 02C43ZZ, 02C44ZZ, 02C50ZZ, 02C53ZZ, 02C54ZZ, 02C60ZZ, 02C64ZZ, 02C70ZZ, 02C74ZZ, 02C80ZZ, 02C84ZZ, 02C90ZZ, 02C94ZZ, 02CD0ZZ, 02CD3ZZ, 02CD4ZZ, 02CF0ZZ, 02CF3ZZ, 02CF4ZZ, 02CG0ZZ, 02CG3ZZ, 02CG4ZZ, 02CH0ZZ, 02CH3ZZ, 02CH4ZZ, 02CJ0ZZ, 02CJ3ZZ, 02CJ4ZZ, 02CK0ZZ, 02CK4ZZ, 02CL0ZZ, 02CL4ZZ, 02CM0ZZ, 02CM3ZZ, 02CM4ZZ, 02CN0ZZ, 02H00DZ, 02H00YZ, 02H03DZ, 02H03YZ, 02H04DZ, 02H04YZ, 02H10DZ, 02H10YZ, 02H13DZ, 02H13YZ, 02H14DZ, 02H14YZ, 02H20DZ, 02H20YZ, 02H23DZ, 02H23YZ, 02H24DZ, 02H24YZ, 02H30DZ, 02H30YZ, 02H33DZ, 02H33YZ, 02H34DZ, 02H34YZ, 02H400Z, 02H402Z, 02H403Z, 02H40DZ, 02H40JZ, 02H40KZ, 02H40MZ, 02H40NZ, 02H430Z, 02H432Z, 02H433Z, 02H43DZ, 02H43JZ, 02H43KZ, 02H43MZ, 02H43NZ, 02H440Z, 02H442Z, 02H443Z, 02H44DZ, 02H44JZ, 02H44KZ, 02H44MZ, 02H44NZ, 02H600Z, 02H60JZ, 02H60KZ, 02H60MZ, 02H60NZ, 02H630Z, 02H63JZ, 02H63KZ, 02H63MZ, 02H640Z, 02H64JZ, 02H64KZ, 02H64MZ, 02H64NZ, 02H700Z, 02H70JZ, 02H70KZ, 02H70MZ, 02H70NZ, 02H730Z, 02H73JZ, 02H73KZ, 02H73MZ, 02H740Z, 02H74JZ, 02H74KZ, 02H74MZ, 02H74NZ, 02HA0QZ, 02HA0RJ, 02HA0RS, 02HA0RZ, 02HA3QZ, 02HA3RJ, 02HA3RS, 02HA3RZ, 02HA4QZ, 02HA4RJ, 02HA4RS, 02HA4RZ, 02HK00Z, 02HK02Z, 02HK0JZ, 02HK0KZ, 02HK0MZ, 02HK0NZ, 02HK30Z, 02HK32Z, 02HK3JZ, 02HK3KZ, 02HK3MZ, 02HK40Z, 02HK42Z, 02HK4JZ, 02HK4KZ, 02HK4MZ, 02HK4NZ, 02HL00Z, 02HL0JZ, 02HL0KZ, 02HLOMZ, 02HL0NZ, 02HL30Z, 02HL3JZ, 02HL3KZ, 02HL3MZ, 02HL40Z, 02HL4JZ, 02HL4KZ, 02HL4MZ, 02HL4NZ, 02HN0JZ, 02HN0KZ, 02HN0MZ, 02HN3JZ, 02HN3KZ, 02HN3MZ, 02HN4JZ, 02HN4KZ, 02HN4MZ, 02HS00Z, 02HS30Z, 02HS40Z, 02HT00Z, 02HT30Z, 02HT40Z, 02HV00Z, 02HV30Z, 02HV40Z, 02HX02Z, 02HX0DZ, 02HX42Z, 02HX4DZ, 02L70CK, 02L70DK, 02L70ZK, 02L73CK, 02L73DK, 02L73ZK, 02L74CK, 02L74DK, 02L74ZK, 02LQ0CZ, 02LQ0DZ, 02LQ0ZZ, 02LQ3CZ, 02LQ3DZ, 02LQ3ZZ, 02LQ4CZ, 02LQ4DZ, 02LQ4ZZ, 02LR0CZ, 02LR0DZ, 02LR0ZT, 02LR0ZZ, 02LR3CZ, 02LR3DZ, 02LR3ZZ, 02LR4CZ, 02LR4DZ, 02LR4ZZ, 02LS0ZZ, 02LT0ZZ, 02N00ZZ, 02N03ZZ, 02N04ZZ, 02N10ZZ, 02N13ZZ, 02N14ZZ, 02N20ZZ, 02N23ZZ, 02N24ZZ, 02N30ZZ, 02N33ZZ, 02N34ZZ, 02N50ZZ, 02N53ZZ, 02N54ZZ, 02N90ZZ, 02N93ZZ, 02N94ZZ, 02ND0ZZ, 02ND3ZZ, 02ND4ZZ, 02NF0ZZ, 02NF3ZZ, 02NF4ZZ, 02NG0ZZ, 02NG3ZZ, 02NG4ZZ, 02NH0ZZ, 02NH3ZZ, 02NH4ZZ, 02NJ0ZZ, 02NJ3ZZ, 02NJ4ZZ, 02NK0ZZ, 02NK3ZZ, 02NK4ZZ, 02NLOZZ, 02NL3ZZ, 02NL4ZZ, 02NM0ZZ, 02NM3ZZ, 02NM4ZZ, 02PA0MZ, 02PA0NZ, 02PA0QZ, 02PA0RS,

