

# i - CMBD

---

## INDICADORES Y EJES DE ANÁLISIS DEL CMBD DE HOSPITALIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

---

Revisión 4 de junio de 2015

# INTRODUCCIÓN

- ❑ En el sector servicios, el hospital constituye uno de los modelos más complejos por su organización, así como más dinámico por la variedad de productos que ofrece, resultando ser una empresa en continua y permanente adaptación. Su desarrollo es creciente al abarcar un importante volumen de especialidades y líneas de producto: especialidades médicas y enfermedades.
- ❑ La modalidad de atención en régimen de hospitalización ha centrado tradicionalmente la actividad de nuestros hospitales, y todavía hoy explica una buena parte de los resultados de calidad y económicos que caracterizan a los centros sanitarios, y por tanto a nuestro Sistema Nacional de Salud (SNS).
- ❑ El Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) de hospitalización constituye la principal fuente de información y conocimiento de lo que acontece en la atención bajo esta modalidad asistencial.
- ❑ Su carácter de normativa oficial de ámbito estatal ha garantizado, ya desde 1987, la disponibilidad de datos homogéneos y consistentes para la totalidad de los centros sanitarios que atienden pacientes en régimen de hospitalización, por lo que en la actualidad se dispone de una extraordinaria fuente de datos con enorme potencialidad para la mejora del conocimiento.
- ❑ **Con esta aplicación se pretende profundizar en un modelo de explotación para estos datos que permita aflorar una información de calidad que facilite el estudio de la casuística atendida, de su comportamiento, y de los diferentes perfiles de actuación sanitaria que se producen en su atención durante la hospitalización.**

# i-CMBD

MODELO DE ANÁLISIS DE LOS DATOS DEL REGISTRO DEL CMBD QUE DE FORMA ESTRUCTURADA, FIABLE Y SENCILLA PRETENDE DAR RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE CONOCIMIENTO QUE HOY EN DÍA SE CONSIDERAN INELUDIBLES PARA LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA ATENCIÓN SANITARIA EN EL ÁMBITO DE LA HOSPITALIZACIÓN DE NUESTRO SISTEMA NACIONAL DE SALUD.

# METODOLOGÍA

## *ENFOQUE PRINCIPAL*

El modelo contempla una serie de componentes esenciales que, si bien el usuario final podrá disponer como decida para lograr el mejor conocimiento posible sobre aquello que sea de su interés concreto, ejecutados en su totalidad permitirán un amplio conocimiento sobre la casuística de hospitalización que refleja el CMBD estatal.

Los componentes esenciales a que nos referimos son:

1. **DIMENSIONES:** Constituyen objetivos generales de conocimiento
2. **EJES DE ANÁLISIS:** Constituyen líneas para el análisis de las dimensiones
3. **INDICADORES:** Datos o conjuntos de datos cuyo resultado informan sobre facetas concretas de una o varias dimensiones.
4. **NIVELES DE CLASIFICACIÓN:** Ámbitos recomendados para la elaboración de los indicadores, de tal manera que sus resultados puedan ser agrupados o desagregados por cada uno de ellos.
5. **FILTROS:** Condiciones de selección que restringen el calculo de indicadores a una muestra de la totalidad del universo. La selección se podrá realizar en base a una o varias variables.

## **CRITERIOS PRINCIPALES PARA LA ELECCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LOS INDICADORES**

En su elaboración se han considerado los siguientes criterios principales:

- ✓ Los indicadores propuestos y su análisis puedan ser contruidos desde la información contenida en el CMBD, sin tener que recurrir a fuentes adicionales de información, manteniéndose así el enfoque básico de “disponer de un modelo de análisis del CMBD estatal de hospitalización”.
- ✓ Su definición y fórmula de calculo responda a criterios de uso consolidado.
- ✓ Los elementos que se utilizan en su análisis estén avalados por proyectos<sup>(1)</sup> o literatura científica que pueda ser referenciada.
- ✓ En general se ha tratado de evitar la utilización de decisiones empíricas o de elaboración propia, aun cuando su lógica y pertinencia pueda ser suficiente para el equipo del proyecto.

(1): Ver documentación adjunta: Resumen de Indicadores utilizados en Proyectos Internacionales de interés (fichero: *Resumenindicadoresprocedencia.doc*)

# DESCRIPCIÓN DE SITUACIÓN DE PARTIDA

## 1.- Análisis de registros de CMBD.

- La fuente de datos a utilizar ha sido el repositorio de datos que dispone en la actualidad el Ministerio de Sanidad y Consumo y que se construye desde la declaración del CMBD que elabora y remite cada Comunidad Autónoma. Este repositorio se construye tras una verificación de los datos originales enviados.
- Finalmente, en el repositorio se contienen registros de altas hospitalarias con datos validos y excluidos casos con estancia = 0 días con situación al alta distinta de éxitus y traslado a otro hospital (casos ambulatorios)
- Complementariamente, y en la medida que así se ha requerido, se ha utilizado información proveniente de la Encuesta de Establecimientos Sanitarios (ESCRI).

## 2. Agrupación de casuística por clases homogéneas

- Grupos Relacionados por el Diagnóstico (All Patient - GRD), y APr- GRD

## 3. Proyectos Internacionales considerados (revisión y obtención de evidencias):

- European Core of Health Indicators (ECHI)
- Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) - Quality Indicators
- OCDE : Health Care Quality Indicators Project (HCQI)

# MODELO DE ANÁLISIS

SE HAN UTILIZADO 7 DIMENSIONES DE ANÁLISIS





# MODELO DE ANÁLISIS

- **Descriptivo:** Distribución de frecuencias para análisis de incidencias que permitan conocer desde un punto de vista puramente descriptivo el comportamiento de la serie.
- **Frecuentación:** Tasa de uso (demanda espontánea) o de indicación (prestación indicada por un profesional) de la población en internamiento en centros sanitarios.
- **Resolutividad** medida en:
  - Duración del tránsito asistencial.
  - Nº de contactos.
- **Estilos de práctica clínica** a través de estudios que evidencien el nivel de variabilidad.
- **Seguridad de pacientes:** medidas que identifiquen efectos yatrógenos o problemas prevenibles con el desarrollo de programas de gestión de riesgos.
- **Efectividad clínica:** restauración de la salud evitando efectos adversos. Medimos:
  - Restauración de salud.
  - Reducción de efectos adversos
- **Eficiencia:** Rendimiento de los recursos de las prestaciones asistenciales.

# MODELO DE ANÁLISIS

## EJES DE ANÁLISIS

1. **Punto de corte:** Descriptivo
2. **Serie temporal :** Descriptivo de año de estudio acompañado de valores de últimos tres años con diferencia porcentual entre extremos de la serie.
3. **Valor base:** Comparativo con año elegido como año base de comparación.
4. **Estándar intraserie:** Comparativo con valor medio de la totalidad de la serie.
5. **Mejores prácticas:** Por grupo de hospitales, comparativo con valores que se obtienen cuando se utiliza la totalidad de las altas provenientes de aquellos hospitales que presentan el indicador en valores inferiores al percentil 25 de la totalidad de la serie.
6. **Líneas de ajuste:** Recomendadas como ejes de análisis complementarios según las variables identificadas específicamente en cada indicador.

## CLASIFICACIÓN O AGRUPAMIENTO

- **Tipo de hospital:** Nº camas.

  - 0 a 249

  - 250 a 499

  - 500 a 999

  - más de 1000

- **Grupos de edad:**

  - Menor o igual a 1 año.

  - De 1 a 14 años

  - De 15 a 44 años.

  - De 45 a 74 años

  - Mayor de 75 años

- **Residencia:** CC.AA.

- **Tipo de alta:**

  - Domicilio

  - Exitus

  - Traslado otro Hospital

- **Tipo de ingreso:**

  - Urgente

  - Programado

- **Servicio de alta**

- **Hospital.** La identificación del hospital, por motivos de confidencialidad, se sustituye por un código numérico que se mantiene constante

- **Capítulo CIE:** 17 grupos

- **Sección CIE**

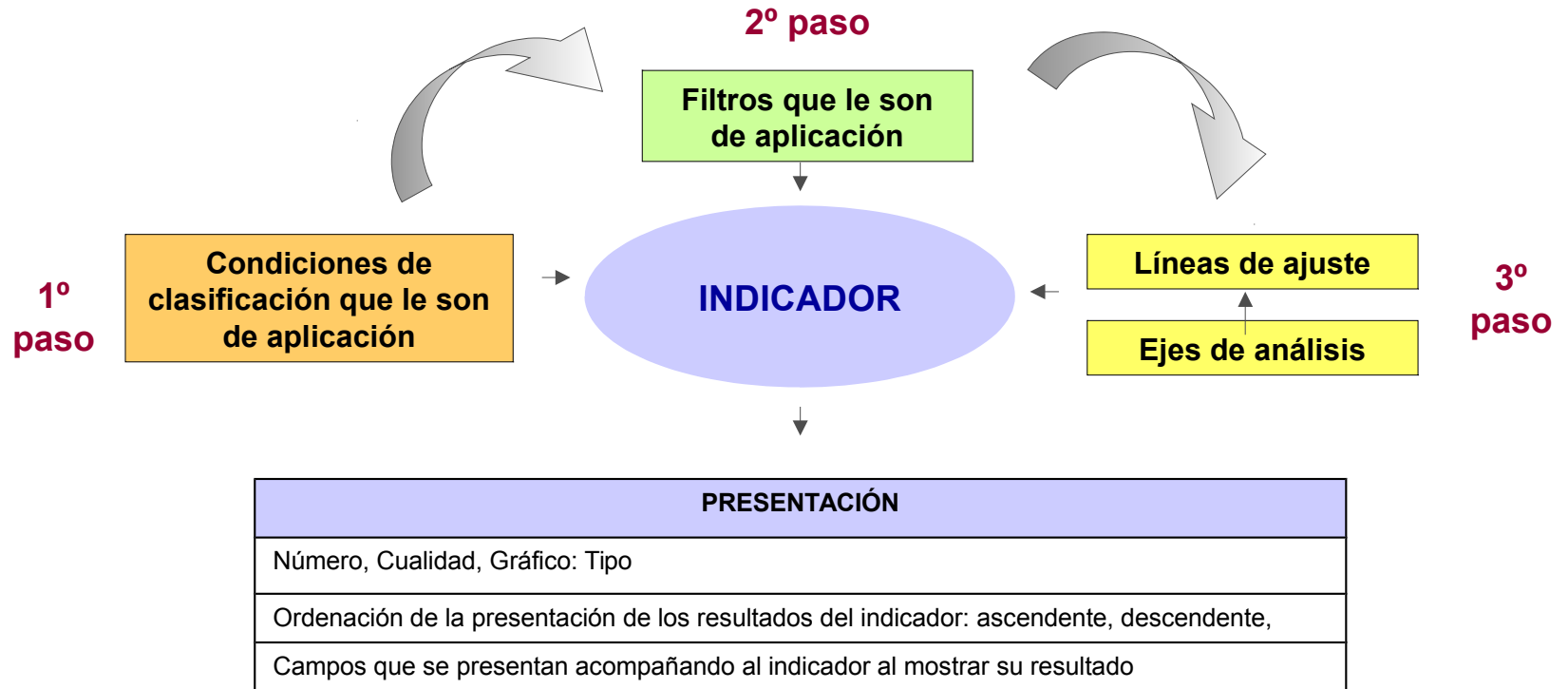
- **CDM:** 26 grupos.

- **Tipo de GRD:** Médico y Quirúrgico

- **Listado Reducido Internacional de Causas para la Tabulación de la Morbilidad Hospitalaria** (Short List: ver Anexo I)

# MODELO FUNCIONAL

## SIPNOSIS DEL MODELO





# Fichas Técnicas Indicadores

<b>DEFINICIÓN</b>	Promedio de la duración de la estancia en el hospital		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La EM refleja el tiempo desde que un paciente ingresa en el hospital hasta que recupera su salud lo suficiente como para recibir cuidados en su entorno habitual.</p> <p>La hospitalización tiene como objeto curar o aliviar el problema de salud intentando incorporar al paciente en el menor tiempo posible a su entorno habitual. Es por lo tanto un indicador principalmente de resolutivez que esta midiendo la celeridad con la que el hospital desarrolla los planes para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Sin embargo también permite una visión de efectividad clínica ya que las complicaciones y efectos adversos de la práctica clínica prolongan la estancia. Una baja estancia media esta vinculada al desarrollo de un practica clínica resolutivez sustentada en la adecuación de uso de los recursos sanitarios y que provee cuidados efectivos al paciente.</p> <p>En resumen, una baja estancia media es un potencial indicador de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una baja tasa de complicaciones y efectos adversos</li> <li>- Una practica clínica adecuada y resolutivez</li> <li>- Un adecuada continuidad de los cuidados en otros niveles de asistencia</li> <li>- Adecuados dispositivos de asistencia posthospitalización en el entorno del paciente ya sean de carácter domiciliario o de apoyo sociosanitario</li> </ul>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Sumatorio de la diferencia entre la fecha de alta y la fecha de ingreso de las altas ocurridas en el periodo de calculo.</p> <p>Denominador: Numero de altas en el periodo de calculo</p>	Casos excluidos: Ninguno	Fecha de Ingreso	Fecha de alta
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Fecha en la que el paciente es admitido en el hospital y ocupa una cama definida como de hospitalización	Fecha en la que el paciente es dado de alta médica o cursa alta voluntaria en el hospital y abandona una cama definida como de hospitalización
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización

## ESTANCIAS POTENCIALMENTE EVITABLES

Esta funcionalidad solo está disponible para los siguientes niveles de desagregación (todos ellos vinculados a proveedor): CCAA, Hospital, Servicio, Clúster y Grupo de Hospitales.

Cálculo: Estancia media del GRD en el nivel de desagregación elegido menos estancia media de la norma multiplicado por el número de altas de ese GRD en el nivel de desagregación elegido. En unos GRD el resultado será positivo (estancias potencialmente evitables con respecto a la norma) y en otros será negativo (estancias evitadas con respecto a la norma).

Norma : Estancia media por GRD en el total de la casuística del año. Cada año de la serie tiene su propia norma

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de partos realizados mediante cesárea		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La tasa de cesárea se ha identificado como un indicador de buena práctica relacionando una baja tasa con un buen control del embarazo y con una correcta asistencia al parto.</p> <p>En general, se considera que los problemas clínicos que derivan en la indicación de una cesárea se distribuyen de una forma homogénea en el conjunto de la red hospitalaria, por lo que la tasa de cesáreas puede vincularse de hecho más a estilos de práctica clínica que a comorbilidades o complicaciones de las pacientes. Sin embargo, los centros que concentran unidades de tratamiento de la infertilidad o unidades neonatales de referencia pueden justificar una mayor tasa de cesáreas.</p>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Numero de altas en GRD que identifican parto por cesárea.</p> <p>Denominador: Numero de altas en GRD que identifican parto</p>	Casos excluidos: Ninguno	Altas con cesáreas	Altas de parto
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Casos de CMBD con código de procedimiento CIE-9 – MC de parto cesárea: 74.0,74.1,74.2,74.4,74.99	Casos de CMBD con situación al alta en GRD 370, 371,650, 651, 372, 373,374,375,652
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de ingresos que se producen en un periodo de tiempo delimitado (periodo ventana) después de un alta previa (episodio índice)		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Se considera reingreso a todo ingreso inesperado (ingreso urgente) tras un alta previa en el mismo hospital. Esta definición supera otras vinculadas a limitar el concepto a un reingreso por un diagnóstico principal relacionado con el ingreso previo, ya que se ha comprobado que existen numerosos reingresos claramente relacionados con el ingreso previo pero cuyo diagnóstico principal no está relacionado con el diagnóstico del primer ingreso.</p> <p>Los reingresos tienen una dependencia con la morbilidad atendida en el hospital y con la comorbilidad de los pacientes. Un parte relevante de los mismos están vinculados a la patología crónica respiratoria y cardiaca que son los grupos de enfermedad que concentran un número importante de los reingresos.</p> <p>Con carácter general, los reingresos pueden ser indicativos de dos situaciones diferenciadas:          ·La estabilidad clínica en el curso evolutivo de la patología atendida: En este caso, los reingresos están motivados por complicaciones surgidas después del alta pudiendo, entonces, reflejar un inadecuado seguimiento del paciente tras el alta.          ·La estabilidad clínica del paciente en el momento del alta hospitalaria: En este caso, los reingresos pueden indicar un alta de hospitalización prematura.</p> <p>Se utilizan dos periodos de ventana para subclasificar los reingresos: Antes de los 8 días tras el alta previa y desde el 8º al 30º tras el alta previa</p>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Nº de altas de reingresos en <math>\leq t</math> días .</p> <p>Reingresos a los 7 días: <math>t &lt; 8</math>          Reingresos a los 30 días: <math>7 &gt; t &lt; 31</math></p> <p>Denominador: Numero de altas en el periodo de calculo</p>	<p><b>Casos excluidos en el numerador:</b>          Ingresos urgentes          GRD de la CDM 21 de Lesiones, envenenamientos y efectos tóxicos de fármacos, CDM 22 de Quemaduras, y CDM 25 de Politraumatismos</p> <p><b>Casos excluidos en el denominador:</b>          Altas por éxitus</p>	Nº de altas con reingresos	Altas de hospitalización
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		La condición de reingresos en un mismo paciente en un mismo hospital, se hace a partir de la identificación de pacientes para ese mismo hospital y para el mismo año, a partir del número de historia, código de hospital. Para una serie correspondiente a la totalidad de un año se realiza sobre los ingresos índices ocurridos en los primeros 11 meses del año.	Número de casos CMBD hospitalización
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización



# TASA DE FRECUENTACIÓN DE HOSPITALIZACIÓN

DEFINICIÓN	Tasa de hospitalización por cada 10.000 habitantes y año		
DESCRIPCIÓN	<p>La frecuentación es una tasa de relevancia de los problemas de salud de la población influido por 3 variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La principal, la morbilidad de la población en relación a las diversas enfermedades. Este factor es exclusivo para las enfermedades con una indicación de ingreso inequívoca.</li> <li>Grado de indicación de procedimientos diagnósticos y tratamientos en donde diferentes estilos de práctica clínica pueden tener diferentes tasas de frecuentación con un mismo nivel de morbilidad.</li> <li>Grado de adecuación de los ingresos hospitalarios y de los esfuerzos que realiza el hospital en evitar hospitalizaciones que pueden ser atendidas en régimen ambulatorio</li> </ul> <p>Estos 3 factores y el grado de influencia de cada uno de ellos en cada enfermedad hacen que la interpretación de los resultados deba de acomodarse a cada situación concreta. Así mismo, esta utilización puede verse afectada por la dimensión de la población flotante e inmigrante no censada, así como por la atracción del hospital, por su condición de referencia o por su propia tradición.</p> <p>Se utilizan tres tasas de frecuentación según :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Total Altas en los hospitales de la Comunidad Autónoma por cada 10.000 habitantes: Frecuentación en los hospitales de la Comunidad Autónoma (atracción). Se calcula en base a la provincia del domicilio del hospital.</li> <li>Altas en los hospitales de la Comunidad Autónoma (Subtotal de la anterior) de pacientes domiciliados en la misma Comunidad Autónoma del Hospital por cada 10.000 habitantes: Frecuentación en los hospitales de la Comunidad Autónoma de la población domiciliada en esa misma Comunidad Autónoma. Se calcula en base a la provincia del domicilio del paciente. Si esta no está registrada o se trata de un extranjero por omisión se recogerá la provincia del domicilio del hospital.</li> <li>Total Altas de los pacientes domiciliados en la Comunidad Autónoma por cada 10.000 habitantes: Frecuentación en cualquier hospital de cualquier Comunidad Autónoma de la población domiciliada en una determinada Comunidad Autónoma.</li> </ul>		
FÓRMULA DE CÁLCULO	CONDICIONES DEL CÁLCULO	DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	
Numerador: Numero de altas  Denominador: Población INE	Para la identificación de un alta como perteneciente a un determinada Comunidad Autónoma se utiliza el código de provincia de residencia del paciente.	Número de altas	Población censada
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Número de casos CMBD hospitalización	Habitantes censados
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD Hospitalización	Datos de la población: Estimaciones de la población actual de España calculadas a partir del censo de 2001 ( <a href="http://www.ine.es/jaxiBD/menu.do?L=0&amp;divi=EPOB&amp;his=0&amp;type=db">http://www.ine.es/jaxiBD/menu.do?L=0&amp;divi=EPOB&amp;his=0&amp;type=db</a> ) Población estándar de referencia utilizada para ajuste por edad y sexo: European Standard Population. World Health Organization's publication. November 1, 2012. ( <a href="http://seer.cancer.gov/stdpopulations/stdpop.19ages.html">http://seer.cancer.gov/stdpopulations/stdpop.19ages.html</a> )

# TASA DE AMBULATORIZACIÓN QUIRÚRGICA

<b>DEFINICIÓN</b>	Relación entre intervenciones quirúrgicas realizadas sin ingreso y total de intervenciones quirúrgicas realizadas		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La ambulatorización tiene por objeto realizar la asistencia sanitaria que precisa el paciente con garantías de seguridad y efectividad clínica pero evitando el internamiento. Se considera una práctica que en general es beneficiosa para el paciente y complementariamente representa una mejor utilización de los recursos.</p> <p>Es indudable que determinadas condiciones ajenas a la pura práctica clínica pueden influir en el valor de este indicador, como son : La dispersión geográfica de la población con altas isócronas de acceso al hospital, el desarrollo de elementos de coordinación con atención primaria, o bien la disponibilidad de recursos de atención domiciliaria en el área sanitaria.</p> <p>Para el cálculo de este indicador se utiliza el CMBD de hospitalización y el CMBD de la atención ambulatoria especializada.</p> <p>Se considera dos tasas diferenciadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tasa global referida a la totalidad de las intervenciones quirúrgicas (GRD tipo quirúrgico)</li> <li>· Tasa específica para determinados procesos considerados como potencialmente ambulatorizables: Se consideran los 25 más frecuentes encontrados en el CMBD de la atención ambulatoria especializada en el año de estudio.</li> </ul>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Numero de intervenciones quirúrgicas sin ingreso</p> <p>Denominador: Total de intervenciones quirúrgicas</p>	Se considera intervención quirúrgica el alta con GRD de tipo quirúrgico	Intervenciones quirúrgicas sin ingreso	Total de intervenciones
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Intervención quirúrgica que se realiza sin cursar ingreso	Sumatorio del número de altas de GRD quirúrgico de hospitalización y atención ambulatoria especializada
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de la atención ambulatoria especializada (1)	CMBD de hospitalización y CMBD de la atención ambulatoria especializada

## HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES: AMBULATORIZACIÓN NO REALIZADA

Esta funcionalidad solo está disponible para los siguientes niveles de desagregación (todos ellos vinculados a proveedor): CCAA, Hospital, Servicio, Clúster y Grupo de Hospitales.

Cálculo: Tasa de ambulatorización del GRD en la norma menos tasa de ambulatorización del GRD en el nivel de desagregación elegido = diferencia del porcentaje de ambulatorización con la norma multiplicado por el número de altas de ese GRD en el nivel de desagregación elegido. El resultado será positivo (hospitalizaciones potencialmente evitables por menor ambulatorización con respecto a la norma) y en otros será negativo (hospitalizaciones evitadas por mayor ambulatorización con respecto a la norma).

Norma : Tasa de ambulatorización de los GRD quirúrgico en el total de la casuística del año. Cada año de la serie tiene su propia norma

(1): En el CMBD 2004: No incluye casuística de Galicia, Extremadura, Madrid y Canarias.

En el CMBD 2005: No incluye casuística de Galicia.

Estas carencias deberán ser tenidas en cuenta en el análisis por variables relacionadas con el hospital

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de altas por fallecimiento		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La mortalidad representa uno de los indicadores de calidad más consolidados. Sin embargo es un indicador multifactorial que precisa ser acotado para su correcta interpretación. En procesos médicos, la mayoría de ellos de carácter urgente, la mortalidad además de la calidad de cuidados esta muy relacionado con la comorbilidad de los pacientes, pero también con la organización asistencial, así por ejemplo, en los cuidados paliativos, en algunos hospitales se realizan en el domicilio del paciente a través de Unidades de Atención Domiciliaria o en otros se derivan a centros especializados lo cual sin duda afectara a este indicador al reducir la mortalidad en el hospital.</p> <p>Otro factor importante a considerar es la adecuación de ingresos. Cuanto mayor es esta adecuación mayor es la mortalidad porque los ingresos inadecuados corresponden en todos los casos a problemas de salud con estabilidad clínica suficiente para no precisar de hospitalización y con una baja mortalidad. El análisis de la mortalidad tiene especial valor la mortalidad en procesos en los que es excepcional que esta situación suceda. Es lo que ha venido en denominarse "Mortalidad en GRD de baja mortalidad" que es objeto de un tratamiento diferenciado a través de la creación de un indicador específico: Se considera GRD de baja mortalidad aquellos que presentan una mortalidad inferior al 0,5 % basado el calculo de la mortalidad en el total de la serie para el año de estudio.</p> <p>Para completar el análisis de este indicador se incluye la mortalidad especifica en determinados procesos que en este momento se han considerado de especial interés, por ser en su mayoría indicadores utilizados en proyectos internacionales de referencia (Agency for Healthcare Research and Quality, Health Care Quality Indicators Project. OCDE)</p>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Numero de altas por fallecimiento</p> <p>Denominador: Total de altas en el periodo</p>		Altas por fallecimiento	Altas de hospitalización
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Casos de CMBD con circunstancias al alta de éxitus	Número de casos CMBD hospitalización
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización

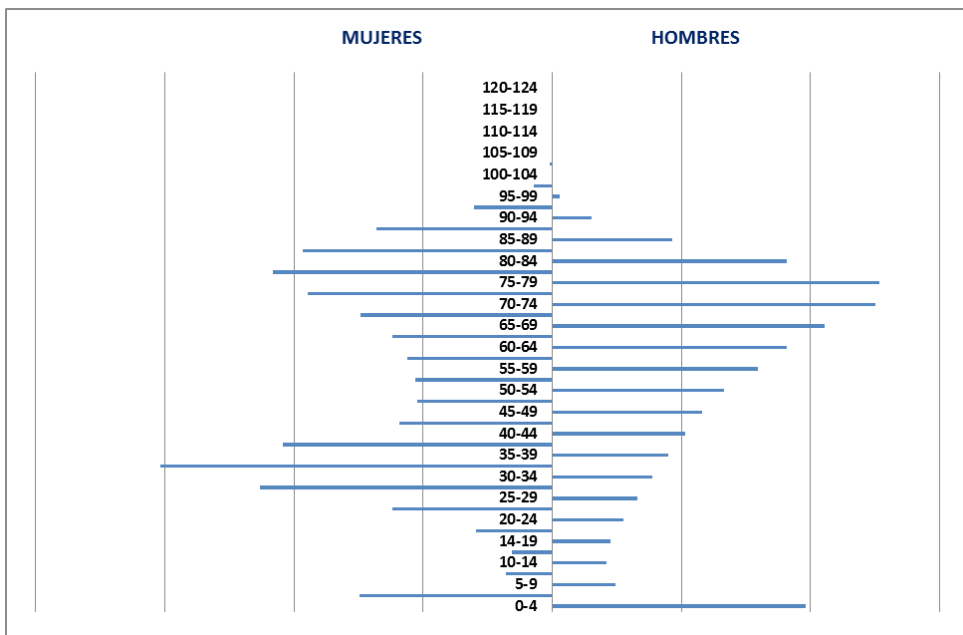
## EJES DE ANÁLISIS

En las desagregaciones los datos se presentan también mediante tasas estandarizadas por edad y sexo:

Población estándar de referencia utilizada para ajuste por edad y sexo: Población hospitalaria de altas construida con el total de altas contenida en la serie histórica del CMBD. Ver tabla en pagina siguiente

# TASA MORTALIDAD

POBLACIÓN ESTÁNDAR DE REFERENCIA UTILIZADA PARA AJUSTE POR EDAD Y SEXO



Sexo	Grupo Edad	Edades (años)	%	Altas (por 100.000)
Hombre	0	0-4	3,92%	3.920,08
Mujer	0	0-4	2,98%	2.983,89
Hombre	1	5-9	0,98%	984,17
Mujer	1	5-9	0,71%	709,25
Hombre	2	10-14	0,83%	833,84
Mujer	2	10-14	0,62%	619,70
Hombre	3	14-19	0,91%	907,06
Mujer	3	14-19	1,18%	1.181,99
Hombre	4	20-24	1,10%	1.097,07
Mujer	4	20-24	2,48%	2.480,82
Hombre	5	25-29	1,32%	1.319,78
Mujer	5	25-29	4,52%	4.517,96
Hombre	6	30-34	1,55%	1.550,59
Mujer	6	30-34	6,06%	6.063,33
Hombre	7	35-39	1,79%	1.793,08
Mujer	7	35-39	4,17%	4.172,87
Hombre	8	40-44	2,06%	2.061,65
Mujer	8	40-44	2,37%	2.371,53
Hombre	9	45-49	2,32%	2.319,76
Mujer	9	45-49	2,09%	2.094,86
Hombre	10	50-54	2,66%	2.661,41
Mujer	10	50-54	2,12%	2.120,20
Hombre	11	55-59	3,19%	3.187,13
Mujer	11	55-59	2,25%	2.248,33
Hombre	12	60-64	3,64%	3.635,18
Mujer	12	60-64	2,48%	2.475,78
Hombre	13	65-69	4,22%	4.221,11
Mujer	13	65-69	2,97%	2.967,01
Hombre	14	70-74	5,01%	5.005,26
Mujer	14	70-74	3,78%	3.778,53
Hombre	15	75-79	5,06%	5.060,33
Mujer	15	75-79	4,32%	4.320,15
Hombre	16	80-84	3,63%	3.626,62
Mujer	16	80-84	3,86%	3.859,89
Hombre	17	85-89	1,86%	1.858,12
Mujer	17	85-89	2,72%	2.720,36
Hombre	18	90-94	0,60%	604,45
Mujer	18	90-94	1,20%	1.203,34
Hombre	19	95-99	0,12%	121,24
Mujer	19	95-99	0,29%	291,89
Hombre	20	100-104	0,01%	14,37
Mujer	20	100-104	0,03%	32,10
Hombre	21	105-109	0,00%	1,71
Mujer	21	105-109	0,00%	1,81
Hombre	22	110-114	0,00%	0,17
Mujer	22	110-114	0,00%	0,11
Hombre	23	115-119	0,00%	0,04
Mujer	23	115-119	0,00%	0,06
Hombre	24	120-124	0,00%	0,01
Mujer	24	120-124	0,00%	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>100,00%</b>	<b>100.000</b>

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
<b>Tasa de mortalidad en resección esofágica</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 42.40, 42.41, o 42.42 en cualquier campo de procedimiento	Altas con código CIE9MC 42.40, 42.41, o 42.42 en cualquier campo de procedimiento
<b>Tasa de mortalidad en cirugía reparadora de aneurisma aórtico abdominal</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 38.34, 38.44, o 38.64 en cualquier campo de procedimiento	Altas con código CIE9MC 38.34, 38.44, o 38.64 en cualquier campo de procedimiento
<b>Tasa de mortalidad en revascularización coronaria</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC desde 36.10 hasta 36.19 en cualquier campo de procedimiento	Altas con código CIE9MC desde 36.10 hasta 36.19 en cualquier campo de procedimiento

(1) Tomados de Agency for Healthcare Research and Quality

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
<b>Tasa de mortalidad en endarterectomía carotídea</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 38.12 en cualquier campo de procedimiento.	Altas con código CIE9MC 38.12 en cualquier campo de procedimiento.
<b>Tasa de mortalidad en craneotomía</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con GRDAP asignado 001,002,530,730 o 792.	Altas con GRD asignado 001,002,530,730 o 792.
<b>Tasa de mortalidad en prótesis de cadera</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 81.51, 81.52 o 81.53 en cualquier campo de procedimiento	Altas con código CIE9MC 81.51, 81.52 o 81.53 en cualquier campo de procedimiento
<b>Tasa de mortalidad en pancreatometomía</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC de 52.6 o 52.7 en cualquier campo de procedimiento	Altas con código CIE9MC de 52.6 o 52.7 en cualquier campo de procedimiento

(1) Tomados de Agency for Healthcare Research and Quality

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
<b>Tasa de mortalidad en angioplastia coronaria</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 00.66, 36.01, 36.02, 36.05 o 36.06 en cualquier campo de procedimiento.	Altas con código CIE9MC 00.66, 36.01, 36.02, 36.05 o 36.06 en cualquier campo de procedimiento.
<b>Tasa de mortalidad en infarto agudo de miocardio</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 410.01 410.51 410.11 410.61 410.21 410.71 410.31 410.81 410.41 o 410.91 en el campo de diagnóstico principal.	Altas con código CIE9MC 410.01 410.51 410.11 410.61 410.21 410.71 410.31 410.81 410.41 o 410.91 en el campo de diagnóstico principal.
<b>Tasa de mortalidad en insuficiencia cardiaca congestiva</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 398.91 428.21 402.01 428.22 402.11 428.23 402.91 428.9 404.01 428.30 404.03 428.31 404.11 428.32 404.13 428.33 404.91 428.40 404.93 428.41 428.0 428.42 428.1 428.43 o 428.20 en el campo de diagnóstico principal.	Altas con código CIE9MC 398.91 428.21 402.01 428.22 402.11 428.23 402.91 428.9 404.01 428.30 404.03 428.31 404.11 428.32 404.13 428.33 404.91 428.40 404.93 428.41 428.0 428.42 428.1 428.43 o 428.20 en el campo de diagnóstico principal.

(1) Tomados de Agency for Healthcare Research and Quality

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
<b>Tasa de mortalidad en el accidente cerebro vascular agudo</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 430 433.31 431 433.81 432.0 433.91 432.1 434.01 432.9 434.11 433.01 434.91 433.11 436 o 433.21 en el campo de diagnóstico principal.	Altas con código 430 433.31 431 433.81 432.0 433.91 432.1 434.01 432.9 434.11 433.01 434.91 433.11 436 o 433.21 en el campo de diagnóstico principal.
<b>Tasa de mortalidad en la hemorragia gastrointestinal</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 456.0 534.00 530.7 534.01 530.82 534.20 531.00 534.21 531.01 534.40 531.20 534.41 531.21 534.60 531.40 534.61 531.41 535.01 531.60 535.11 531.61 535.21 532.00 535.31 532.01 535.41 532.20 535.51 532.21 535.61 532.40 537.83 532.41 537.84 532.60 562.02 532.61 562.03 533.00 562.12 533.01 562.13 533.20 569.3 533.21 569.85 533.40 569.86 533.41 578.0 533.60 578.1 533.61 o 578.9 en el campo de diagnóstico principal	Altas con código CIE9MC 456.0 534.00 530.7 534.01 530.82 534.20 531.00 534.21 531.01 534.40 531.20 534.41 531.21 534.60 531.40 534.61 531.41 535.01 531.60 535.11 531.61 535.21 532.00 535.31 532.01 535.41 532.20 535.51 532.21 535.61 532.40 537.83 532.41 537.84 532.60 562.02 532.61 562.03 533.00 562.12 533.01 562.13 533.20 569.3 533.21 569.85 533.40 569.86 533.41 578.0 533.60 578.1 533.61 o 578.9 en el campo de diagnóstico principal

(1) Tomados de Agency for Healthcare Research and Quality



PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
<b>Tasa de mortalidad en la fractura de cadera</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 820.00 820.19 820.01 820.20 820.02 820.21 820.03 820.22 820.09 820.30 820.10 820.31 820.11 820.32 820.12 820.8 820.13 820.9 en el campo de diagnóstico principal.	Altas con código CIE9MC 820.00 820.19 820.01 820.20 820.02 820.21 820.03 820.22 820.09 820.30 820.10 820.31 820.11 820.32 820.12 820.8 820.13 820.9 en el campo de diagnóstico principal.
<b>Tasa de mortalidad en neumonía</b>	Altas con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 003.22 483.1 021.2 483.8 039.1 484.1 052.1 484.3 055.1 484.5 073.0 484.6 112.4 484.7 114.0 484.8 114.4 485 114.5 486 115.05 482.30 115.15 482.31 115.95 482.32 130.4 482.39 136.3 482.40 480.0 482.41 480.1 482.49 480.2 482.81 480.8 482.82 480.9 482.83 481 482.84 482.0 482.89 482.1 507.0 482.2 510.0 482.4 510.9 482.9 511.0 483.0 513.0 en el campo de diagnóstico principal.	Altas con código CIE9MC 003.22 483.1 021.2 483.8 039.1 484.1 052.1 484.3 055.1 484.5 073.0 484.6 112.4 484.7 114.0 484.8 114.4 485 114.5 486 115.05 482.30 115.15 482.31 115.95 482.32 130.4 482.39 136.3 482.40 480.0 482.41 480.1 482.49 480.2 482.81 480.8 482.82 480.9 482.83 481 482.84 482.0 482.89 482.1 507.0 482.2 510.0 482.4 510.9 482.9 511.0 483.0 513.0 en el campo de diagnóstico principal.