02PA0RZ, 02PA3MZ, 02PA3QZ, 02PA3RS, 02PA3RZ, 02PA4MZ, 02PA4NZ, 02PA4QZ, 02PA4RS,
02PA4RZ, 02PAXMZ, 02Q00ZZ, 02Q03ZZ, 02Q04ZZ, 02Q10ZZ, 02Q13ZZ, 02Q14ZZ, 02Q20ZZ,
02Q23ZZ, 02Q24ZZ, 02Q30ZZ, 02Q33ZZ, 02Q34ZZ, 02Q40ZZ, 02Q43ZZ, 02Q44ZZ, 02Q50ZZ, 02Q53ZZ,
02Q54ZZ, 02Q70ZZ, 02Q73ZZ, 02Q74ZZ, 02Q90ZZ, 02Q93ZZ, 02Q94ZZ, 02QA0ZZ, 02QA3ZZ,
02QA4ZZ, 02QB0ZZ, 02QB3ZZ, 02QB4ZZ, 02QC0ZZ, 02QC3ZZ, 02QC4ZZ, 02QD0ZZ, 02QD3ZZ,
02QD4ZZ, 02QF0ZJ, 02QF0ZZ, 02QF3ZJ, 02QF3ZZ, 02QF4ZJ, 02QF4ZZ, 02QG0ZE, 02QG0ZZ, 02QG3ZE,
02QG3ZZ, 02QG4ZE, 02QG4ZZ, 02QH0ZZ, 02QH3ZZ, 02QH4ZZ, 02QJ0ZG, 02QJ0ZZ, 02QJ3ZG,
02QJ3ZZ, 02QJ4ZG, 02QJ4ZZ, 02QM0ZZ, 02QM3ZZ, 02QM4ZZ, 02R907Z, 02R908Z, 02R90JZ,
02R90KZ, 02R947Z, 02R948Z, 02R94JZ, 02R94KZ, 02RD07Z, 02RD08Z, 02RD0JZ, 02RD0KZ, 02RD47Z,
02RD48Z, 02RD4JZ, 02RD4KZ, 02RF07Z, 02RF08Z, 02RF0JZ, 02RF0KZ, 02RF37H, 02RF37Z, 02RF38H,
02RF38Z, 02RF3JH, 02RF3JZ, 02RF3KH, 02RF3KZ, 02RF47Z, 02RF48Z, 02RF4JZ, 02RF4KZ, 02RG07Z,
02RG08Z, 02RG0JZ, 02RG0KZ, 02RG37H, 02RG37Z, 02RG38H, 02RG38Z, 02RG3JH, 02RG3JZ,
02RG3KH, 02RG3KZ, 02RG47Z, 02RG48Z, 02RG4JZ, 02RG4KZ, 02RH07Z, 02RH08Z, 02RH0JZ,
02RH0KZ, 02RH37H, 02RH37Z, 02RH38H, 02RH38Z, 02RH3JH, 02RH3JZ, 02RH3KH, 02RH3KZ,
02RH47Z, 02RH48Z, 02RH4JZ, 02RH4KZ, 02RJ07Z, 02RJ08Z, 02RJ0JZ, 02RJ0KZ, 02RJ37H, 02RJ37Z,
02RJ38H, 02RJ38Z, 02RJ3JH, 02RJ3JZ, 02RJ3KH, 02RJ3KZ, 02RJ47Z, 02RJ48Z, 02RJ4JZ, 02RJ4KZ,
02RK07Z, 02RK0JZ, 02RK0KZ, 02RK47Z, 02RK4KZ, 02RL07Z, 02RL0JZ, 02RL0KZ, 02RL47Z, 02RL4KZ,
02RM07Z, 02RM0JZ, 02RM0KZ, 02RM47Z, 02RM4JZ, 02RM4KZ, 02RPOJZ, 02RQ07Z, 02RQ0JZ,
02RR07Z, 02RR0JZ, 02SPOZZ, 02SWOZZ, 02SXOZZ, 02T50ZZ, 02T53ZZ, 02T54ZZ, 02T80ZZ, 02T83ZZ,
02T84ZZ, 02T90ZZ, 02T93ZZ, 02T94ZZ, 02TD0ZZ, 02TD3ZZ, 02TD4ZZ, 02TH0ZZ, 02TH3ZZ, 02TH4ZZ,
02TM0ZZ, 02TM3ZZ, 02TM4ZZ, 02TN0ZZ, 02TN3ZZ, 02TN4ZZ, 02U007Z, 02U008Z, 02U00JZ,
02U00KZ, 02U037Z, 02U038Z, 02U03JZ, 02U03KZ, 02U047Z, 02U048Z, 02U04JZ, 02U04KZ, 02U107Z,
02U108Z, 02U10JZ, 02U10KZ, 02U137Z, 02U138Z, 02U13JZ, 02U13KZ, 02U147Z, 02U148Z, 02U14JZ,
02U14KZ, 02U207Z, 02U208Z, 02U20JZ, 02U20KZ, 02U237Z, 02U238Z, 02U23JZ, 02U23KZ, 02U247Z,
02U248Z, 02U24JZ, 02U24KZ, 02U307Z, 02U308Z, 02U30JZ, 02U30KZ, 02U337Z, 02U338Z, 02U33JZ,
02U33KZ, 02U347Z, 02U348Z, 02WH08Z, 02U34JZ, 02U34KZ, 02U507Z, 02U508Z, 02U50JZ,
02U50KZ, 02U537Z, 02U538Z, 02U53JZ, 02U53KZ, 02U547Z, 02U548Z, 02U54JZ, 02U54KZ, 02U607Z,
02U608Z, 02U60KZ, 02U707Z, 02U708Z, 02U70JZ, 02U70KZ, 02U737Z, 02U738Z, 02U73KZ, 02U747Z,
02U748Z, 02U74KZ, 02U907Z, 02U908Z, 02U90JZ, 02U90KZ, 02U937Z, 02U938Z, 02U93JZ, 02U93KZ,
02U947Z, 02U948Z, 02U94JZ, 02U94KZ, 02UA0JZ, 02UA3JZ, 02UA4JZ, 02UD07Z, 02UD08Z, 02UD0JZ,
02UD0KZ, 02UD37Z, 02UD38Z, 02UD3JZ, 02UD3KZ, 02UD47Z, 02UD48Z, 02UD4JZ, 02UD4KZ,
02UF07J, 02UF07Z, 02UF08J, 02UF08Z, 02UF0JZ, 02UF0KZ, 02UF0KJ, 02UF0KZ, 02UF37J, 02UF37Z,
02UF38J, 02UF38Z, 02UF3JZ, 02UF3KZ, 02UF3KJ, 02UF3KZ, 02UF47J, 02UF47Z, 02UF48J, 02UF48Z,
02UF4JZ, 02UF4KZ, 02UF4KJ, 02UG07E, 02UG07Z, 02UG08E, 02UG08Z, 02UG0JE, 02UG0JZ,
02UG0KE, 02UG0KZ, 02UG37E, 02UG37Z, 02UG38E, 02UG38Z, 02UG3JE, 02UG3JZ, 02UG3KE,
02UG3KZ, 02UG47E, 02UG47Z, 02UG48E, 02UG48Z, 02UG4JE, 02UG4JZ, 02UG4KE, 02UG4KZ,
02UH07Z, 02UH08Z, 02UH0JZ, 02UH0KZ, 02UH37Z, 02UH38Z, 02UH3JZ, 02UH3KZ, 02UH47Z,
02UH48Z, 02UH4JZ, 02UH4KZ, 02UJ07G, 02UJ07Z, 02UJ08G, 02UJ08Z, 02UJ0JG, 02UJ0JZ, 02UJ0KG,
02UJ0KZ, 02UJ37G, 02UJ37Z, 02UJ38G, 02UJ38Z, 02UJ3JG, 02UJ3JZ, 02UJ3KG, 02UJ3KZ, 02UJ47G,
02UJ47Z, 02UJ48G, 02UJ48Z, 02UJ4JG, 02UJ4JZ, 02UJ4KG, 02UJ4KZ, 02UK0KZ, 02UK3KZ, 02UK4KZ,
02UL0KZ, 02UL3KZ, 02UL4KZ, 02UM07Z, 02UM0JZ, 02UM0KZ, 02UM37Z, 02UM38Z, 02UM3JZ,
02UM3KZ, 02UM47Z, 02UM48Z, 02UM4JZ, 02UM4KZ, 02VG0ZZ, 02VG3ZZ, 02VG4ZZ, 02VR0ZT,
02W50JZ, 02W54JZ, 02WA0JZ, 02WA0MZ, 02WA0NZ, 02WA0QZ, 02WA0RS, 02WA0RZ, 02WA3MZ,
02WA3QZ, 02WA3RS, 02WA3RZ, 02WA4MZ, 02WA4NZ, 02WA4QZ, 02WA4RS, 02WA4RZ, 02WAXRS,
02WF07Z, 02WF08Z, 02WF0JZ, 02WF0KZ, 02WF37Z, 02WF38Z, 02WF3JZ, 02WF3KZ, 02WF47Z,