(1) Tomados de Agency for Healthcare Research and Quality

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO	
	Numerador (1)	Denominador
Tasa de mortalidad en asma en pacientes en edad 5-39	Altas de pacientes entre 5 y 39 años con tipo de alta de éxitus y con código CIE9MC 493 en el diagnóstico principal	Altas de pacientes entre 5 y 39 años con código CIE9MC 493 en el diagnóstico principal

<b>DEFINICIÓN</b>	Promedio de la duración de la estancia desde la fecha de ingreso hasta la fecha de la intervención en el hospital		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Refleja el tiempo transcurrido desde que un paciente ingresa en el hospital hasta que se realiza la primera intervención quirúrgica. Tiene un significado muy distinto en función del tipo de ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingreso programado: Representa el grado de organización del hospital para la cirugía programada y concretamente para prestar los cuidados preoperatorios desde el entorno habitual del paciente y para reservar dispositivos asistenciales necesarios para los cuidados postoperatorios sin exigir la ocupación previa de los mismos.</li> <li>▪ Ingreso urgente: Representa la capacidad del centro en responder a situaciones asistenciales de dos tipos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pacientes que precisan de una cirugía urgente identificada en el momento del ingreso y cuya demora puede suponer una merma de sus posibilidades de recuperación.</li> <li>- Pacientes que ingresan de una forma urgente sin una indicación quirúrgica y que una vez realizado el diagnóstico se indica la misma.</li> </ul> </li> </ul> <p>Es principalmente un indicador de resolutividad del proceso asistencial aunque complementariamente tiene una vertiente de eficiencia en la medida en que en muchos casos refleja un uso inapropiado de los recursos hospitalarios.</p>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Sumatorio de la diferencia entre la fecha de ingreso y la fecha de intervención de las altas con GRD de tipo quirúrgico.</p> <p>Denominador: Numero de altas con GRD quirúrgico en el periodo de calculo</p>	<p>Casos excluidos en numerador y denominador: Altas de GRD quirúrgico sin fecha de intervención o con fecha intervención no valida (*)</p>	Fecha de Ingreso	Fecha de intervención
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Fecha en la que el paciente es admitido en el hospital y ocupa una cama definida como de hospitalización	Fecha en la que se realiza la intervención quirúrgica
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización

(\*) La cumplimentación del dato de fecha de intervención es muy variable según años y Comunidad Autónoma, así por ejemplo este dato no se dispone en las altas de Cataluña

<b>DEFINICIÓN</b>	Altas con diagnóstico secundario de infección hospitalaria		
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La infección nosocomial representa la principal complicación de los pacientes hospitalizados y es un desafío de máxima relevancia en la asistencia hospitalaria porque se ha demostrado la eficacia y viabilidad de las políticas para su prevención .</p> <p>Se considera que es un riesgo típico y hasta cierto punto inevitable de la asistencia médica, principalmente cuando esta se realiza a través de la práctica de técnicas invasivas. El reto está en lograr que su incidencia sea tendente a 0, tanto desde el punto de vista de una práctica clínica efectiva , como de los indudables beneficios que supone en la gestión de los recursos sanitarios.</p>		
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	
<p>Numerador: Numero de altas con infección hospitalaria.</p> <p>Denominador: Numero de altas en el periodo de calculo</p>	<p>Se considera infección hospitalaria cuando aparece en cualquier diagnóstico secundario cualquiera de los siguientes códigos de diagnósticos: -999.3x -996.6x -998.5x -519.01</p> <p>Casos excluidos: Altas con estancia inferior o igual a 2 días</p>	Alta con infección hospitalaria	Alta de hospitalización
		<b>DEFINICIÓN</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
		Se considera que un alta es portadora de una infección nosocomial cuando tiene un diagnóstico secundario de infección hospitalaria.	Número de casos CMBD hospitalización
		<b>FUENTE</b>	<b>FUENTE</b>
		CMBD de hospitalización	CMBD de hospitalización

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MÉDICA

<b>DEFINICIÓN</b>	Altas que han cursado durante su ingreso con al menos una complicación potencialmente relacionada con los cuidados quirúrgicos o médicos prestados al paciente durante el mismo			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>Es un indicador insuficientemente explotado y con muchas potencialidades para promover la calidad y la seguridad clínica. Es por lo tanto un indicador emergente para medir las complicaciones severas que ocurren en los hospitales.</p> <p>Las complicaciones que se incluyen en este indicador, no deben ser entendidas en su totalidad como potencialmente iatrogénicas.</p> <p>En este indicador no se incluyen las infecciones nosocomiales que son objeto de un indicador específico</p> <p>Se considera: La tasa global, así como la tasa de complicaciones específicas consideradas de interés en este momento</p>			
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	<b>CONDICIONES DEL CÁLCULO</b>	<b>DATOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		
<p>Numerador: Numero de altas con complicación del cuidado quirúrgico y médico</p> <p>Denominador: Numero de altas en el periodo de calculo</p>	<p>Se considera código valido para ser considerado como complicación del cuidado quirúrgico y médico: 996-999</p> <p>·995.2, 995.4 ·960-979 ·519.00-519.09 ·415.11</p> <p>·664.20, 664.21, 664.24 ·664.30, 664.31, 664.34 ·665.30, 665.31,665.34 ·665.40, 665.41,665.44 ·665.50, 665.51,665.54</p>	<p>Altas con complicación del cuidado quirúrgico y médico</p>	<p>Alta de hospitalización</p>	
	<p>·512.1 ·536.4 ·530.86,530.87 ·569.6 ·707.0</p>	<p>·664.20, 664.21, 664.24 ·664.30, 664.31, 664.34 ·665.30, 665.31,665.34 ·665.40, 665.41,665.44 ·665.50, 665.51,665.54</p>	<p><b>DEFINICIÓN</b></p> <p>Se considera cualquier alta que presenta como diagnóstico secundario un código especificado en el apartado de condiciones de calculo</p>	<p><b>DEFINICIÓN</b></p> <p>Número de casos CMBD hospitalización</p>
			<p><b>FUENTE</b></p> <p>CMBD de hospitalización</p>	<p><b>FUENTE</b></p> <p>CMBD de hospitalización</p>

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 03. Úlceras de Decúbito	Altas con código CIE9MC 707.00-09 en cualquier campo de diagnostico secundario	Total de altas con edad >=18 años
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altas con estancia menor de 5 días</li> <li>- Altas con código 707.00-707.09 en diagnóstico principal</li> <li>- Altas con cualquier diagnóstico de hemiplejía, paraplejía, o cuadriplejía en cualquier diagnóstico (*)</li> <li>- Altas con cualquier diagnostico de espina bífida o daño cerebral por anoxia (**)</li> <li>- Altas con GRD en CDM 9 o CDM 14</li> </ul>	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2010). No se consideran las condiciones de exclusión de POA = "No"; Con procedimiento de desbridamiento de herida e implante de tejido cutáneo en el mismo día; con diagnostico de úlceras por presión de estadio I o II, Ingresos procedentes de traslados de otro hospital, o centro de MLE, o centro residencial

(\*\*) Espina bífida o daño cerebral por anoxia: cuadriplejía: Códigos de CIE9MC (incluye todos los 4tos y 5tos dígitos):

348.1 anoxic brain damage  
741.00 spina bifida, w hydrocephalus unspecified region  
741.01 spina bifida, w hydrocephalus cervical region  
741.02 spina bifida, w hydrocephalus dorsal region  
741.03 spina bifida, w hydrocephalus lumbar region  
741.90 spina bifida, w/o hydrocephalus unspecified region  
741.91 spina bifida, w/o hydrocephalus cervical region  
741.92 spina bifida, w/o hydrocephalus dorsal region  
741.93 spina bifida, w/o hydrocephalus lumbar region  
768.5 severe birth asphyxia

(\*) Hemiplejía, paraplejía, o cuadriplejía: Códigos de CIE9MC (incluye todos los 4tos y 5tos dígitos):

342.0 hemiplejía flácida  
342.1 hemiplejía espástica  
342.8 otro hemiplejía especificada  
342.9 hemiplejía, sin especificar  
343.0 parálisis cerebral infantil, dipléjica  
343.1 parálisis cerebral infantil, hemipléjica  
343.2 parálisis cerebral infantil, cuadripléjica  
343.3 parálisis cerebral infantil, monopléjica  
343.4 hemiplejía infantil  
343.8 otra parálisis cerebral infantil especificada  
343.9 parálisis cerebral infantil no especificada  
344.0 cuadriparesia  
344.1 paraplejía  
344.2 diplejía de miembros superiores  
344.3 monoplejía de miembro inferior  
344.4 monoplejía del miembro superior  
344.5 monoplejía sin especificar  
344.6 síndrome de cauda equina  
344.8 otros síndromes paralíticos especificados  
344.9 parálisis, sin especificar  
438.2 hemiplejía/hemiparesia  
438.3 monoplejía del miembro superior  
438.4 monoplejía de miembro inferior  
438.5 otro síndrome paralítico

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 06. Neumotórax iatrogénico	Altas con código CIE9MC 512.1 en cualquier campo de diagnóstico secundario	Total de altas con edad $\geq 18$ años
	CASOS EXCLUIDOS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con código 512.1 en el diagnóstico principal.</li> <li>- Altas con GRD en la CDM 14</li> <li>- Altas con código de trauma torácico o derrame pleural</li> <li>- Altas con código de procedimiento de cirugía diafragmática</li> <li>- Altas con cualquier código de procedimiento de cirugía torácica o cardiaca, biopsia pulmonar o pleural</li> </ul>	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2010). No se considera la condición de exclusión de POA = "No";

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Neumotórax Iatrogénico

Trauma torácico o derrame pleural: Códigos de CIE9MC (incluye todos los 4tos y 5tos dígitos):

80700	FRACTURE RIB NOS-CLOSED	8090	FRACTURE TRUNK BONE-CLOS	86222	ESOPHAGUS INJURY-CLOSED
80701	FRACTURE ONE RIB-CLOSED	8091	FRACTURE TRUNK BONE-OPEN	86229	INTRATHORACIC INJ NEC-CL
80702	FRACTURE TWO RIBS-CLOSED	8600	TRAUM PNEUMOTHORAX-CLOSE	86231	BRONCHUS INJURY-OPEN
80703	FRACTURE THREE RIBS-CLOS	8601	TRAUM PNEUMOTHORAX-OPEN	86232	ESOPHAGUS INJURY-OPEN
80704	FRACTURE FOUR RIBS-CLOSE	8602	TRAUM HEMOTHORAX-CLOSED	86239	INTRATHORAC INJ NEC-OPEN
80705	FRACTURE FIVE RIBS-CLOSE	8603	TRAUM HEMOTHORAX-OPEN	8628	INTRATHORACIC INJ NOS-CL
80706	FRACTURE SIX RIBS-CLOSED	8604	TRAUM PNEUMOHEMOTHOR-CL	8629	INTRATHORAC INJ NOS-OPEN
80707	FRACTURE SEVEN RIBS-CLOS	8605	TRAUM PNEUMOHEMOTHOR-OPN	8750	OPEN WOUND OF CHEST
80708	FX EIGHT/MORE RIB-CLOSED	86100	HEART INJURY NOS-CLOSED	8751	OPEN WOUND CHEST-COMPL
80709	FX MULT RIBS NOS-CLOSED	86101	HEART CONTUSION-CLOSED	8760	OPEN WOUND OF BACK
80710	FRACTURE RIB NOS-OPEN	86102	HEART LACERATION-CLOSED	8761	OPEN WOUND BACK-COMPL
80711	FRACTURE ONE RIB-OPEN	86103	HEART CHAMBER LACERAT-CL	9010	INJURY THORACIC AORTA
80712	FRACTURE TWO RIBS-OPEN	86110	HEART INJURY NOS-OPEN	9011	INJ INNOMIN/SUBCLAV ART
80713	FRACTURE THREE RIBS-OPEN	86111	HEART CONTUSION-OPEN	9012	INJ SUPERIOR VENA CAVA
80714	FRACTURE FOUR RIBS-OPEN	86112	HEART LACERATION-OPEN	9013	INJ INNOMIN/SUBCLAV VEIN
80715	FRACTURE FIVE RIBS-OPEN	86113	HEART CHAMBER LACER-OPN	90140	INJ PULMONARY VESSEL NOS
80716	FRACTURE SIX RIBS-OPEN	86120	LUNG INJURY NOS-CLOSED	90141	INJURY PULMONARY ARTERY
80717	FRACTURE SEVEN RIBS-OPEN	86121	LUNG CONTUSION-CLOSED	90142	INJURY PULMONARY VEIN
80718	FX EIGHT/MORE RIBS-OPEN	86122	LUNG LACERATION-CLOSED	90181	INJ INTERCOSTAL ART/VEIN
80719	FX MULT RIBS NOS-OPEN	86130	LUNG INJURY NOS-OPEN	90182	INJ INT MAMMARY ART/VEIN
8072	FRACTURE OF STERNUM-CLOS	86131	LUNG CONTUSION-OPEN	90183	INJ MULT THORACIC VESSEL
8073	FRACTURE OF STERNUM-OPEN	86132	LUNG LACERATION-OPEN	90189	INJ THORACIC VESSEL NEC
8074	FLAIL CHEST	8620	DIAPHRAGM INJURY-CLOSED	9019	INJ THORACIC VESSEL NOS
8075	FX LARYNX/TRACHEA-CLOSED	8621	DIAPHRAGM INJURY-OPEN	9110	ABRASSION TRUNK



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Neumotórax Iatrogénico

Trauma torácico o derrame pleural: Códigos de CIE9MC (incluye todos los 4tos y 5tos dígitos):

9118	SUPERFIC INJU TRUNK NEC
9119	SUPERFIC INJU TRUNK NEC-INF
9220	CONTUSION OF BREAST
9221	CONTUSION OF CHEST WALL
9223	BACK CONTUSION
92231	BACK CONTUSION
92233	INTERSCPLR REG CONTUSION
9228	MULIPLE CONTUSION TRUNK
9229	CONTUSION OF TRUNK
92611	CRUSHING INJURY BACK
92619	CRUSHING INJ TRUNK NEC
9268	MULT CRUSHING INJ TRUNK
9269	CRUSHING INJ TRUNK NOS
9290	CRUSH INJ MULT SITE NEC
9299	CRUSHING INJURY NOS
9541	INJ SYMPA NERVE NEC
9548	INJURY TRUNK NERVE NEC
9549	INJURY TRUNK NERVE NOS
95911	INJURY OF CHEST WALL NEC
95919	TRUNK INJURY-SITES NEC
9599	INJURY-SITE NOS

0101	TUBERCULOUS PLEURISY IN PRIMARY PROGRESSIVE TUBERCULOSIS
1010	TUBERCULOUS PLEURISY IN PRIMARY PROGRESSIVE TUBERCULOSIS, UNSPECIFIED
1011	TPIPPT, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM NOT DONE
1012	TPIPPT, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM UNKNOWN
1013	TPIPPT, TUBERCLE BACILI FOUND BY MICROSCOPY
1014	TPIPPT, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY MICROSCOPY BUT BY BACTERIAL CULTURE
1015	TPIPPT, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL BUT CONFIRMED HISTOLOGICALLY
1016	TPIPPT, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL OR HISTOLOGICAL BUT CONFIRMED OTHER METHODS
117	TUBRCULOUS PNEUMOTHORAX
1170	TUBRCULOUS PNEUMOTHORAX, UNSPECIFIED
1171	TPNEU, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM NOT DONE
1172	TPNEU, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM UNKNOWN
1173	TPNEU, TUBERCLE BACILI FOUND BY MICROSCOPY
1174	TPNEU, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY MICROSCOPY BUT BY BACTERIAL CULTURE
1175	TPNEU, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL BUT CONFIRMED HISTOLOGICALLY
1176	TPNEU, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL OR HISTOLOGICAL BUT CONFIRMED OTHER METHODS

0120	TUBERCULOUS PLEURISY
1200	TUBERCULOUS PLEURISY, UNSPECIFIED
1201	TP, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM NOT DONE
1202	TP, BACTERIAL OR HISTOLOGICAL EXAM UNKNOWN
1203	TP, TUBERCLE BACILI FOUND BY MICROSCOPY
1204	TP, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY MICROSCOPY BUT BY BACTERIAL CULTURE
1205	TP, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL BUT CONFIRMED HISTOLOGICALLY
1206	TP, TUBERCLE BACILI NOT FOUND BY BACTERIOLOGICAL OR HISTOLOGICAL BUT CONFIRMED OTHER METHODS
1972	SECOND MALIG NEO PLEURA
5111	WITH EFUSION, WITH MENTION OF A BACTERIAL CAUSE OTHER THAN TUBERCULOSIS
5118	OTHER SPECIFIED FORM OF EFFUSION, EXCEPT TUBERCULOUS
5119	UNSPECIFIED PLEURAL EFFUSION

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Neumotórax Iatrogénico

Procedimiento de cirugía torácica o cardiaca, cirugía diafragmática, biopsia pulmonar o pleural : Códigos de CIE9MC

321	Other excision of bronchus	3209	Other local excision or destruction of lesion or tissue of bronchus	3348	other repair and plastic operations on bronchus	3429	other diagnostic procedures on mediastinum
323	segmental resection of lung	3221	plication of emphysematous bleb	3349	other repair and plastic operations on lung	3451	decortication of lung
324	lobectomy of lung	3222	lung volume reduction surgery	3350	lung transplantation, nos	3459	other excision of pleura
325	complete pneumonectomy	3223	open abltn lung les/tiss oct06-	3351	unilateral lung transplantation	3471	suture of laceration of chest wall
326	radical dissection of thoracic structures	3224	perc abltn lung les/tiss oct06-	3352	bilateral lung transplantation	3472	closure of thoracostomy
329	other excision of lung	3225	thor abltn lung les/tiss oct06-	3392	ligation of bronchus	3473	closure of other fistula of thorax
330	incision of bronchus	3226	abltn lung tiss nec/nos oct06-	3393	puncture of lung	3474	repair of pectus deformity
331	incision of lung	3228	endoscopic excision or destruction of lesion or tissue of lung	3398	other operations on bronchus	3479	other repair of chest wall
335	lung transplantation	3229	other local excision or destruction of lesion or tissue of lung	3399	other operations on lung	3481	Excision of lesion or tissue of diaphragm
336	combined heart-lung transplantation	3325	open biopsy of bronchus	3401	incision of chest wall	3482	Suture of laceration of diaphragm
341	incision of mediastinum	3326	close [percutaneous][needle] biopsy of lung	3402	exploratory thoracotomy	3483	Closure of fistula of diaphragm
343	excision or destruction of lesion or tissue of mediastinum	3327	closed endoscopic biopsy of lung	3403	reopening of recent thoracotomy site	3484	Other repair of diaphragm
344	excision or destruction of lesion of chest wall	3328	open biopsy of lung	3405	creation of pleuroperitoneal shunt	3485	Implantation of diaphragmatic pacemaker
362	arterial implant revasc	3329	other diagnostic procedure on lung and bronchus	3409	other incision of pleura	3489	Other operations on diaphragm
370	pericardiocentesis	3331	destruction of phrenic nerve for collapse of lung (no longer performed)	3421	transpleural thoracoscopy	3493	Repair of pleura
390	systemic pulm art shunt	3332	artificial pneumothorax for collapse of lung	3422	mediastinoscopy	3499	Other operations on thorax, other
427	Esophagomyotomy	3333	pneumoperitoneum for collapse of lung	3423	biopsy of chest wall	3499	Other operations on thorax, other
3121	mediastinal tracheostomy	3334	thoracoplasty	3424	pleural biopsy	3510	open valvuloplasty nos
3145	open biopsy of larynx or trachea	3339	other surgical collapse of lung	3425	closed [percutaneous][needle] biopsy of mediastinum	3511	opn aortic valvuloplasty
3173	closure of other fistula of trachea	3341	suture of laceration of bronchus	3426	open biopsy of mediastinum	3512	opn mitral valvuloplasty
3179	other repair and plastic operations on trachea	3342	closure of bronchial fistula	3427	biopsy of diaphragm	3513	opn pulmon valvuloplasty

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Neumotórax Iatrogénico

Procedimiento de cirugía torácica o cardiaca, cirugía diafragmática, biopsia pulmonar o pleural : Códigos de CIE9MC

3520	replace heart valve nos	3532	chordae tendineae ops	3591	interat ven retrn transp
3521	replace aort valv-tissue	3533	annuloplasty	3592	conduit rt vent-pul art
3522	replace aortic valve nec	3534	infundibulectomy	3593	conduit left ventr-aorta
3523	replace mitr valv-tissue	3535	trabecul carneae cord op	3594	conduit artium-pulm art
3524	replace mitral valve nec	3539	tiss adj to valv ops nec	3595	heart repair revision
3525	replace pulm valv-tissue	3542	create septal defect	3598	other heart septa ops
3526	replace pulmon valve nec	3550	prosth rep hrt septa nos	3599	other heart valve ops
3527	replace tric valv-tissue	3551	pros rep atrial def-opn	3603	open coronry angioplasty
3528	replace tricusp valv nec	3553	prost repair ventric def	3603	open coronry angioplasty
3531	papillary muscle ops	3554	pros rep endocar cushion	3610	aortocoronary bypass nos
3532	chordae tendineae ops	3560	grft repair hrt sept nos	3610	aortocoronary bypass nos
3533	annuloplasty	3561	graft repair atrial def	3611	aortocor bypas-1 cor art
3520	replace heart valve nos	3562	graft repair ventric def	3612	aortocor bypas-2 cor art
3521	replace aort valv-tissue	3563	grft rep endocar cushion	3613	aortocor bypas-3 cor art
3522	replace aortic valve nec	3570	heart septa repair nos	3614	aortcor bypas-4+ cor art
3523	replace mitr valv-tissue	3571	atria septa def rep nec	3615	1 int mam-cor art bypass
3524	replace mitral valve nec	3572	ventr septa def rep nec	3616	2 int mam-cor art bypass
3525	replace pulm valv-tissue	3573	endocar cushion rep nec	3617	abd-coron artery bypass
3526	replace pulmon valve nec	3581	tot repair tetral fallot	3619	hrt revas byps anas nec
3527	replace tric valv-tissue	3582	total repair of tapvc	3631	open chest trans revasc
3528	replace tricusp valv nec	3583	tot rep truncus arterios	3632	oth transmyo revascular
3531	papillary muscle ops	3584	tot cor transpos grt ves	3639	oth heart revascular

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Neumotórax Iatrogénico

Procedimiento de cirugía torácica o cardiaca, cirugía diafragmática, biopsia pulmonar o pleural : Códigos de CIE9MC