02WF48Z, 02WF4JZ, 02WF4KZ, 02WG07Z, 02WG08Z, 02WG0JZ, 02WG0KZ, 02WG37Z, 02WG38Z, 02WG3JZ, 02WG3KZ, 02WG47Z, 02WG48Z, 02WG4JZ, 02WG4KZ, 02WH07Z, 02WH0JZ, 02WH0KZ, 02WH37Z, 02WH38Z, 02WH3JZ, 02WH3KZ, 02WH47Z, 02WH48Z, 02WH4JZ, 02WH4KZ, 02WJ07Z, 02WJ08Z, 02WJ0JZ, 02WJ0KZ, 02WJ37Z, 02WJ38Z, 02WJ3JZ, 02WJ3KZ, 02WJ47Z, 02WJ48Z, 02WJ4JZ, 02WJ4KZ, 02WM0JZ, 02WM4JZ, 02YA0Z0, 02YA0Z1, 02YA0Z2, 061007P, 061007Q, 061007R, 061009P, 061009Q, 061009R, 06100AP, 06100AQ, 06100AR, 06100JP, 06100JQ, 06100JR, 06100KP, 06100KQ, 06100KR, 06100ZP, 06100ZQ, 06100ZR, 061047P, 061047Q, 061047R, 061049P, 061049Q, 0WFD3ZZ, 061049R, 06104AP, 06104AQ, 06104AR, 06104JP, 06104JQ, 06104JR, 06104KP, 06104KQ, 06104KR, 06104ZP, 06104ZQ, 06104ZR, 0JH600Z, 0JH604Z, 0JH605Z, 0JH606Z, 0JH607Z, 0JH608Z, 0JH609Z, 0JH60AZ, 0JH60FZ, 0JH60PZ, 0JH630Z, 0JH634Z, 0JH635Z, 0JH636Z, 0JH637Z, 0JH638Z, 0JH639Z, 0JH63AZ, 0JH63FZ, 0JH63PZ, 0JH800Z, 0JH804Z, 0JH805Z, 0JH806Z, 0JH807Z, 0JH808Z, 0JH809Z, 0JH80AZ, 0JH80PZ, 0JH830Z, 0JH834Z, 0JH835Z, 0JH836Z, 0JH837Z, 0WFD4ZZ, 0JH838Z, 0JH839Z, 0JH83AZ, 0JH83PZ, 0JPT0FZ, 0JPT0PZ, 0JPT3FZ, 0JPT3PZ, 0JWTF0Z, 0JWTF0PZ, 0JWTF3FZ, 0JWTF3PZ, 0JWTFXZ, 0W9D00Z, 0W9D0ZX, 0W9D0ZZ, 0W9D30Z, 0W9D3ZX, 0W9D3ZZ, 0W9D40Z, 0W9D4ZX, 0W9D4ZZ, 0WCD0ZZ, 0WCD3ZZ, 0WCD4ZZ, 0WFD0ZZ, 0WFDXZZ, 0WHD03Z, 0WHD0YZ, 0WHD33Z, 0WHD3YZ, 0WHD43Z, 0WHD4YZ, 0WPD00Z, 0WPD01Z, 0WPD03Z, 0WPD0YZ, 0WPD30Z, 0WPD31Z, 0WPD33Z, 0WPD3YZ, 0WPD40Z, 0WPD41Z, 0WPD43Z, 0WPD4YZ, 0WWD00Z, 0WWD01Z, 0WWD03Z, 0WWD0YZ, 0WWD30Z, 0WWD31Z, 0WWD33Z, 0WWD3YZ, 0WWD40Z, 0WWD41Z, 0WWD43Z, 0WWD4YZ, 3E07016, 3E07017, 3E070GC, 3E070KZ, 3E070PZ, 3E07316, 3E07317, 3E073GC, 3E073KZ, 3E073PZ, 3E074GC, 5A02110, 5A02115, 5A02116, 5A0211D, 5A02210, 5A02215, 5A02216, 5A0221D, X2C0361, X2C1361, X2C2361, X2C3361, X2RF032, X2RF332, X2RF432