3691	coron vess aneurysm rep	3766	imp imp pul hrt asst sys	4069	Other operations on thoracic duct	4259	Other intrathoracic anastomosis of esophagus
3699	heart vessel op nec	3767	imp cardiomyostimul sys	4201	Incision of esophageal web	4261	Antesternal esophagoesophagostomy
3710	incision of heart nos	3791	open chest cardiac massage	4209	Other incision of esophagus	4262	Antesternal esophagogastrostomy
3711	cardiotomy	3799	other heart/pericard ops	4210	Esophagostomy, NOS	4263	Antesternal esophageal anastomosis W/ interposition of small bowel
3712	pericardiotomy	3804	incision aorta	4211	Cervical esophagostomy	4264	Other antesternal esophagoenterostomy
3724	pericardial biopsy	3805	incision oth thorac vessels	4212	Exteriorization of esophageal pouch	4265	Antesternal esophageal anastomosis W/ interposition of colon
3725	cardiac biopsy	3814	endarterectomy aorta	4219	Other external fistulization of esophagus	4266	Other antesternal esophagocolostomy
3729	hrt/pericar dx proc nec	3815	endart oth thorac vessels	4221	Operative esophagoscopy by incision	4268	Other antesternal esophageal anastomosis W/ interposition
3731	pericardiectomy	3834	resect aorta w anastomosis	4225	Open biopsy of esophagus	4269	Other antesternal anastomosis of esophagus
3732	heart aneurysm excision	3835	resect aorta w replacement	4231	Local excision of esophageal diverticulum	4281	Insertion of permanent tube into esophagus
3733	exc/dest hrt lesion open	3845	resect thorac vessel w replace	4232	Local excision of other lesion or tissue of esophagus	4282	Suture of laceration of esophagus
3735	partial ventriculectomy	3855	ligation strip thorac vein thorac	4239	Other destruction of lesion or tissue of esophagus	4283	Closure of esophagostomy
3741	impl cardiac support dev	3864	oth exc aorta	4240	Esophagectomy, NOS	4284	Repair of esophageal fistula, NEC
3749	heart/pericard repr nec	3865	oth exc oth thorac vessels	4241	Partial esophagectomy	4285	Repair of esophageal stricture
3751	heart transplantation	3884	oth surg occlus aorta	4242	Total esophagectomy	4286	Production of subcutaneous tunnel W/O esophageal anastomosis
3752	implant tot rep hrt sys	3885	oth surg occlus oth thorac vessels	4251	Intrathoracic esophagoesophagostomy	4287	Other graft of esophagus
3753	repl/rep thorac unit hrt	3921	caval pulm art anastomosis	4252	Intrathoracic esophagogastrostomy	4289	Other repair of esophagus
3754	repl/rep oth tot hrt sys	3922	aorta subclav carotid bypass	4253	Intrathoracic esophageal anastomosis W/ interposition of small bowel	4465	Esophagogastroplasty
3761	pulsation balloon implan	3923	oth intrathorac vasc shunt bypass	4254	Other intrathoracic esophagoenterostomy	4466	Other procedures for creation of esophagogastric sphincteric competence
3762	implant hrt asst sys nec	4061	Cannulation of thoracic duct	4255	Intrathoracic esophageal anastomosis W/ interposition of colon	8104	Dorsal and dorso-lumbar fusion, anterior technique
3763	replace hrt assist syst	4062	Fistulization of thoracic duct	4256	Other intrathoracic esophagocolostomy	8134	Refusion of dorsal and dorsolumbar spine, anterior technique
					Intrathoracic esophageal anastomosis W/		

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 07. Infección relacionada con la utilización de catéter	Altas con código CIE9MC 999.3x, 996.62 en cualquier campo de diagnóstico secundario	Total de altas con edad $\geq 15$ años o altas de la CDM 14
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con códigos incluidos en la definición del numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>-Altas con duración de la estancia menor de 2 días</li> <li>-Altas con código de cáncer o estado de inmuno supresión en cualquier diagnóstico</li> </ul>	

(1) Adaptado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (PSI 7) (Manual Técnico versión 2010). No se considera la condición de exclusión de POA = "No";

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Infección relacionada con la utilización de catéter

Estado de inmunosupresión : Códigos de CIE9MC

042	human immunodeficiency virus disease	2794	autoimmune disease, not elsewhere classified	40402	mal hy hrt/kid w chr kid oct05-	V426	lung replaced by transplant
1363	pneumocystosis	2798	other specified disorders involving the immune mechanism	40403	mal hyp hrt/kid w hf/kid oct05-	V427	liver replaced by transplant
260	kwashiorkor oct05-	2799	unspecified disorder of immune mechanism	40412	ben hyp ht/kid w chr kid oct05-	V428	other specified organ or tissue
261	nutritional marasmus oct05-	28409	const aplastic anemia nec oct06-	40413	ben hyp ht/kid w hf/kid oct05-	V4281	bone marrow specified by transplant
262	oth severe malnutrition oct05-	2841	pancytopenia oct06-	40492	hyp ht/kid nos w chr kid oct05-	V4282	peripheral stem cells replaced by transplant
23873	hi grde myelodys syn les oct06-	2880	agranulocytosis oct05-	40493	hyp hrt/kid nos w hf/kid oct05-	V4283	pancreas replaced by transplant
23876	myelofi w myelo metaplas oct06	28800	neutropenia nos oct06-	5793	intest postop nonabsorb oct05-	V4284	intestines replace by transplant
27900	hypogammaglobulinem nos	28801	congenital neutropenia oct06-	585	chronic kidney disease oct05-	V4289	other replaced by transplant
27901	selective iga immunodef	28802	cyclic neutropenia oct06-	5855	chron kidney dis stage v oct05-	V451	renal dialysis status oct05-
27902	selective igm immunodef	28803	drug induced neutropenia oct06-	5856	end stage renal disease oct05-	V560	renal dialysis encounter oct05-
27903	selective ig defic nec	28809	neutropenia nec oct06-	9968	complications of transplanted organ	V561	ft/adj xtrcorp dial cath oct05-
27904	cong hypogammaglobulinem	2881	function dis neutrophils oct05-	99680	comp organ transplnt nos	V562	fit/adj perit dial cath oct05-
27905	immunodef w hyper-igm	2882	genetic anomaly leukocyt oct05-	99681	compl kidney transplant		
27906	common variabl immunodef	2884	hemophagocytic syndromes oct06-	99682	compl liver transplant		
27909	humoral immunity def nec	28850	leukocytopenia nos oct06-	99683	compl heart transplant		
27910	immundef t-cell def nos	28851	lymphocytopenia oct06-	99684	compl lung transplant		
27911	digeorges syndrome	28859	decreased wbc count nec oct06-	99685	compl marrow transplant		
27912	wiskott-aldrich syndrome	28953	neutropenic splenomegaly oct06-	99686	compl pancreas transplnt		
27913	nezelofs syndrome	28983	myelofibrosis oct06-	99687	comp intestine transplnt		
27919	defic cell immunity nos	40301	mal hyp kidney w chr kid oct05-	99689	comp oth organ transplnt		
2792	combined immunity deficiency	40311	ben hyp kidney w chr kid oct05-	V420	kidney replaced by transplant		
2793	unspecified immunity deficiency	40391	hyp kidney nos w chr kid oct05-	V421	heart replaced by transplant		

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Infección relacionada con la utilización de catéter

Cáncer : Códigos de CIE9MC

140	Malignant neoplasm of lip	172	Malignant melanoma of skin
141	Malignant neoplasm of tongue	174	Malignant neoplasm of female breast
142	Malignant neoplasm of major salivary glands	175	Malignant neoplasm of male breast
143	Malignant neoplasm of gum	176	Karposi's Sarcoma
144	Malignant neoplasm of floor of mouth	179	Malignant neoplasm of uterus, part unspecified
145	Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth	180	Malignant neoplasm of cervix uteri
146	Malignant neoplasm of oropharynx	181	Malignant neoplasm of placenta
147	Malignant neoplasm of nasopharynx	182	Malignant neoplasm of body of uterus
148	Malignant neoplasm of hypopharynx	183	Malignant neoplasm of ovary and other uterine adnexa
149	Malignant neoplasm of other and ill-defined sites within the lip, oral cavity, and pharynx	184	Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs
150	Malignant neoplasm of esophagus	185	Malignant neoplasm of prostate
151	Malignant neoplasm of stomach	186	Malignant neoplasm of testes
152	Malignant neoplasm of small intestine, including duodenum	187	Malignant neoplasm of penis and other male genital organs
153	Malignant neoplasm of colon	188	Malignant neoplasm of bladder
154	Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction, and anus	189	Malignant neoplasm of kidney and other and unspecified urinary organs
155	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	190	Malignant neoplasm of eye
156	Malignant neoplasm of gallbladder and extrahepatic bile ducts	191	Malignant neoplasm of brain
157	Malignant neoplasm of pancreas	192	Malignant neoplasm of other and unspecified parts of nervous system
158	Malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum	193	Malignant neoplasm of thyroid gland
159	Malignant neoplasm of other and ill-defined sites within the digestive organs and peritoneum	194	Endocrine glands and related structures
160	Malignant neoplasm of nasal cavities, middle ear, and accessory sinuses	195	Malignant neoplasm of other, and ill-defined sites
161	Malignant neoplasm of larynx	196	Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes
162	Malignant neoplasm of trachea, bronchus, and lung	197	Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive systems
163	Malignant neoplasm of pleura	198	Secondary malignant neoplasm of other specified sites
164	Malignant neoplasm of thymus, heart, and mediastinum	199	Malignant neoplasm w/o specification of site
165	Malignant neoplasm of other and ill-defined sites within the respiratory system and intrathoracic organs	200	Lymphosarcoma and reticulosis

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Infección relacionada con la utilización de catéter

Cáncer : Códigos de CIE9MC

203	Multiple myeloma and immunoproliferative neoplasms
204	Lymphoid leukemia
205	Myeloid leukemia
206	Monocytic leukemia
207	Other specified leukemia
208	Leukemia of unspecified cell type
2386	Neoplasm of uncertain behavior of other and unspecified sites and tissues, plasma cells
2733	Macroglobulinemia



## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Infección relacionada con la utilización de catéter

Historia personal de cáncer : Códigos de CIE9MC

V1000	Gastrointestinal tract, unspecified
V1001	Tongue
V1002	Other and unspecified oral cavity and pharynx
V1003	Esophagus
V1004	Stomach
V1005	Large intestine
V1006	Rectum, rectosigmoid junction, and anus
V1007	Liver
V1009	Other
V1011	Bronchus and lung
V1012	Trachea
V1020	Respiratory organ, unspecified
V1021	Larynx
V1022	Nasal cavities, middle ear, and accessory sinuses
V1029	Other respiratory and intrathoracic organs, other
V103	Breast
V1040	Female genital organ, unspecified
V1041	Cervix uteri
V1042	Other parts of uterus
V1043	Ovary
V1044	Other female genital organs
V1045	Male genital organ, unspecified
V1046	Prostate
V1047	Testes

V1049	Other male genital organs
V1050	Urinary organ, unspecified
V1051	Bladder
V1052	Kidney
V1053	Renal pelvis
V1059	Urinary organs, other
V1060	Leukemia, unspecified
V1061	Lymphoid leukemia
V1062	Myeloid leukemia
V1063	Monocytic leukemia
V1069	Leukemia, other
V1071	Lymphosarcoma and reticulosarcoma
V1072	Hodgkin's Disease
V1079	Other lymphatic and hematopoietic neoplasms, other
V1081	Bone
V1082	Malignant melanoma of skin
V1083	Other malignant neoplasm of skin
V1084	Eye
V1085	Brain
V1086	Other parts of nervous system
V1087	Thyroid
V1088	Other endocrine glands and related structures
V1089	Other
V109	Unspecified personal history of malignant neoplasm

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 08. Fractura postoperatoria de fémur	Altas con código CIE9MC de fractura de cuello de fémur en cualquier campo de diagnóstico secundario (código CIE9MC 820.0 a 820.9, incluidos sus 5º dígitos)	Total de altas con GRD AP tipo quirúrgico (*) en pacientes con edad >=18 años
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con códigos incluidos en la definición del numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>-Procedimiento quirúrgico único de reparación de fractura de fémur</li> <li>-Altas con duración de la estancia menor de 2 días</li> <li>-Altas con GRD en la CDM 14 o en la CDM 8</li> <li>-Altas con diagnóstico principal de convulsiones, síncope, accidente cerebro vascular, coma, parada cardíaca, envenenamiento, traumatismo, delirio, psicosis o lesión cerebral por anoxia</li> <li>-Altas con enfermedad metastásica, linfoma, cáncer óseo o autolesión en cualquier diagnóstico</li> </ul>	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2010). No se consideran las condiciones de exclusión de POA = "No"; Procedimiento quirúrgico de reparación de fractura de fémur ocurre antes o en el mismo día que otro procedimiento quirúrgico;

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

(\*) Se consideran quirúrgicos también los GRD médicos: 115,116,124 y 125

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

Autolesión : Códigos de CIE9MC

E9500	ANALGESICS, ANTIPYRETICS, AND ANTIRHEUMATICS	E9553	MILITARY FIREARMS
E9501	BARBITURATES	E9554	OTHER AND UNSPECIFIED FIREARMS
E9502	OTHER SEDATIVE AND HYPNOTICS	E9555	EXPLOSIVES
E9503	TRANQUILIZERS AND OTHER PSYCHOTROPIC AGENTS	E9559	UNSPECIFIED
E9504	OTHER SPECIFIED DRUGS AND MEDICINAL SUBSTANCES	E956	SUICIDE AND SELF INFLICTED INJURY BY CUTTING AND PIERCING INSTRUMENT
E9505	UNSPECIFIED DRUG OR MEDICINAL SUBSTANCE	E9570	RESIDENTIAL PREMISES
E9506	AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	E9571	OTHER MAN-MADE STRUCTURES
E9507	CORROSIVE AND CAUSTIC SUBSTANCES	E9572	NATURAL SITES
E9508	ARSENIC AND ITS COMPOUNDS	E9579	UNSPECIFIED
E9509	OTHER AND UNSPECIFIED SOLID AND LIQUID SUBSTANCES	E9580	JUMPING OR LYING BEFORE MOVING OBJECT
E9510	GAS DISTRIBUTED BY PIPELINE	E9581	BURNS, FIRE
E9511	LIQUEFIED PETROLEUM GAS DISTRIBUTED IN MOBILE CONTAINERS	E9582	SCALD
E9518	OTHER UTILITY GASES	E9583	EXTREMES OF COLD
E9520	MOTOR VEHICLE EXHAUST GAS	E9584	ELECTROCUTION
E9521	OTHER CARBON MONOXIDE	E9585	CRASHING OF MOTOR VEHICLE
E9528	OTHER SPECIFIED GASES AND VAPORS	E9586	CRASHING OF AIRCRAFT
E9529	UNSPECIFIED GASES AND VAPORS	E9587	CAUSTIC SUBSTANCES EXCEPT POISONING
E9530	HANGING	E9588	OTHER SPECIFIED MEANS
E9531	SUFFOCATION BY PLASTIC BAG	E9589	UNSPECIFIED MEANS
E9538	OTHER SPECIFIED MEANS		
E954	SUICIDE AND SELF-INFLICTED INJURY BY SUBMERSION [DROWNING]		
E9550	HANDGUN		
E9551	SHOTGUN		
E9552	HUNTING RIFLE		

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 -MC Convulsiones:

- 34500 generalized nonconvulsive epilepsy – w/o mention of intractable epilepsy
- 34501 generalized nonconvulsive epilepsy – w/ intractable epilepsy
- 34510 generalized convulsive epilepsy – w/o mention of intractable epilepsy
- 34511 generalized convulsive epilepsy – w/ intractable epilepsy
- 3452 epilepsy – petit mal status
- 3453 epilepsy – grand mal status
- 34540 partial epilepsy, w/ impairment of consciousness – w/o intractable epilepsy
- 34541 partial epilepsy, w/ impairment of consciousness – w/ mention of intractable epilepsy
- 34550 partial epilepsy, w/o mention of impairment of consciousness – w/o mention of intractable epilepsy
- 34551 partial epilepsy, w/o mention of impairment of consciousness – w/ intractable epilepsy
- 34560 infantile spasms – w/o mention of intractable epilepsy
- 34561 infantile spasms – w/ intractable epilepsy
- 34570 epilepsia partialis continua – w/o mention of intractable epilepsy
- 34571 epilepsia partialis continua – w/ intractable epilepsy
- 34580 other forms of epilepsy – w/o mention of intractable epilepsy
- 34581 other forms of epilepsy – w/ intractable epilepsy
- 34590 epilepsy, unspecified – w/o mention of intractable epilepsy
- 34591 epilepsy, unspecified – w/ intractable epilepsy
- 7803 convulsions
- 78031 febrile convulsions
- 78032 complx febrile convulsns oct06-
- 78039 other convulsions
- 7803 convulsions (old code no longer valid)

### CIE-9 -MC Sincopa:

- 7802 Syncope and collapse

### CIE-9 -MC Accidente cerebro vascular :

- 430 Subarachnoid hemorrhage
- 431 intracerebral hemorrhage
- 4320 nontraumatic extradural hemorrhage
- 4321 subdural hemorrhage
- 4329 unspecified intracranial hemorrhage
- 436 acute, but ill-defined cerebrovascular disease
- 99702 postoperative cerebrovascular accident
- 43301 basilar artery, w/ cerebral infarction
- 43311 carotid artery, w/ cerebral infarction
- 43321 vertebral artery - w/ cerebral infarction
- 43331 multiple and bilateral w/ cerebral infarction
- 43381 other specified precerebral artery w/ cerebral infarction
- 43391 occlusion and stenosis of precerebral arteries, unspecified precerebral artery w/ cerebral infarction
- 43401 cerebral thrombosis – w/ cerebral infarction
- 43411 cerebral embolism – w/ cerebral infarction
- 43491 cerebral artery occlusion, unspecified - w/ cerebral infarction

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 -MC Traumatismos:

800	fracture of vault of skull	827	other, multiple, and ill-defined fractures of lower limb
801	fracture of base of skull	828	multiple fractures involving both lower limbs, lower w/ upper limb, and lower limb w/ rib and sternum
802	fracture of face bones	829	fracture of unspecified bones
803	other and unqualified skull fractures	830	dislocation of jaw
804	multiple fractures involving skull or face w/ other bones	831	dislocation of shoulder
805	fracture of vertebral column w/o mention of spinal cord injury	832	dislocation of elbow
806	fracture of vertebral column w/ spinal cord injury	833	dislocation of wrist
807	fracture of rib[s] sternum, larynx, and trachea	835	dislocation of hip
808	fracture of pelvis	836	dislocation of knee
809	ill-defined fractures of bones of trunk	837	dislocation of ankle
810	fracture of clavicle	838	dislocation of foot
811	fracture of scapula	839	other, multiple, and ill-defined dislocations
812	fracture of humerus	850	concussion
813	fracture of radius and ulna	85011	concussion w/ brief coma <31 minutes (oct 03)
814	fracture of carpal bone[s]	85012	concussion w/ brief coma 31-59 minutes (oct 03)
815	fracture of metacarpal bone[s]	851	cerebral laceration and contusion
817	multiple fracture of hand bones	852	subarachnoid, subdural, and extradural hemorrhage, following injury
818	ill-defined fractures of upper limb	853	other and unspecified intracranial hemorrhage following injury
819	multiple fractures involving both upper limbs, and upper limb w/ rib and sternum		
820	fracture of neck of femur		
821	fracture of other and unspecified parts of femur		
822	fracture of patella		
823	fracture of tibia and fibula		
824	fracture of ankle		
825	fracture of one or more tarsal and metatarsal bones		

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 -MC Traumatismos:

854	intracranial injury of other and unspecified nature	891	open wound of knee, leg (except thigh) and ankle
860	traumatic pneumothorax	892	open wound of foot except toe alone
861	injury to heart and lung	894	multiple and unspecified open wound of lower limb
862	injury to other and unspecified intrathoracic organs	896	traumatic amputation of foot (complete) (partial)
863	injury to gastrointestinal tract	897	traumatic amputation of leg[s] (complete) (partial)
864	injury to liver	900	injury to blood vessels of head and neck
865	injury to spleen	901	injury to blood vessels of thorax
866	injury to kidney	902	injury to blood vessels of abdomen and pelvis
867	injury to pelvic organs	903	injury to blood vessels of upper extremity
868	injury to other intra-abdominal organs	904	injury to blood vessels of lower extremity and unspecified sites
869	internal injury to unspecified or ill-defined organs	925	crushing injury of face, scalp, and neck
870	open wound of ocular adnexa	926	crushing injury of trunk
871	open wound of eyeball	927	crushing injury of upper limb
872	open wound of ear	928	crushing injury of lower limb
873	other open wound of head	929	crushing injury of multiple and unspecified sites
874	open wound of neck	940	burn confined to eye and adnexa
875	open wound of chest [wall]	941	burn of face, head, and neck
876	open wound of back	942	burn of trunk
877	open wound of buttock	943	burn of upper limb, except wrist and hand
878	open wound of genital organs [external] including traumatic amputation	944	burn of wrist[s] and hand[s]
879	open wound of other and unspecified sites, except limbs	945	burn of lower limb[s]
880	open wound of shoulder and upper arm	946	burns of multiple specified sites
881	open wound of elbow, forearm, and wrist	947	burn of internal organs
882	open wound of hand except finger alone	948	burns classified according to extent of body surface involved
884	multiple and unspecified open wound of upper limb	949	burn, unspecified
887	traumatic amputation of arm and hand (complete) (partial)	952	spinal chord injury w/o evidence of spinal bone injury
890	open wound of hip and thigh	953	injury to nerve roots and spinal plexus
		958	certain early complications of trauma

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 -MC Coma:

- 25020 diabetes w/ hyperosmolarity, type 2 [noninsulin dependent type] [niddm type][adult-Onset] or unspecified type, not stated as uncontrolled
- 25021 diabetes w/ hyperosmolarity, type 1 [insulin dependent type] [iddm-type] [juvenile Type], not stated as uncontrolled
- 25022 diabetes w/ hyperosmolarity, type 2
- 25023 diabetes mellitus, diabetes w/ hyperosmolarity, type 1 [insulin dependent Type][iddm-type][juvenile type] uncontrolled
- 25030 diabetes w/ other coma, type 2 not stated as uncontrolled
- 25031 diabetes w/ other coma, type 1 not stated as uncontrolled
- 25032 diabetes mellitus, diabetes w/ other coma, type 2 uncontrolled
- 25033 diabetes mellitus, diabetes w/ other coma, type 1 uncontrolled
- 2510 other disorders of pancreatic internal secretion, hypoglycemic coma
- 5722 liver abscess and sequelae of chronic liver disease, hepatic coma
- 78001 general symptoms, alteration of consciousness, coma
- 78003 general symptoms, alteration of consciousness persistent vegetative state

### CIE-9 -MC Parada cardiaca

- 4275 Cardiac arrest

### CIE-9 -MC: Envenenamiento (incluye 4º y 5º dígito)

- 960 poisoning by antibiotics
- 961 poisoning by other anti-infectives
- 962 poisoning by hormones and synthetic substitutes
- 963 poisoning by primarily systemic agents
- 964 poisoning by agents primarily affecting blood constituents
- 965 poisoning by analgesics, antipyretics, and antirheumatics
- 966 poisoning by anticonvulsants and anti-parkinsonism drugs
- 967 poisoning by sedatives and hypnotics
- 968 poisoning by other central nervous system depressants and anesthetics
- 969 poisoning by psychotropic agents
- 970 poisoning by central nervous system stimulants
- 971 poisoning by drugs primarily affecting the autonomic nervous system
- 972 poisoning by agents primarily affecting the cardiovascular system
- 973 poisoning by agents primarily affecting the gastrointestinal system
- 974 poisoning by water, mineral, and uric acid metabolism drugs
- 975 poisoning by agents primarily acting on the smooth and skeletal muscles and respiratory system
- 976 poisoning by agents primarily affecting skin and mucous membrane,
- 977 poisoning by other and unspecified drugs and medicinal substances
- 978 poisoning by bacterial vaccines
- 979 poisoning by other vaccines and biological substances

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 –MC: Envenenamiento (incluye 4º y 5º dígito)

- E850 accidental poisoning by analgesics, antipyretics, and antirheumatics
- E851 accidental poisoning by barbiturates
- E852 accidental poisoning by other sedatives and hypnotics
- E853 accidental poisoning by tranquilizers
- E854 accidental poisoning by other psychotropic agents
- E855 accidental poisoning by other drugs acting on central and autonomic nervous system
- E856 accidental poisoning by antibiotics
- E857 accidental poisoning by other anti-infectives
- E858 accidental poisoning by other drugs
- E860 accidental poisoning by alcohol, nec
- E861 accidental poisoning by cleaning and polishing agents, disinfectants, paints, and varnishes
- E862 accidental poisoning by petroleum products, other solvents and their vapors, nec
- E863 accidental poisoning by agricultural and horticultural chemical and pharmaceutical preparations other than plant foods and fertilizers
- E864 accidental poisoning by corrosives and caustics, nec
- E865 accidental poisoning from poisonous foodstuffs and poisonous plants
- E866 accidental poisoning by other and unspecified solid and liquid substances
- E867 accidental poisoning by gas distributed by pipeline
- E868 accidental poisoning by other utility gas and other carbon monoxide
- E869 accidental poisoning by other gases and vapors
- E951 suicide and self-inflicted poisoning by gases in domestic use
- E952 suicide and self-inflicted poisoning by other gases and vapors
- E962 assault by poisoning

### CIE-9 –MC: Envenenamiento (incluye 4º y 5º dígito)

- E980 poisoning by solid or liquid substances, undetermined whether accidentally or purposely inflicted
- E981 poisoning by gases in domestic use, undetermined whether accidentally or purposely inflicted
- E982 poisoning by other gases, undetermined whether accidentally or purposely inflicted

### CIE-9 –MC: Delirio y otras psicosis (incluye 4º y 5º dígito)

- 290 senile and presenile organic psychotic conditions
- 291 alcoholic psychoses
- 292 drug psychoses
- 29285 drug induced sleep disorders (oct 05)
- 293 transient organic psychotic conditions
- 294 other organic psychotic conditions
- 295 schizophrenic disorders
- 296 affective psychoses
- 297 paranoid states
- 298 other nonorganic psychoses
- 299 psychoses w/ origin specific to childhood

### CIE-9 –MC: Daño Cerebral por Hipoxia

- 3481 Anoxic brain damage



## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Fractura postoperatoria de fémur

### CIE-9 –MC: Cáncer metastásico (incluye 4º y 5º dígito)

- 196 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes
- 197 secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive systems
- 198 secondary malignant neoplasm of other specified sites
- 1990 malignant neoplasm w/o specification of site, disseminated

### CIE-9 –MC: linfoma (incluye 4º y 5º dígito)

- 200 Lymphosarcoma and reticulosarcoma
- 201 hodgkin's disease
- 202 other malignant neoplasms of lymphoid and histiocytic tissue
- 203 multiple myeloma and immunoproliferative neoplasms
- 204 lymphoid leukemia
- 205 myeloid leukemia
- 206 monocytic leukemia
- 207 other specified leukemia
- 208 leukemia of unspecified cell type

### CIE-9 –MC: Cáncer oseo (incluye 4º y 5º dígito)

- 170 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage

### CIE – 9 –MC: Reparación quirúrgica de fractura de fémur:

- 78.55 internal fixation-femur
- 79.05 closed reduction of fracture of femur without internal fixation
- 79.15 closed red-int fix femur
- 79.25 open reduction-femur fx
- 79.35 open reduc-int fix femur
- 79.65 debridement of open fracture of femur
- 81.51 total hip replacement
- 81.52 partial hip replacement
- 81.53 revision of hip replacement, not otherwise specified

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 17. Trauma neonatal	Altas con código CIE9MC 7670, 76711, 7673, 7674, 7677, 7678, 7679 en cualquier campo de diagnóstico	Total de recién nacidos vivos que ingresan en el Hospital (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altas con traumatismo esquelético y diagnóstico de osteogénesis imperfecta</li> <li>- Recién nacidos con peso inferior a 2000 gramos</li> <li>- Recién nacidos con lesión de plexo braquial</li> </ul>	

(1) Tomado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2010).

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

(2) **CIE-9 –MC:** Recién nacido vivo

V3000 SINGLE LB IN-HOSP W/O CS (OCT 05)	V3401 OTH MULT LB-IN HOSP W CS
V3001 SINGLE LB IN-HOSP W CS (OCT 05)	V3500 OTH MULT SB-HOSP W/O CS
V3100 TWIN-MATE LB-HOSP W/O CS (OCT 05)	V3501 OTH MULT SB-IN HOSP W CS
V3101 TWIN-MATE LB-IN HOS W CS (OCT 05)	V3600 MULT LB/SB-IN HOS W/O CS
V3200 TWIN-MATE SB-HOSP W/O CS (OCT 05)	V3601 MULT LB/SB-IN HOSP W CS
V3201 TWIN-MATE SB-HOSP W CS (OCT 05)	V3700 MULT BRTH NOS-HOS W/O CS
V3300 TWIN-NOS-IN HOSP W/O CS (OCT 05)	V3701 MULT BIRTH NOS-HOSP W CS
V3301 TWIN-NOS-IN HOSP W CS (OCT 05)	V3900 LIVEBORN NOS-HOSP W/O CS
V3400 OTH MULT LB-HOSP W/O CS (OCT 05)	V3901 LIVEBORN NOS-HOSP W CS

O bien cualquier alta en pacientes con edad inferior o igual a 28 días en el momento del ingreso o bien cualquier alta con GRD CDM 15

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Trauma neonatal

### CIE-9 –MC: Lesion de plexo braquial

7676 Brach plexus inj-birth)

### CIE-9 –MC: Recien nacido con peso inferior a 2000 gramos

76501 Extreme immaturity, less than 500 grams

76502 extreme immaturity, 500 – 749 grams

76503 extreme immaturity, 750 – 999 grams

76504 extreme immaturity, 1000 – 1249 grams

76505 extreme immaturity, 1250 – 1499 grams

76506 extreme immaturity, 1500 – 1749 grams

76507 extreme immaturity, 1750 – 1999 grams

76508 extreme immaturity, 2000 – 2499 grams

76511 other preterm infants, less than 500 grams

76512 other preterm infants, 500 – 749 grams

76513 other preterm infants, 750 – 999 grams

76514 other preterm infants, 1000 – 1249 grams

76515 other preterm infants, 1250 – 1499 grams

76516 other preterm infants, 1500 – 1749 grams

76517 other preterm infants, 1750 – 1999 grams

### CIE-9 –MC: Traumatismo esquelético

7673 INJURIES TO SKELETON (EXCLUDES CLAVICLE)

7674 INJURY TO SPINE AND SPINAL CORD

### CIE-9 –MC: Osteogénesis imperfecta

75651 Osteogenesis imperfecta

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 20.Trauma obstétrico en parto por cesárea	Altas con código CIE9MC 664.20, 664.21,664.24, 664.30, 664.31, 664.34 en cualquier campo de diagnóstico o altas con código 75.50, 75.51, 75.52, 75.61, 75.62 en cualquier campo de procedimiento	Total de altas con parto cesárea (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	

(1) Tomado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2008)

(2) CIE-9 –MC: Parto cesárea

- 74.0 Classical caesarean
- 74.1 Low cervical caesarean
- 74.2 Extraperitoneal caesarean section
- 74.4 Caesarean section of other specified type
- 74.99 Other caesarean section of unspecified type

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 01. Complicaciones en la anestesia	Altas con código CIE9MC indicativas de complicaciones anestésicas en cualquier campo de diagnostico secundario (2)	Total de altas con GRD AP tipo quirúrgico (*) en pacientes con edad >=18 años o altas en CDM 14
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con códigos incluidos en la definición del numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>-Altas con diagnósticos de abuso o dependencia de drogas, activo o no, y códigos indicativos de autolesión o envenenamiento por agentes anestésicos</li> </ul>	

(\*) Se consideran quirúrgicos también los GRD médicos: 115,116,124 y 125

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2010). No se consideran la condición de exclusión de POA = "No Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

(2) **CIE-9 -MC:** Efectos adversos en el uso terapéutico de agentes anestésicos y otras drogas sedantes del sistema nervioso central:

- E8763 Endotracheal tube wrongly placed during anesthetic procedure
- E9381 Halothane
- E9382 Other gaseous anesthetics
- E9383 Intravenous anesthetics
- E9384 Other unspecified general anesthetics
- E9385 Surface and infiltration anesthetics
- E9386 Peripheral nerve and plexus blocking anesthetics
- E9387 Spinal anesthetics
- E9389 Other and unspecified local anesthetics

**CIE -9-MC:** Envenenamientos agentes anestésicos y otras drogas sedantes del sistema nervioso central:

- 9681 Halothane
- 9682 Other gaseous anesthetics
- 9683 Intravenous anesthetics
- 9684 Other and unspecified general anesthetics
- 9687 Spinal anesthetics
- E8551 Accidental poisoning, other nervous system depressants

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Complicaciones en la anestesia

### CIE-9 –MC: Envenenamiento autoinfligido por sustancias sólidas o líquidas

- E9500 analgesics, antipyretics, and antirheumatics
- E9501 barbiturates
- E9502 other sedative and hypnotics
- E9503 tranquilizers and other psychotropic agents
- E9504 other specified drugs and medicinal substances
- E9505 unspecified drug or medicinal substance
- E9506 agricultural and horticultural chemical and pharmaceutical preparations
- E9507 corrosive and caustic substances
- E9508 arsenic and its compounds
- E9509 other and unspecified solid and liquid substances

### CIE-9 –MC: Envenenamiento autoinfligido por gases de uso doméstico

- E9510 gas distributed by pipeline
- E9511 liquefied petroleum gas distributed in mobile containers
- E9518 other utility gases

### CIE-9 –MC: Envenenamiento autoinfligido por gases y vapores

- E9520 motor vehicle exhaust gas
- E9521 other carbon monoxide
- E9528 other specified gases and vapors
- E9529 unspecified gases and vapors

### CIE-9 –MC: Suicidio o autoinfligido por ahorcamiento, estrangulación o sofocación

- E9530 hanging
- E9531 suffocation by plastic bag
- E9538 other specified means
- E954 suicide and self-inflicted injury by submersion [drowning]

### CIE-9 –MC: Suicidio o autoinfligido por armas de fuego o explosivos

- E9550 handgun
- E9551 shotgun
- E9552 hunting rifle
- E9553 military firearms
- E9554 other and unspecified firearms
- E9555 explosives
- E9559 unspecified
- E956 suicide and self inflicted injury by cutting and piercing instrument

### CIE-9 –MC: Suicidio o autoinfligido por precipitación

- E9570 residential premises
- E9571 other man-made structures
- E9572 natural sites
- E9579 unspecified

### CIE-9 –MC: Suicidio o autoinfligido por otros e inespecificados medios

- E9580 jumping or lying before moving object
- E9581 burns, fire
- E9582 scald
- E9583 extremes of cold
- E9584 electrocution
- E9585 crashing of motor vehicle
- E9586 crashing of aircraft
- E9587 caustic substances except poisoning
- E9588 other specified means
- E9589 unspecified means

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Complicaciones en la anestesia

### CIE-9 –MC: Envenenamientos por agentes anestésicos y otras drogas sedantes del sistema nervioso central

- 9681 Halothane
- 9682 other gaseous anesthetics
- 9683 intravenous anesthetics
- 9684 other and unspecified general anesthetics
- 9687 spinal anesthetics
- E8551 accidental poisoning, other nervous system depressants

### CIE-9 –MC: Abuso o dependencia de drogas, activo o no

- 30400 Opioid type dependence - unspecified
- 30401 opioid type dependence - continuous
- 30402 opioid type dependence - episodic
- 30410 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic dependence - unspecified
- 30411 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic dependence - continuous
- 30412 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic dependence - episodic
- 30420 cocaine dependence - unspecified
- 30421 cocaine dependence - continuous
- 30422 cocaine dependence - episodic
- 30430 cannabis dependence - unspecified
- 30431 cannabis dependence - continuous
- 30432 cannabis dependence - episodic
- 30440 amphetamine and other psycho stimulant dependence - unspecified
- 30441 amphetamine and other psycho stimulant dependence - continuous
- 30442 amphetamine and other psycho stimulant dependence - episodic

### CIE-9 –MC: Abuso o dependencia de drogas, activo o no

- 30450 hallucinogen dependence - unspecified
- 30451 hallucinogen dependence - continuous
- 30452 hallucinogen dependence - episodic
- 30460 other specified drug dependence - unspecified
- 30461 other specified drug dependence - continuous
- 30462 other specified drug dependence - episodic
- 30470 combinations of opioid type drug w/ any other - unspecified
- 30471 combinations of opioid type drug w/ any other - continuous
- 30472 combinations of opioid type drug w/ any other - episodic
- 30480 combinations of drug excluding opioid type drug - unspecified
- 30481 combinations of drug excluding opioid type drug - continuous
- 30482 combinations of drug excluding opioid type drug - episodic
- 30490 unspecified drug dependence - unspecified
- 30491 unspecified drug dependence - continuous
- 30492 unspecified drug dependence – episodic
- 30520 cannabis abuse - unspecified
- 30521 cannabis abuse - continuous
- 30522 cannabis abuse - episodic
- 30530 hallucinogen abuse - unspecified
- 30531 hallucinogen abuse - continuous
- 30532 hallucinogen abuse - episodic
- 30540 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic abuse - unspecified
- 30541 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic abuse - continuous

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Complicaciones en la anestesia

### CIE-9 –MC: Abuso o dependencia de drogas, activo o no

- 30542 barbiturate and similarly acting sedative or hypnotic abuse - episodic
- 30550 opioid abuse - unspecified
- 30551 opioid abuse - continuous
- 30552 opioid abuse - episodic
- 30560 cocaine abuse - unspecified
- 30561 cocaine abuse - continuous
- 30562 cocaine abuse - episodic
- 30570 amphetamine or related acting sympathomimetic abuse - unspecified
- 30571 amphetamine or related acting sympathomimetic abuse - continuous
- 30572 amphetamine or related acting sympathomimetic abuse - episodic
- 30580 antidepressant type abuse - unspecified
- 30581 antidepressant type abuse - continuous
- 30582 antidepressant type abuse - episodic
- 30590 other, mixed, or unspecified drug abuse - unspecified
- 30591 other, mixed, or unspecified drug abuse - continuous
- 30592 other, mixed, or unspecified drug abuse - episodic



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 14. Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica en adultos	Altas incluidas en el denominador con código de procedimiento de cierre postoperatorio de herida quirúrgica abdominopélvica (*)	Altas de cirugía abdominopélvica (**) en pacientes de edad >= 15 años que cumplen las reglas de inclusión y exclusión (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altas con duración de la estancia menor de 2 días</li> <li>- Altas con GRD en la CDM 14</li> <li>- Altas con código de estado de inmunosupresión en cualquier diagnóstico</li> </ul>	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATOR: POSTOPERATIVE WOUND DEHISCENCE (Manual Técnico versión 2013). No se consideran la condición de exclusión ligadas al campo POA, ni cuando el procedimiento ocurre antes o en el mismo día que el primer procedimiento de cirugía abdominopélvica. En el subgrupo de edad de 0 a 14 años, tampoco se considera el criterio de exclusión de cuando el procedimiento de cierre de gastroquisis, hernia umbilical o onfalocelo se realiza antes del cierre de herida quirúrgica

(\*) código de procedimiento de cierre postoperatorio de herida quirúrgica abdominopélvica

54.61 Reclosure procedure code

(\*\*) código de procedimiento de cirugía abdominal (ver código en paginas siguientes)

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

(2) Este indicador se construye también para altas de pacientes en edad pediátrica (0 a 14 años)

PDI 11. Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica en edad pediátrica  
En este grupo de edad se excluyen además:

- Con fallo hepático debido a cualquier diagnóstico de cirrosis y cualquier diagnóstico de coma hepático o síndrome hepatorenal (3)
- Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos (4)

(3) Códigos CIE9MCde diagnóstico de cirrosis y cualquier diagnóstico de coma hepático o síndrome hepatorenal en cualquier campo de diagnóstico:

5712 Alcohol cirrhosis liver  
5715 Cirrhosis of liver nos  
5716 Biliary cirrhosis  
5722 Hepatic encephalopathy  
5724 Hepatorenal syndrome

(4): Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos: Altas que en diagnóstico principal o secundario tengan alguno de los siguientes códigos:

76401 LIGHT-FOR-DATES <500G  
76411 LT-FOR-DATE W/MAL <500G  
76421 FETAL MALNUTRITION <500G  
76491 FET GROWTH RETARD <500G  
76501 EXTREME IMMATUR <500G  
76511 PRETERM NEC <500G  
V2131 LOW BIRTHWT STATUS <500G

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

Code	Title	Code	Title
1731	LAP MUL SEG RES LG INTES	4342	LOCAL GASTR EXCISION NEC
1732	LAPAROSCOPIC CECECTOMY	4349	LOCAL GASTR DESTRUCT NEC
1733	LAP RIGHT HEMOLECTOMY	435	PROXIMAL GASTRECTOMY
1734	LAP RES TRANSVERSE COLON	436	DISTAL GASTRECTOMY
1735	LAP LEFT HEMICOLEVTOMY	437	PART GASTREC W JEJ ANAST
1736	LAP SIGMOIDECTOMY	4381	PART GAST W HEH TRANSPOS
1739	LAP PT EX LRG INTEST NEC	4382	LAP VERTICAL GASTRECTOMY
3804	INCISION OF AORTA	4389	OPN/OTH PART GASTRECTOMY
3806	ABDOMEN ARTERY INCISION	4391	TOT GAST W INTES INTERPO
3807	AMDOMINAL VEIN INCISION	4399	TOTAL GASTRECTOMY NEC
3814	ENDARTERECTOMY OF AORTA	4400	VAGOTOMY NOS
3816	ABDOMINAL ENDARTERECTOMY	4401	TRUNCAL VAGOTOMY
3834	AORTA RESECTION & ANAST	4402	HIGHLY SELECTIVE VAGOTOMY
3836	ABD VESSEL RESECT/ANAST	4403	OTHER SELECTIVE VAGOTOMY
3837	ABD VEIN RESEC & ANAST	4411	TRANSABDOMIN GASTROSCOPY
3844	RESECT ABDM AORTA W REPL	4415	OPEN GASTRIC BIOPSY
3846	ABD ARTERY RESEC W REPLA	4421	DILATE PYLORUS, INCISION
3847	ABD VEIN RESECT W REPLAC	4429	OTHER PYLOROPLASTY
3857	ABD VARICS V LIGA-STRIP	4431	HIGH GASTRIC BYPASS
3864	EXCISION OF AORTA	4439	GASTROENTEROSTOMY NEC
3866	ABDOMINAL ARTERY EXCIS	4440	SUTURE OF PEPTIC ULCER NOS
3867	ABDOMINAL VEIN EXCISION	4441	SUT GASTRUC ULCER SITE
3884	OCCLUDE AORTA NEC	4442	SUTURE DUODEN ULCER SITE
3886	OCCLUDE ABD ARTERY NEC	445	REVISION GASTRIC ANASTOM
3887	OCCLUDE ABD VEIN NEC	4461	SUTURE GASTRIC LACERAT
391	INTRA-ABD VENOUS SHUNT	4463	CLOSE GASTTRIC FISTUL NEC
3924	AORTA-RENAL BYPASS	4464	GASTROPEXY
3925	AORTA-ILIAC-FEMOR BYPASS	4465	ESOPHAGOGASTROPLASTY
3926	INTRA-ABDOMIN SHUNT NEC	4466	CREAT ESOPHAGASTR SPHINC
4052	RAD DISSEC PERIOART NODE	4469	GASTRIC REPAIR NEC
4053	RAD DISSECT ILIAC NODES	4491	LIGATE GASTRIC VARICES
412	SPLENOTOMY	4492	INTRAOP GASTRIC MANIPIL
4133	OPEN SPLEEN BIOPSY	4499	GASTRIC OPERATION NEC
4141	SPLENIC CYST MARSUPIAL	4500	INTESTINAL INCISION NOS
4142	EXC SPLENIC LESION/TISS	4501	DUODENAL INCISION
4143	PARTIAL SPLENECTOMY	4502	SMALL BOWEL INCISION NEC
415	TOTAL SPLENECTOMY	4503	LARGE BOWEL INCISION

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

4193	EXC OF ACCESSORY SPLEEN	4531	OTH EXCISE DUODENUM LES
4194	SPLEEN TRANSPLANTATION	4532	DESTRUCT DUODEN LES NEC
4195	REPAIR OF SPLEEN	4533	LOCAL EXCIS SM BOWEL NEC
4199	SPLEEN OPERATION NEC	4534	DESTR SM BOWEL LES NEC
4240	ESOPHAGECTOMY NOS	4541	EXCISE LG INTESTINE LES
4241	PARTIAL ESOPHAGECTOMY	4549	DESTRUCT LG BOWEL LES NEC
4242	TOTAL ESOPHAGECTOMY	4550	INTEST SEG ISOLAT NOS
4253	THORAC SM BOWEL INTERPOS	4551	SM BOWEL SEGMENT ISOLAT
4254	THORAC ESOPHAGOENTER NEC	4552	LG BOWEL SEGMENT ISOLAT
4255	THORAC LG BOWEL INTERPOS	4561	MULT SEG SM BOWEL EXCIS
4256	THORAC ESOPHAGOCOLOS NEC	4562	PART SM BOWEL RESECT NEC
4263	STERN SM BOWEL INTERPOS	4563	TOTAL REMOVAL SM BOWEL
4264	STERN ESOPHAGOENTER NEC	4571	OPN MUL SEG LG INTES NEC
4265	STERN LG BOWEL INTERPOS	4572	OPEN CECETOMY NEC
4266	STERN ESOPHAGOCOLOS NEC	4573	OPN RT HEMOCOLECTOMY NEC
4291	LIGATION ESOPH VARIX	4574	OPN TRANSV COLON RES NEC
430	GASTROTOMY	4575	OPN LFT HEMOCOLECTMY NEC
433	PYLOROMYOTOMY	4576	OPEN SIGMOIDECTOMY NEC
4579	PRT LG INTES EXC NEC/NOS	4859	ABDPERNEAL RESC RECT NEC
458	TOTAL INTRA-ABDOMINAL COLECTOMY	4875	ABDOMINAL PROCTOPEXY
4581	LAP TOT INR-AB COLECTMY	500	HEPATOTOMY
4582	OP TOT INTR-ABD COLECTMY	5012	OPEN LIVER BIOPSY
4583	TOT ABD COLECTMY NEC/NOS	5021	MARSUPIALIZAT LIVER LES
4590	INTESTINAL ANASTOM NOS	5022	PARTIAL HEPATECTOMY
4591	SM-TO-SM BOWEL ANASTOM	5023	OPN ABLTN LIVER LES/TISS
4592	SM BOWEL-RECT STUMP ANAS	5026	ABLTN LIVER LES/TISS NEC
4593	SMALL-TO-LARGE BOWEL NEC	5029	DESTRUC HEPATIC LES NEC
4594	LG-TO-LG BOWEL ANASTOM	503	HEPATIC LOBECTOMY
4595	ANAL ANASTOMOSIS	504	TOTAL HEPATECTOMY
4601	SM BOWEL EXTERIORIZATION	5051	AUXILIARY LIVER TRANSPL
4603	LG BOWEL EXTERIORIZATION	5059	LIVER TRANSPLANT NEC
4610	COLOSTOMY NOS	5069	LIVER REPAIR NEC
4611	TEMPORARY COLOSTOMY	5103	CHOLECYSTOSTOMY NEC
4613	PERMANENT COLOSTOMY	5104	CHOLECYSTOTOMY NEC
4620	ILEOSTOMY NOS	5113	OPEN BILIARY TRACT BX
4621	TEMPORARY ILEOSTOMY	5121	OTH PART CHOLECYSTECTOMY
4622	CONTINENT ILEOSTOMY	5122	CHOLECYSTECTOMY
4623	PERMANENT ILEOSTOMY NEC	5131	GB-TO-HEPAT DUCT ANAST
4640	INTEST STOMA REVIS NOS	5132	GB-TO-INTESTINE ANASTOM
4641	SM BOWEL SOTMA REVISION	5133	GB-TO-PANCREAS ANASTOM
4642	PERICOLOST HERMIA REPAIR	5134	GB-TO-STOMACH ANASTOMOS
4643	LG BOWEL STOMA REVIS NEC	5135	GALLBLADDER ANASTOM NEC
4650	INTEST STOMA CLOSURE NOS	5136	CHOLEDOCHOENTEROSTOMY
4651	SM BOWEL STOMA CLOSURE	5137	HEPATIC DUCT-GI ANASTOM
4652	LG BOWEL STOMA CLOSURE	5139	BOLE DUCT ANASTOMOS NEC
4660	INTESTINAL FIXATION NOS	5141	CDE FOR CALCULUS REMOV
4661	SM BOWEL-ABD WALL FIXAT	5142	CDE FOR OBSTRUCTION NEC
4662	SMALL BOWEL FIXATION NEC	5143	CHOLEDOCHOHEPAT INTUBAT

4663	LG BOWEL-ABD WALL FIXAT	5149	INCIS OBSTR BILE DUC NEC
4664	LARGE BOWEL FIXATION NEC	5151	COMMON DUCT EXPLORATION
4672	DUODENAL FISTULA CLOSURE	5159	BILE DUCT INCISION NEC
4674	CLOS ESM BOWEL FIST NEC	5161	EXCIS CYST DUCT REMNANT
4676	CLOSE LG BOWEL FISTULA	5162	EXCIS AMPULLA OF VATER
4680	INTRA-AB BOWEL MANIP NOS	5163	COMMON DUCT EXCIS NEC
4681	INTRA-ABD SM BOWEL MANIP	5169	BILE DUCT EXCISION NEC
4682	INTRA-ABD LG BOWEL MANIP	5171	SIMPLE SUT-COMMON DUCT
4691	MYOTOMY OF SIGMOID COLON	5172	CHOLEDOCHOPLASTY
4692	MYOTOMY COLON NEC	5179	BILE DUCT REPAIR NEC
4693	RECISE SM BOWEL ANASTOM	5181	SPHINCTER OF ODDI DILAT
4694	RECISE LG BOWEL ANASTOM	5182	PANCREAT SPHONCTEROTOM
4699	INTESTINAL OP NEC	5183	PANCREAT SPHINCTEROPLAS
4709	OTHER APPENDECTOMY	5189	SPHINCT OF ODDI OF NEC
4719	OTHER INCID APPENDECTOMY	5192	CLOSURE CHOLECYSTOSTOMY
472	DRAINAPPENDICEAL ABSC	5193	CLOS BILIARY FISTUL NEC
4791	APPENDICOSTOMY	5194	RECIS BILE TRACT ANASTOM
4792	CLOSE APPENDICEAL FISTUL	5195	REMOVE VILE DUCT PROSTH
4799	APPENDICEAL OPS NEC	5199	BILIARY TRACT OP NEC
4840	PULL-THRU RECT RESECT NEC	5201	CATH DRAIN-PANCREAT CYST
4841	SOAVE SUBMUC RECT RESECT	5209	PANCREATOTOMY NEC
4843	OPN PULL-THRU RES RECTUM	5212	OPEN PANCREATIC BIOPSY
4849	PULL-THRU RECT RESECT NEC	5222	OTHER DESTRY PANCREA LES
4850	ABDPERNEAL RES RECTM NOS	523	PANCREAT CYST MARSUPIALI
4852	OPN ABLTN RESC REC	524	INT DRAIN PANCREAT CYST
5251	PROXIMAL PANCREATECTOMY	5492	REMOVE FB FROM PERITON
5252	DISTAL PANCREATECTOMY	5493	CREATE CUANPERITON FIST
5253	RAD SUB PANCREATECTOM	5494	CREAT PERITONEOVAS SHUNT
5259	PARTIAL PANCREATECT NEC	5495	PERITONEAL INCISION
526	TOTAL PANCREATECTOMY	5532	OPN ABLTN RENAL LES/TISS
527	RAD PANCREATICODUODENECT	5535	ABLTN RENAL LES/TISS NEC
5280	PANCREAT TRANSPLANT NOS	5551	NEPHROURETERECTOMY
5281	REIMPLANT PANCREATIC TIS	5552	SOLITARY KIDNEY NEPHRECT
5282	PANCREATIC HOMOTRANSPLANT	5553	REHECTED KIDNEY NEPHRECT
5283	PANCREATIC HETEROTRANSPL	5554	BILATERAL NEPHRECTOMY
5292	CANNULATION PANCREA DUC	5561	RENAL AUTOTRANSPLANT
5295	PANCREATIC REPAIR NEC	5569	KIDNEY TRANSPLANT NEC
5296	PANCREATIC ANASTOMOSIS	557	NEPHROPEXY
5299	PANCREATIC OPERATION NEC	5583	CLOSE RENAL FISTULA NEC
5300	UNILAT ING HERN REP NOS	5584	REDUCE RENAL PEDICL TORS
5301	OPN REP DIR ING HERN NEC	5585	SYMPHYSIOTOMY
5302	OPN REP IND ING HERN NEC	5586	RENAL ANASTOMOSIS
5303	OPN DIR ING HERN-GFT NEC	5587	CORRECT URETEROPELV JUNC
5304	OPN IND ING HERN-GFT NEC	5591	RENAL DECAPSULATION
5305	ING HERNIA REP-GRAFT NOS	5597	IMPLANT MECHANIC KIDNEY
5310	BILAT ING HERNIA REP NOS	5598	REMOV MECHANICAL KIDNEY
5311	OPN BIL DIR ING HERN NEC	5651	FORM CUTAN ILEORETEROST
5312	OPN BIL IND ING HERN NEC	5652	REVIS CUTAN ILEORETEROS
5313	OPN BU'DR'N'G HR-GR NEC	5661	FORM CUTAN URETEROSTOMY

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

5314	ON BU DR ING HRN-GR NEC	5662	REVIS CUTAN URETEROS NEC
5315	OP BU IN ING HRN-GRF NEC	5671	URIN DIVERSION TO BOWEL
5316	OP BU DR/IN IG HR-GR NEC	5672	REVIS URETEROENTEROSTOMY
5317	BIL ING HRN REP-GRFT NOS	5673	NEPHROCYSTANASTOMOSI NOS
5321	UNIL FEMOR HERN REPAIR-GRFT	5674	URETERONEOXYSTOSTOMY
5329	UNIL GEMOR HERN REP NEC	5675	TRANSURETEROURETEROSTOMY
5331	BIL FEM HERN REPAIR-GRFT	5683	URETEROSTOMY CLOSURE
5339	BIL FEM HERN REPAIR NEC	5684	CKISE URETER FISTULA NEC
5341	OPN REP UMP HRN-GRFT NEC	5685	URETEROPEXY
5349	OPEN REP UMBIL HERN NEC	5686	REMOVE URETARAL LIGATURE
5351	INCISIONAL HERNIA REPAIR	5689	REPAIR OF URETER NEC
5359	ABD WALL HERN REPAIR NEC	5695	LIGATION OF URETER
5361	OPEN INCIS HERN-GRFT NEC	5771	RADICAL CYSTECTOMY
5369	OPN HERN ANT ABDGRF NEC	5779	TOTAL CYSTECTOMY NEC
537	REPAIR OF DIAPHRAGMATIC HERNIA, ABDOMINAL APPROACH	5782	CYSTOTOMY CLOSURE
5375	ABD REP-DIAPHR HERN NOS	5787	BLADDER RECONSTRUCTION
540	ABDOMINAL WALL INCISION	5900	RETROPERT DISSECT NOS
5411	EXPLORATORY LAPAROTOMY	5902	PERIREN ADHESIOLYS NEC
5419	LAPAROTOMY NEC	5909	PERIREN/URETER INCIS NEC
5422	ABDOMINAL WALL BIOPSY	6012	OPEN PROSTATIC BIOPSY
5423	PERITONEAL BIOPSY	6014	OPEN SEMNAL VESICLE BX
543	DESTRUCT ABD WALL LESION	6015	PERIPROSTATIC BIOPSY
544	DESTRUCT PERITONEAL TISS	603	SUPRAPUBIC PROTATECTOMY
5459	OTH PERTON ADHESIOLYSIS	604	RETROPUBIC PROSTATECTOMY
5463	ABD WALL SUTURE NEC	605	RADICAL PROSTATECTOMY
5464	PERTONEAL SUTURE	6061	LOS EXCIS PROSTATIC LES
5471	REPAIR OF GASTROSCHISIS	6072	SEMNAL VESICLE INCISION
5472	ABDOMEN WALL REPAIR NEC	6073	SEMNAL VESICLE EXCISION
5473	PERITONEAL REPAIR NEC	6079	SEMNAL VESICLE OP NEC
5474	OMENTAL REPAIR NEC	6093	REPAIR OF PROSTATE
5475	MESENTERIC REPAIR NEC	6839	SUBTOTL ABD HYST NEC/NOS
6512	OVARIAN BIOPSY NEC	684	TOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6521	OVARIAN CYST MARSUPIALIZ	6841	LAP TOTAL ABDOMINAL HYST
6522	OVARIAN WEDGE RESECTION	6849	TOTAL ABD HYST NEC/NOS
6529	LOCAL DESTR OVA LES NEC	686	RADICAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6539	OTH UNILAT OOPHORECTOMY	6861	LAP RADICAL ABDOMNL HYST
6549	OTH UNI SALPINGO-OOPHOR	6869	RADICAL ABD HYST NEC/NOS
6551	OTH REMOVE BOTH OVARIES	688	PELVIC EVISCERATION
6552	OTH REMOVE REMAIN OVARY	6922	UTERINE SUSPENSION NEC
6561	OTH REMOVE OVARIES/TUBES	693	PARACERB UTERINE DENERV
6562	OTH REMOVE REM OVA/TUBE	6941	SUTURE UTERINE LACERAT
6571	OTH SIMPLE SUTURE OVARY	664	TOTAL UNILAT SALPINGECT
6572	OTH REIMPLANT OF OVARY	6651	REMOVE BOTH FALLOP TUBES
6573	OTH SALPINGO-OOPHOROPLAS	6652	REMOVE SOLITARY FAL TUBE
6579	REPAIR OF OVARY NEC	6661	DESTROY FALLOP TUBE LES
6589	ADHESIOLYSIS OVARY/TUBE	6662	DESTROY FALLOP TUBE LES
6592	TRANSPLANTATION OF OVARY	6663	BILAT PART SALPINGEC NOS

6593	MANUAL RUPT OVARIAN CYST	6669	PARTIAL SALPINGECTM NEC
6594	OVARIAN DENERVATION	6671	SIMPL SUTURE FALLOP TUBE
6595	OVARIAN TORSION RELEASE	6672	SALPINGO-OOPHOROSTOMY
6599	OVARIAN OPERATION NEC	6673	SALPINGO-SALPINGOSTOMY
6601	SALPINGOTOMY	6674	SALPINGO-UTEROSTOMY
6602	SALPINGOSTOMY	6679	FALLOP TUBE REPAIR NEC
6631	BILAT TUBAL CRUSHING NEC	6692	UNILAT FALLOP TUBE DESTR
6632	BILAT TUBAL DIVISION NEC	6697	BURY FIMBRIAE IN UTERUS
6639	BILAT TUBAL DESTRUCT NEC	680	HYSTEROTOMY
664	TOTAL UNILAT SALPINGECT	6813	OPEN UTERINE BIOPSY
6651	REMOVE BOTH FALLOP TUBES	6814	OPEN UTERINE LIGAMENT BX
6652	REMOVE SOLITARY FAL TUBE	683	SUBTOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6661	DESTROY FALLOP TUBE LES	6839	SUBTOTL ABD HYST NEC/NOS
6662	DESTROY FALLOP TUBE LES	684	TOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6663	BILAT PART SALPINGEC NOS	6841	LAP TOTAL ABDOMINAL HYST
6669	PARTIAL SALPINGECTM NEC	6849	TOTAL ABD HYST NEC/NOS
6671	SIMPL SUTURE FALLOP TUBE	686	RADICAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6672	SALPINGO-OOPHOROSTOMY	6861	LAP RADICAL ABDOMNL HYST
6673	SALPINGO-SALPINGOSTOMY	6869	RADICAL ABD HYST NEC/NOS
6674	SALPINGO-UTEROSTOMY	688	PELVIC EVISCERATION
6679	FALLOP TUBE REPAIR NEC	6922	UTERINE SUSPENSION NEC
6692	UNILAT FALLOP TUBE DESTR	693	PARACERB UTERINE DENERV
6697	BURY FIMBRIAE IN UTERUS	6941	SUTURE UTERINE LACERAT
680	HYSTEROTOMY	6942	CLOSURE UTERINE FISTULA
6813	OPEN UTERINE BIOPSY	6949	UTERINE REPAIR NEC
6814	OPEN UTERINE LIGAMENT BX	6509	OTHER OOPHOROTOMY
683	SUBTOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY		