-ALTAS POR ASMA

Número de altas hospitalarias de pacientes mayores de 40 años con diagnóstico primario de asma.

DIAGNÓSTICOS PRIMARIOS

J45.20, J45.21, J45.22, J45.31, J45.32, J45.41, J45.42, J45.51, J45.52, J45.901, J45.902, J45.990, J45.991, J45.998 o J96.0 si como diagnósticos secundarios están: J45.20, J45.21, J45.22, J45.31, J45.32, J45.41, J45.42, J45.51, J45.52, J45.901, J45.902, J45.990, J45.991, J45.998

EXCLUSIONES EN DIAGNÓSTICOS SECUNDARIO

Complicaciones del embarazo, parto y puerperio: O00-O9A*

ICC: I09.81, I11.0, I13.0, I13.2, I50.1, I50.20, I50.21, I50.22, I50.23, I50.30, I50.31, I50.32, I50.33, I50.40, I50.41, I50.42, I50.43, I50.9

Fibrosis Cística: E84.0, E84.11, E84.19, E84.8, E84.9, J84.83, J84.841, J84.842, J84.843, J84.848, P27.0, P27.1, P27.8, P27.9, Q25.4, Q25.45, Q25.47, Q25.48, Q25.5, Q25.6, Q25.71, Q25.72, Q25.73, Q31.1, Q31.2, Q31.3, Q31.5, Q31.8, Q31.9, Q32.0, Q32.1, Q32.2, Q32.3, Q32.4, Q33.0, Q33.1, Q33.2, Q33.3, Q33.4, Q33.5, Q33.6, Q33.8, Q33.9, Q34.0, Q34.1, Q34.8, Q34.9, Q39.0, Q39.1, Q39.2, Q39.3, Q39.4, Q89.3

Enfermedades respiratorias: J98.8, J98.9, J84.10

EPOC: J41.1, J41.8, J42, J43, J44.0, J44.1, J44.9, J47

Trastornos mentales: F10.20, F11.20, F12.20, F13.20, F14.20, F15.20, F16.20, F19.20, F20.0, F20.1, F20.2, F20.5, F20.81, F20.89, F20.9, F21, F22, F23, F24, F25.9, F28, F29, F30.10, F30.11, F30.12, F30.13, F30.2, F30.3, F30.4, F30.8, F31.10, F31.11, F31.12, F31.13, F31.2, F31.30, F31.31, F31.32, F31.4, F31.5, F31.60, F31.61, F31.62, F31.63, F31.64, F31.73, F31.74, F31.75, F31.76, F31.77, F41.8, F31.78, F31.81, F31.9, F32.0, F32.1, F32.2, F32.3, F32.4, F32.5, F32.8, F33.0, F33.1, F33.2, F33.3, F33.41, F33.42, F33.9, F34.0, F34.1, F34.8, F39, F40.01, F40.02, F40.10, F40.218, F40.240, F40.241, F40.8, F40.9, F41.0, F41.1, F41.9, F42, F44.0, F44.1, F44.4, F44.6, F44.81, F44.89, F44.9, F45.0, F45.1, F45.21, F45.22, F45.8, F45.9, F48.1, F48.8, F48.9, F60.0, F60.1, F60.2, F60.3, F60.4, F60.5, F60.6, F60.7, F60.81, F60.89, F60.9, F68.11, F68.12, F68.8, F84.0, F84.3, F84.5, F84.8, F84.9, F99