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica

### Estado de inmunosupresión : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
042	HUMAN IMMUNO VIRUS DIS
1363	PNEUMOCYSTOSIS
1992	MALIG NEOPL-TRANSP ORGAN
23873	HI GRDE MYELODYS SYN LES
23876	MYELOFI W MYELO METAPLAS
23877	POST TP LYMPHPROLIF DIS
23879	LYMPH/HEMATOPOITC TIS NEC
260	KWASHIORKOR
261	NUTRITIONAL MARASMUS
262	OTH SEVERE MALNUTRITION
27900	HYPOGAMMAGLOBULINEM NOS
27901	SELECTIVE IGA IMMUNODEF
27902	SELECTIVE IGM IMMUNODEF
27903	SELECTIVE IG DEFIC NEC
27904	CONG HYPOGAMMAGLOBULINEM
27905	IMMUNODEFIC W HYPER-IGM
27906	COMMON VARIABL IMMUNODEF
27909	HUMORAL IMMUNITY DEF NEC
27910	IMMUNDEF T-CELL DEF NOS
27911	DIGEORGE'S SYNDROME
27912	WISKOTT-ALDRICH SYNDROME
27913	NEZELOF'S SYNDROME
27919	DEFIC CELL IMMUNITY NOS
2792	COMBINED IMMUNITY DEFIC
2793	IMMUNITY DEFICIENCY NOS
2794	AUTOIMMUNE DISEASE, NOT ELSEWHERE CLASSIFIED
27941	AUTOIMMUN LYMPHPROF SYND
27949	AUTOIMMUNE DISEASE NEC
27950	GRAFT-VERSUS-HOST NOS
27951	AC GRAFT-VERSUS-HOST DIS
27952	CHRONC GRAFT-VS-HOST DIS
27953	AC ON CHRN GRFT-VS-HOST
2798	IMMUNE MECHANISM DIS NEC
2799	IMMUNE MECHANISM DIS NOS

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
28409	CONST APLASTC ANEMIA NEC
2841	PANCYTOPENIA
28411	ANTIN CHEMO INDCD PANCYT
28412	OTH DRG INDCD PANCYTOPNA
28419	OTHER PANCYTOPENIA
2880	AGRANULOCYTOSIS
28800	NEUTROPENIA NOS
28801	CONGENITAL NEUTROPENIA
28802	CYCLIC NEUTROPENIA
28803	DRUG INDUCED NEUTROPENIA
28809	NEUTROPENIA NEC
2881	FUNCTION DIS NEUTROPHILS
2882	GENETIC ANOMALY LEUKOCYT
2884	HEMOPHAGOCYTIC SYNDROMES
28850	LEUKOCYTOPENIA NOS
28851	LYMPHOCYTOPENIA
28859	DECREASED WBC COUNT NEC
28953	NEUTROPENIC SPLENOMEGALY
28983	MYELOFIBROSIS
40301	MAL HYP KID W CR KID V
40311	BEN HYP KID W CR KID V
40391	HYP KID NOS W CR KID V
40402	MAL HY HT/KD ST V W/O HF
40403	MAL HYP HT/KD STG V W HF
40412	BEN HP HT/KD ST V W/O HF
40413	BEN HYP HT/KD STG V W HF
40492	HY HT/KD NOS ST V W/O HF
40493	HYP HT/KD NOS ST V W HF
5793	INTEST POSTOP NONABSORB
585	CHRONIC KIDNEY DISEASE
5855	CHRON KIDNEY DIS STAGE V
5856	END STAGE RENAL DISEASE
9968	COMPLICATIONS OF TRANSPLANTED ORGAN
99680	COMP ORGAN TRANSPNT NOS
99681	COMPL KIDNEY TRANSPLANT

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Dehiscencia de herida quirúrgica abdominopélvica

### Estado de inmunosupresión : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
99682	COMPL LIVER TRANSPLANT
99683	COMPL HEART TRANSPLANT
99684	COMPL LUNG TRANSPLANT
99685	COMPL MARROW TRANSPLANT
99686	COMPL PANCREAS TRANSPLNT
99687	COMP INTESTINE TRANSPLNT
<b>99688</b>	<b>COMP TP ORGAN-STEM CELL</b>
99689	COMP OTH ORGAN TRANSPLNT
V420	KIDNEY TRANSPLANT STATUS
V421	HEART TRANSPLANT STATUS
V426	LUNG TRANSPLANT STATUS
V427	LIVER TRANSPLANT STATUS
V428	OTHER SPECIFIED ORGAN OR TISSUE
V4281	TRNSPL STATUS-BNE MARROW
V4282	TRSPPL STS-PERIP STM CELL
V4283	TRNSPL STATUS-PANCREAS
V4284	TRNSPL STATUS-INTESTINES
V4289	TRNSPL STATUS ORGAN NEC
V451	RENAL DIALYSIS STATUS
V4511	RENAL DIALYSIS STATUS
V560	RENAL DIALYSIS ENCOUNTER
V561	FT/ADJ XTRCORP DIAL CATH
V562	FIT/ADJ PERIT DIAL CATH

CIE9 MC	Descripción Procedimientos
0018	INFUS IMMUNOSUP ANTIBODY
335	LUNG TRANSPLANT
3350	LUNG TRANSPLANT NOS
3351	UNILAT LUNG TRANSPLANT
0018	INFUS IMMUNOSUP ANTIBODY
335	LUNG TRANSPLANT
3350	LUNG TRANSPLANT NOS
3351	UNILAT LUNG TRANSPLANT
3352	BILAT LUNG TRANSPLANT
336	COMB HEART/LUNG TRANSPLA
375	HEART TRANSPLANTATION
3751	HEART TRANSPLANTATION
410	OPERATIONS ON BONE MARROW AND SPLEEN
4100	BONE MARROW TRNSPLNT NOS
4101	AUTO BONE MT W/O PURG
4102	ALO BONE MARROW TRNSPLNT
4103	ALLOGRFT BONE MARROW NOS
4104	AUTO HEM STEM CT W/O PUR
4105	ALLO HEM STEM CT W/O PUR
4106	CORD BLD STEM CELL TRANS
4107	AUTO HEM STEM CT W PURG
4108	ALLO HEM STEM CT W PURG
4109	AUTO BONE MT W PURGING
5051	AUXILIARY LIVER TRANSPL
5059	LIVER TRANSPLANT NEC
5280	PANCREAT TRANSPLANT NOS
5281	REIMPLANT PANCREATIC TIS
5282	PANCREATIC HOMOTRANSPLAN
5283	PANCREATIC HETEROTRANSPL
5285	ALLOTRNSPLNT ISLETS LANG
5286	TRNSPLNT ISLETS LANG NOS
5569	KIDNEY TRANSPLANT NEC

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 05. Cuerpo extraño dejado accidentalmente durante un procedimiento en adultos	Altas incluidas en el denominador con código de cuerpo extraño dejado accidentalmente durante un procedimiento (*) en cualquier diagnóstico secundario	Total de altas en pacientes de edad $\geq 15$ años que cumplen las reglas de inclusión y exclusión (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altas con código de cuerpo extraño dejado accidentalmente durante un procedimiento en el diagnóstico principal</li> <li>- Altas con estancia menor de 1 día</li> </ul>	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS: RETAINED SURGICAL ITEM OR UNRETRIEVED DEVICE FRAGMENT (Manual Técnico versión 2013). No se consideran la condición de exclusión ligadas al campo POA.

(\*) código de cuerpo extraño dejado accidentalmente durante un procedimiento

998.4 Foreign body accidentally left during a procedure  
998.7 Acute reactions to foreign substance accidentally left during a procedure

(2) Este indicador se construye también para altas de pacientes en edad pediátrica (0 a 14 años

PDI 03. Cuerpo extraño dejado accidentalmente durante un procedimiento en edad pediátrica

En este grupo de edad se excluyen además:

- Recién nacidos normales (3)
- Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos (4)

(3): Recién nacido normal: Se define como un alta con DRG 391 y con edad, en el momento del ingreso menor o igual a 28 días.

(4): Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos: Altas que en diagnóstico principal o secundario tengan alguno de los siguientes códigos:

76401	LIGHT-FOR-DATES <500G
76411	LT-FOR-DATE W/MAL <500G
76421	FETAL MALNUTRITION <500G
76491	FET GROWTH RETARD <500G
76501	EXTREME IMMATUR <500G
76511	PRETERM NEC <500G
V2131	LOW BIRTHWT STATUS <500G

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 13. Sepsis postquirúrgica	Altas con código CIE9MC 038.0, 038.1, 038.12, 038.2, 038.3, 038.8, 038.9, 038.10, 038.11, 038.19, 038.40, 038.41, 038.42, 038.43, 038.44, 038.49, 998.0, 785.52, 785.59, 995.91, 995.92, 998.00, 998.02 en cualquier campo de diagnóstico secundario	Total de altas con GRD AP tipo quirúrgico (+) en pacientes con edad $\geq 15$ años (2)
	CASOS EXCLUIDOS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con códigos incluidos en la definición del numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>-Altas con duración de la estancia menor de 3 días</li> <li>-Altas con GRD en la CDM 14</li> <li>-Altas con código de cáncer o estado de inmunosupresión en cualquier diagnóstico</li> <li>-Altas con infección en el diagnóstico principal</li> </ul>	

(1) Adaptado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013). No se considera la condición de exclusión relacionada con el campo POA”

(+) Se consideran altas con intervención quirúrgica todas aquellas que tienen un GRD quirúrgico. Se consideran GRD quirúrgicos también los GRD : 115, 116, 124 y 125

Ver códigos de exclusión en paginas siguientes

(2) Este indicador se construye también para altas de pacientes con cirugía abdominal (3)

PSI 13.1. Sepsis postquirúrgica en cirugía abdominal

(3) Denominador: Altas de pacientes con GRDAP tipo quirúrgico (+) y edad  $\geq 15$  años y código de procedimiento de cirugía abdominal (ver código en paginas siguientes):



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Estado de inmunosupresión : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
042	HUMAN IMMUNO VIRUS DIS
1363	PNEUMOCYSTOSIS
1992	MALIG NEOPL-TRANSP ORGAN
23873	HI GRDE MYELOYDYS SYN LES
23876	MYELOFI W MYELO METAPLAS
23877	POST TP LYMPHPROLIF DIS
23879	LYMPH/HEMATOPOITC TIS NEC
260	KWASHIORKOR
261	NUTRITIONAL MARASMUS
262	OTH SEVERE MALNUTRITION
27900	HYPOGAMMAGLOBULINEM NOS
27901	SELECTIVE IGA IMMUNODEF
27902	SELECTIVE IGM IMMUNODEF
27903	SELECTIVE IG DEFIC NEC
27904	CONG HYPOGAMMAGLOBULINEM
27905	IMMUNODEFIC W HYPER-IGM
27906	COMMON VARIABL IMMUNODEF
27909	HUMORAL IMMUNITY DEF NEC
27910	IMMUNDEF T-CELL DEF NOS
27911	DIGEORGE'S SYNDROME
27912	WISKOTT-ALDRICH SYNDROME
27913	NEZELOF'S SYNDROME
27919	DEFIC CELL IMMUNITY NOS
2792	COMBINED IMMUNITY DEFIC
2793	IMMUNITY DEFICIENCY NOS
2794	AUTOIMMUNE DISEASE, NOT ELSEWHERE CLASSIFIED
27941	AUTOIMMUN LYMPHPROF SYND
27949	AUTOIMMUNE DISEASE NEC
27950	GRAFT-VERSUS-HOST NOS
27951	AC GRAFT-VERSUS-HOST DIS
27952	CHRONC GRAFT-VS-HOST DIS
27953	AC ON CHRN GRFT-VS-HOST
2798	IMMUNE MECHANISM DIS NEC
2799	IMMUNE MECHANISM DIS NOS

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
28409	CONST APLASTC ANEMIA NEC
2841	PANCYTOPENIA
28411	ANTIN CHEMO INDCD PANCYT
28412	OTH DRG INDCD PANCYTOPNA
28419	OTHER PANCYTOPENIA
2880	AGRANULOCYTOSIS
28800	NEUTROPENIA NOS
28801	CONGENITAL NEUTROPENIA
28802	CYCLIC NEUTROPENIA
28803	DRUG INDUCED NEUTROPENIA
28809	NEUTROPENIA NEC
2881	FUNCTION DIS NEUTROPHILS
2882	GENETIC ANOMALY LEUKOCYT
2884	HEMOPHAGOCYTIC SYNDROMES
28850	LEUKOCYTOPENIA NOS
28851	LYMPHOCYTOPENIA
28859	DECREASED WBC COUNT NEC
28953	NEUTROPENIC SPLENOMEGALY
28983	MYELOFIBROSIS
40301	MAL HYP KID W CR KID V
40311	BEN HYP KID W CR KID V
40391	HYP KID NOS W CR KID V
40402	MAL HY HT/KD ST V W/O HF
40403	MAL HYP HT/KD STG V W HF
40412	BEN HP HT/KD ST V W/O HF
40413	BEN HYP HT/KD STG V W HF
40492	HY HT/KD NOS ST V W/O HF
40493	HYP HT/KD NOS ST V W HF
5793	INTEST POSTOP NONABSORB
585	CHRONIC KIDNEY DISEASE
5855	CHRON KIDNEY DIS STAGE V
5856	END STAGE RENAL DISEASE
9968	COMPLICATIONS OF TRANSPLANTED ORGAN
99680	COMP ORGAN TRANSPNT NOS
99681	COMPL KIDNEY TRANSPLANT

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Estado de inmunosupresión : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
99682	COMPL LIVER TRANSPLANT
99683	COMPL HEART TRANSPLANT
99684	COMPL LUNG TRANSPLANT
99685	COMPL MARROW TRANSPLANT
99686	COMPL PANCREAS TRANSPNT
99687	COMP INTESTINE TRANSPLNT
<b>99688</b>	<b>COMP TP ORGAN-STEM CELL</b>
99689	COMP OTH ORGAN TRANSPLNT
V420	KIDNEY TRANSPLANT STATUS
V421	HEART TRANSPLANT STATUS
V426	LUNG TRANSPLANT STATUS
V427	LIVER TRANSPLANT STATUS
V428	OTHER SPECIFIED ORGAN OR TISSUE
V4281	TRNSPL STATUS-BNE MARROW
V4282	TRSPPL STS-PERIP STM CELL
V4283	TRNSPL STATUS-PANCREAS
V4284	TRNSPL STATUS-INTESTINES
V4289	TRNSPL STATUS ORGAN NEC
V451	RENAL DIALYSIS STATUS
V4511	RENAL DIALYSIS STATUS
V560	RENAL DIALYSIS ENCOUNTER
V561	FT/ADJ XTRCORP DIAL CATH
V562	FIT/ADJ PERIT DIAL CATH

CIE9 MC	Descripción Procedimientos
0018	INFUS IMMUNOSUP ANTIBODY
335	LUNG TRANSPLANT
3350	LUNG TRANSPLANT NOS
3351	UNILAT LUNG TRANSPLANT
0018	INFUS IMMUNOSUP ANTIBODY
335	LUNG TRANSPLANT
3350	LUNG TRANSPLANT NOS
3351	UNILAT LUNG TRANSPLANT
3352	BILAT LUNG TRANSPLANT
336	COMB HEART/LUNG TRANSPLA
375	HEART TRANSPLANTATION
3751	HEART TRANSPLANTATION
410	OPERATIONS ON BONE MAROW AND SPLEEN
4100	BONE MARROW TRNSPLNT NOS
4101	AUTO BONE MT W/O PURG
4102	ALO BONE MARROW TRNSPLNT
4103	ALLOGRFT BONE MARROW NOS
4104	AUTO HEM STEM CT W/O PUR
4105	ALLO HEM STEM CT W/O PUR
4106	CORD BLD STEM CELL TRANS
4107	AUTO HEM STEM CT W PURG
4108	ALLO HEM STEM CT W PURG
4109	AUTO BONE MT W PURGING
5051	AUXILIARY LIVER TRANSP
5059	LIVER TRANSPLANT NEC
5280	PANCREAT TRANSPLANT NOS
5281	REIMPLANT PANCREATIC TIS
5282	PANCREATIC HOMOTRANSPLAN
5283	PANCREATIC HETEROTRANSPL
5285	ALLOTRNSPLNT ISLETS LANG
5286	TRNSPLNT ISLETS LANG NOS
5569	KIDNEY TRANSPLANT NEC

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1400	MAL NEO UPPER VERMILION
1401	MAL NEO LOWER VERMILION
1403	MAL NEO UPPER LIP, INNER
1404	MAL NEO LOWER LIP, INNER
1405	MAL NEO LIP, INNER NOS
1406	MAL NEO LIP, COMMISSURE
1408	MAL NEO LIP NEC
1409	MAL NEO LIP/VERMIL NOS
1410	MAL NEO TONGUE BASE
1411	MAL NEO DORSAL TONGUE
1412	MAL NEO TIP/LAT TONGUE
1413	MAL NEO VENTRAL TONGUE
1414	MAL NEO ANT 2/3 TONGUE
1415	MAL NEO TONGUE JUNCTION
1416	MAL NEO LINGUAL TONSIL
1418	MALIG NEO TONGUE NEC
1419	MALIG NEO TONGUE NOS
1420	MALIG NEO PAROTID
1421	MALIG NEO SUBMANDIBULAR
1422	MALIG NEO SUBLINGUAL
1428	MAL NEO MAJ SALIVARY NEC
1429	MAL NEO SALIVARY NOS
1430	MALIG NEO UPPER GUM
1431	MALIG NEO LOWER GUM
1438	MALIG NEO GUM NEC
1439	MALIG NEO GUM NOS
1440	MAL NEO ANT FLOOR MOUTH
1441	MAL NEO LAT FLOOR MOUTH
1448	MAL NEO MOUTH FLOOR NEC
1449	MAL NEO MOUTH FLOOR NOS
1450	MAL NEO CHEEK MUCOSA
1451	MAL NEO MOUTH VESTIBULE
1452	MALIG NEO HARD PALATE
1453	MALIG NEO SOFT PALATE

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1454	MALIGNANT NEOPLASM UVULA
1455	MALIGNANT NEO PALATE NOS
1456	MALIG NEO RETROMOLAR
1458	MALIG NEOPLASM MOUTH NEC
1459	MALIG NEOPLASM MOUTH NOS
1460	MALIGNANT NEOPL TONSIL
1461	MAL NEO TONSILLAR FOSSA
1462	MAL NEO TONSIL PILLARS
1463	MALIGN NEOPL VALLECULA
1464	MAL NEO ANT EPIGLOTTIS
1465	MAL NEO EPIGLOTTIS JUNCT
1466	MAL NEO LAT OROPHARYNX
1467	MAL NEO POST OROPHARYNX
1468	MAL NEO OROPHARYNX NEC
1469	MALIG NEO OROPHARYNX NOS
1470	MAL NEO SUPER NASOPHARYN
1471	MAL NEO POST NASOPHARYNX
1472	MAL NEO LAT NASOPHARYNX
1473	MAL NEO ANT NASOPHARYNX
1478	MAL NEO NASOPHARYNX NEC
1479	MAL NEO NASOPHARYNX NOS
1480	MAL NEO POSTCRICOID
1481	MAL NEO PYRIFORM SINUS
1482	MAL NEO ARYEPIGLOTT FOLD
1483	MAL NEO POST HYPOPHARYNX
1488	MAL NEO HYPOPHARYNX NEC
1489	MAL NEO HYPOPHARYNX NOS
1490	MAL NEO PHARYNX NOS
1491	MAL NEO WALDEYER'S RING
1498	MAL NEO ORAL/PHARYNX NEC
1499	MAL NEO OROPHRYN ILL-DEF
1500	MAL NEO CERVICAL ESOPHAG
1501	MAL NEO THORACIC ESOPHAG
1502	MAL NEO ABDOMIN ESOPHAG

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1503	MAL NEO UPPER 3RD ESOPH
1504	MAL NEO MIDDLE 3RD ESOPH
1505	MAL NEO LOWER 3RD ESOPH
1508	MAL NEO ESOPHAGUS NEC
1509	MAL NEO ESOPHAGUS NOS
1510	MAL NEO STOMACH CARDIA
1511	MALIGNANT NEO PYLORUS
1512	MAL NEO PYLORIC ANTRUM
1513	MAL NEO STOMACH FUNDUS
1514	MAL NEO STOMACH BODY
1515	MAL NEO STOM LESSER CURV
1516	MAL NEO STOM GREAT CURV
1518	MALIG NEOPL STOMACH NEC
1519	MALIG NEOPL STOMACH NOS
1520	MALIGNANT NEOPL DUODENUM
1521	MALIGNANT NEOPL JEJUNUM
1522	MALIGNANT NEOPLASM ILEUM
1523	MAL NEO MECKEL'S DIVERT
1528	MAL NEO SMALL BOWEL NEC
1529	MAL NEO SMALL BOWEL NOS
1530	MAL NEO HEPATIC FLEXURE
1531	MAL NEO TRANSVERSE COLON
1532	MAL NEO DESCEND COLON
1533	MAL NEO SIGMOID COLON
1534	MALIGNANT NEOPLASM CECUM
1535	MALIGNANT NEO APPENDIX
1536	MALIG NEO ASCEND COLON
1537	MAL NEO SPLENIC FLEXURE
1538	MALIGNANT NEO COLON NEC
1539	MALIGNANT NEO COLON NOS
1540	MAL NEO RECTOSIGMOID JCT
1541	MALIGNANT NEOPL RECTUM
1542	MALIG NEOPL ANAL CANAL

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1543	MALIGNANT NEO ANUS NOS
1548	MAL NEO RECTUM/ANUS NEC
1550	MAL NEO LIVER, PRIMARY
1551	MAL NEO INTRAHEPAT DUCTS
1552	MALIGNANT NEO LIVER NOS
1560	MALIG NEO GALLBLADDER
1561	MAL NEO EXTRAHEPAT DUCTS
1562	MAL NEO AMPULLA OF VATER
1568	MALIG NEO BILIARY NEC
1569	MALIG NEO BILIARY NOS
1570	MAL NEO PANCREAS HEAD
1571	MAL NEO PANCREAS BODY
1572	MAL NEO PANCREAS TAIL
1573	MAL NEO PANCREATIC DUCT
1574	MAL NEO ISLET LANGERHANS
1578	MALIG NEO PANCREAS NEC
1579	MALIG NEO PANCREAS NOS
1580	MAL NEO RETROPERITONEUM
1588	MAL NEO PERITONEUM NEC
1589	MAL NEO PERITONEUM NOS
1590	MALIG NEO INTESTINE NOS
1591	MALIGNANT NEO SPLEEN NEC
1598	MAL NEO GI/INTRA-ABD NEC
1599	MAL NEO GI TRACT ILL-DEF
1600	MAL NEO NASAL CAVITIES
1601	MALIG NEO MIDDLE EAR
1602	MAL NEO MAXILLARY SINUS
1603	MAL NEO ETHMOIDAL SINUS
1604	MALIG NEO FRONTAL SINUS
1605	MAL NEO SPHENOID SINUS
1608	MAL NEO ACCESS SINUS NEC
1609	MAL NEO ACCESS SINUS NOS
1610	MALIGNANT NEO GLOTTIS
1611	MALIG NEO SUPRAGLOTTIS
1612	MALIG NEO SUBGLOTTIS

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1613	MAL NEO CARTILAGE LARYNX
1618	MALIGNANT NEO LARYNX NEC
1619	MALIGNANT NEO LARYNX NOS
1620	MALIGNANT NEO TRACHEA
1622	MALIG NEO MAIN BRONCHUS
1623	MAL NEO UPPER LOBE LUNG
1624	MAL NEO MIDDLE LOBE LUNG
1625	MAL NEO LOWER LOBE LUNG
1628	MAL NEO BRONCH/LUNG NEC
1629	MAL NEO BRONCH/LUNG NOS
1630	MAL NEO PARIETAL PLEURA
1631	MAL NEO VISCERAL PLEURA
1638	MALIG NEOPL PLEURA NEC
1639	MALIG NEOPL PLEURA NOS
1640	MALIGNANT NEOPL THYMUS
1641	MALIGNANT NEOPL HEART
1642	MAL NEO ANT MEDIASTINUM
1643	MAL NEO POST MEDIASTINUM
1648	MAL NEO MEDIASTINUM NEC
1649	MAL NEO MEDIASTINUM NOS
1650	MAL NEO UPPER RESP NOS
1658	MAL NEO THORAX/RESP NEC
1659	MAL NEO RESP SYSTEM NOS
1700	MAL NEO SKULL/FACE BONE
1701	MALIGNANT NEO MANDIBLE
1702	MALIG NEO VERTEBRAE
1703	MAL NEO RIBS/STERN/CLAV
1704	MAL NEO LONG BONES ARM
1705	MAL NEO BONES WRIST/HAND
1706	MAL NEO PELVIC GIRDLE
1707	MAL NEO LONG BONES LEG
1708	MAL NEO BONES ANKLE/FOOT
1709	MALIG NEOPL BONE NOS
1710	MAL NEO SOFT TISSUE HEAD

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1710	MAL NEO SOFT TISSUE HEAD
1712	MAL NEO SOFT TISSUE ARM
1713	MAL NEO SOFT TISSUE LEG
1714	MAL NEO SOFT TIS THORAX
1715	MAL NEO SOFT TIS ABDOMEN
1716	MAL NEO SOFT TIS PELVIS
1717	MAL NEOPL TRUNK NOS
1718	MAL NEO SOFT TISSUE NEC
1719	MAL NEO SOFT TISSUE NOS
1720	MALIG MELANOMA LIP
1721	MALIG MELANOMA EYELID
1722	MALIG MELANOMA EAR
1723	MAL MELANOM FACE NEC/NOS
1724	MAL MELANOMA SCALP/NECK
1725	MALIG MELANOMA TRUNK
1726	MALIG MELANOMA ARM
1727	MALIG MELANOMA LEG
1728	MALIG MELANOMA SKIN NEC
1729	MALIG MELANOMA SKIN NOS
1740	MALIG NEO NIPPLE
1741	MAL NEO BREAST-CENTRAL
1742	MAL NEO BREAST UP-INNER
1743	MAL NEO BREAST LOW-INNER
1744	MAL NEO BREAST UP-OUTER
1745	MAL NEO BREAST LOW-OUTER
1746	MAL NEO BREAST-AXILLARY
1748	MALIGN NEOPL BREAST NEC
1749	MALIGN NEOPL BREAST NOS
1750	MAL NEO MALE NIPPLE
1759	MAL NEO MALE BREAST NEC
1760	SKIN – KAPOSI'S SARCOMA
1761	SFT TISSUE – KPSI'S SRCMA
1762	PALATE – KPSI'S SARCOMA
1763	GI SITES – KPSI'S SRCOMA

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1764	LUNG – KAPOSÍ'S SARCOMA
1765	LYM NDS – KPSI'S SARCOMA
1768	SPF STS – KPSI'S SARCOMA
1769	KAPOSÍ'S SARCOMA NOS
179	MALIG NEOPL UTERUS NOS
1800	MALIG NEO ENDOCERVIX
1801	MALIG NEO EXOCERVIX
1808	MALIG NEO CERVIX NEC
1809	MAL NEO CERVIX UTERI NOS
181	MALIGNANT NEOPL PLACENTA
1820	MALIG NEO CORPUS UTERI
1821	MAL NEO UTERINE ISTHMUS
1828	MAL NEO BODY UTERUS NEC
1830	MALIGN NEOPL OVARY
1832	MAL NEO FALLOPIAN TUBE
1833	MAL NEO BROAD LIGAMENT
1834	MALIG NEO PARAMETRIUM
1835	MAL NEO ROUND LIGAMENT
1838	MAL NEO ADNEXA NEC
1839	MAL NEO ADNEXA NOS
1840	MALIGN NEOPL VAGINA
1841	MAL NEO LABIA MAJORA
1842	MAL NEO LABIA MINORA
1843	MALIGN NEOPL CLITORIS
1844	MALIGN NEOPL VULVA NOS
1848	MAL NEO FEMALE GENIT NEC
1849	MAL NEO FEMALE GENIT NOS
185	MALIGN NEOPL PROSTATE
1860	MAL NEO UNDESCEND TESTIS
1869	MALIG NEO TESTIS NEC
1871	MALIGN NEOPL PREPUCE
1872	MALIG NEO GLANS PENIS
1873	MALIG NEO PENIS BODY
1874	MALIG NEO PENIS NOS

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1875	MALIG NEO EPIDIDYMISS
1876	MAL NEO SPERMATIC CORD
1877	MALIGN NEOPL SCROTUM
1878	MAL NEO MALE GENITAL NEC
1879	MAL NEO MALE GENITAL NOS
1880	MAL NEO BLADDER-TRIGONE
1881	MAL NEO BLADDER-DOME
1882	MAL NEO BLADDER-LATERAL
1883	MAL NEO BLADDER-ANTERIOR
1884	MAL NEO BLADDER-POST
1885	MAL NEO BLADDER NECK
1886	MAL NEO URETERIC ORIFICE
1887	MALIG NEO URACHUS
1888	MALIG NEO BLADDER NEC
1889	MALIG NEO BLADDER NOS
1890	MALIG NEOPL KIDNEY
1891	MALIG NEO RENAL PELVIS
1892	MALIGN NEOPL URETER
1893	MALIGN NEOPL URETHRA
1894	MAL NEO PARAURETHRAL
1898	MAL NEO URINARY NEC
1899	MAL NEO URINARY NOS
1900	MALIGN NEOPL EYEBALL
1901	MALIGN NEOPL ORBIT
1902	MAL NEO LACRIMAL GLAND
1903	MAL NEO CONJUNCTIVA
1904	MALIGN NEOPL CORNEA
1905	MALIGN NEOPL RETINA
1906	MALIGN NEOPL CHOROID
1907	MAL NEO LACRIMAL DUCT
1908	MALIGN NEOPL EYE NEC
1909	MALIGN NEOPL EYE NOS
1910	MALIGN NEOPL CEREBRUM
1911	MALIG NEO FRONTAL LOBE

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1912	MAL NEO TEMPORAL LOBE
1913	MAL NEO PARIETAL LOBE
1914	MAL NEO OCCIPITAL LOBE
1915	MAL NEO CEREB VENTRICLE
1916	MAL NEO CEREBELLUM NOS
1917	MAL NEO BRAIN STEM
1918	MALIG NEO BRAIN NEC
1919	MALIG NEO BRAIN NOS
1920	MAL NEO CRANIAL NERVES
1921	MAL NEO CEREBRAL MENING
1922	MAL NEO SPINAL CORD
1923	MAL NEO SPINAL MENINGES
1928	MAL NEO NERVOUS SYST NEC
1929	MAL NEO NERVOUS SYST NOS
193	MALIGN NEOPL THYROID
1940	MALIGN NEOPL ADRENAL
1941	MALIG NEO PARATHYROID
1943	MALIG NEO PITUITARY
1944	MALIGN NEO PINEAL GLAND
1945	MAL NEO CAROTID BODY
1946	MAL NEO PARAGANGLIA NEC
1948	MAL NEO ENDOCRINE NEC
1949	MAL NEO ENDOCRINE NOS
1950	MAL NEO HEAD/FACE/NECK
1951	MALIGN NEOPL THORAX
1952	MALIG NEO ABDOMEN
1953	MALIGN NEOPL PELVIS
1954	MALIGN NEOPL ARM
1955	MALIGN NEOPL LEG
1958	MALIG NEO SITE NEC
1960	MAL NEO LYMPH-HEAD/NECK
1961	MAL NEO LYMPH-INTRATHOR
1962	MAL NEO LYMPH INTRA-ABD
1963	MAL NEO LYMPH-AXILLA/ARM

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
1965	MAL NEO LYMPH-INGUIN/LEG
1966	MAL NEO LYMPH-INTRAPELV
1968	MAL NEO LYMPH NODE-MULT
1969	MAL NEO LYMPH NODE NOS
1970	SECONDARY MALIG NEO LUNG
1971	SEC MAL NEO MEDIASTINUM
1972	SECOND MALIG NEO PLEURA
1973	SEC MALIG NEO RESP NEC
1974	SEC MALIG NEO SM BOWEL
1975	SEC MALIG NEO LG BOWEL
1976	SEC MAL NEO PERITONEUM
1977	SECOND MALIG NEO LIVER
1978	SEC MAL NEO GI NEC
1980	SECOND MALIG NEO KIDNEY
1981	SEC MALIG NEO URIN NEC
1982	SECONDARY MALIG NEO SKIN
1983	SEC MAL NEO BRAIN/SPINE
1984	SEC MALIG NEO NERVE NEC
1985	SECONDARY MALIG NEO BONE
1986	SECOND MALIG NEO OVARY
1987	SECOND MALIG NEO ADRENAL
19881	SECOND MALIG NEO BREAST
19882	SECOND MALIG NEO GENITAL
19889	SECONDARY MALIG NEO NEC
1990	MALIG NEO DISSEMINATED
1991	MALIGNANT NEOPLASM NOS
20000	RETCLSRC UNSP XTRNDL ORG
20001	RETICULOSARCOMA HEAD
20002	RETICULOSARCOMA THORAX
20003	RETICULOSARCOMA ABDOM
20004	RETICULOSARCOMA AXILLA
20005	RETICULOSARCOMA INGUIN
20006	RETICULOSARCOMA PELVIC
20007	RETICULOSARCOMA SPLEEN

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20008	RETICULOSARCOMA MULT
20010	LYMPHSRC UNSP XTRNDL ORG
20011	LYMPHOSARCOMA HEAD
20012	LYMPHOSARCOMA THORAX
20013	LYMPHOSARCOMA ABDOM
20014	LYMPHOSARCOMA AXILLA
20015	LYMPHOSARCOMA INGUIN
20016	LYMPHOSARCOMA PELVIC
20017	LYMPHOSARCOMA SPLEEN
20018	LYMPHOSARCOMA MULT
20020	BRKT TMR UNSP XTRNDL ORG
20021	BURKITT'S TUMOR HEAD
20022	BURKITT'S TUMOR THORAX
20023	BURKITT'S TUMOR ABDOM
20024	BURKITT'S TUMOR AXILLA
20025	BURKITT'S TUMOR INGUIN
20026	BURKITT'S TUMOR PELVIC
20027	BURKITT'S TUMOR SPLEEN
20028	BURKITT'S TUMOR MULT
20030	MARGNL ZONE LYM XTRNDL
20031	MARGIN ZONE LYM HEAD
20032	MARGIN ZONE LYM THORAX
20033	MARGIN ZONE LYM ABDOM
20034	MARGIN ZONE LYM AZILLA
20035	MARGIN ZONE LYM INGUIN
20036	MARGIN ZONE LYM PELVIC
20037	MARGIN ZONE LYMPH SPLEEN
20038	MARGIN ZONE LYMP MULTIP
20040	MANTLE CELL LYM XTRNDL
20041	MANTLE CELL LYMPH HEAD
20042	MANTLE CELL LYMPH THORAX
20043	MANTLE CELL LYMPH ABDOM
20044	MANTLE CELL LYMPH AXILLA

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20045	MANTLE CELL LYMPH INGUIN
20046	MANTLE CELL LYMPH PELVIC
20047	MANTLE CELL LYMPH SPLEEN
20048	MANTLE CELL LYMPH MULTIP
20050	PRIMARY CNS LYMPH XTRNDL
20051	PRIMARY CNS LYMPH HEAD
20052	PRIMARY CNS LYMPH THORAX
20053	PRIMARY CNS LYMPH ABDOM
20054	PRIMARY CNS LYMPH AXILLA
20055	PRIMARY CNS LYM INGUIN
20056	PRIMARY CNS LYMPH PELVIC
20057	PRIMARY CNS LYMPH SPLEEN
20058	PRIMARY CNS LYMPH MULTIP
20060	ANAPLASTIC LYMPH XTRNDL
20061	ANAPLASTIC LYMPH HEAD
20062	ANAPLASTIC LYMPH THORAX
20063	ANAPLASTIC LYMPH ABDOM
20064	ANAPLASTIC LYMPH AXILLA
20065	ANAPLASTIC LYMPH INGUIN
20066	ANAPLASTIC LYMPH PELVIC
20067	ANAPLASTIC LYMPH SPLEEN
20068	ANAPLASTIC LYMPH MULTIP
20070	LARGE CELL LYMPH XTRNDL
20071	LARGE CELL LYMPHOMA HEAD
20072	LARGE CELL LYMPH THORAX
20073	LARGE CELL LYMPH ABDOM
20074	LARGE CELL LYMPH AXILLA
20075	LARGE CELL LYMPH INGUIN
20076	LARGE CELL LYMPH PELVIC
20077	LARGE CELL LYMPH SPLEEN
20078	LARGE CELL LYMPH MULTIP
20080	OTH VARN UNSP XTRNDL ORG
20081	MIXED LYMPHOSARC HEAD



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20082	MIXED LYMPHOSARC THORAX
20083	MIXED LYMPHOSARC ABDOM
20084	MIXED LYMPHOSARC AXILLA
20085	MIXED LYMPHOSARC INGUIN
20086	MIXED LYMPHOSARC PELVIC
20087	MIXED LYMPHOSARC SPLEEN
20088	MIXED LYMPHOSARC MULT
20100	HODGK PRG UNSP XTRNDL ORG
20101	HODGKINS PARAGRAN HEAD
20102	HODGKINS PARAGRAN THORAX
20103	HODGKINS PARAGRAN ABDOM
20104	HODGKINS PARAGRAN AXILLA
20105	HODGKINS PARAGRAN INGUIN
20106	HODGKINS PARAGRAN PELVIC
20107	HODGKINS PARAGRAN SPLEEN
20108	HODGKINS PARAGRAN MULT
20110	HODGK GRN UNSP XTRNDL ORG
20111	HODGKINS GRANULOM HEAD
20112	HODGKINS GRANULOM THORAX
20113	HODGKINS GRANULOM ABDOM
20114	HODGKINS GRANULOM AXILLA
20115	HODGKINS GRANULOM INGUIN
20116	HODGKINS GRANULOM PELVIC
20117	HODGKINS GRANULOM SPLEEN
20118	HODGKINS GRANULOM MULT
20120	HODGK SRC UNSP XTRNDL ORG
20121	HODGKINS SARCOMA HEAD
20122	HODGKINS SARCOMA THORAX
20123	HODGKINS SARCOMA ABDOM
20124	HODGKINS SARCOMA AXILLA
20125	HODGKINS SARCOMA INGUIN
20126	HODGKINS SARCOMA PELVIC
20127	HODGKINS SARCOMA SPLEEN

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20128	HODGKINS SARCOMA MULT
20140	LYM-HST UNSP XTRNDL ORGN
20141	HODG LYMPH-HISTIO HEAD
20142	HODG LYMPH-HISTIO THORAX
20143	HODG LYMPH-HISTIO ABDOM
20144	HODG LYMPH-HISTIO AXILLA
20145	HODG LYMPH-HISTIO INGUIN
20146	HODG LYMPH-HISTIO PELVIC
20147	HODG LYMPH-HISTIO SPLEEN
20148	HODG LYMPH-HISTIO MULT
20150	NDR SCLR UNSP XTRNDL ORG
20151	HODG NODUL SCLERO HEAD
20152	HODG NODUL SCLERO THORAX
20153	HODG NODUL SCLERO ABDOM
20154	HODG NODUL SCLERO AXILLA
20155	HODG NODUL SCLERO INGUIN
20156	HODG NODUL SCLERO PELVIC
20157	HODG NODUL SCLERO SPLEEN
20158	HODG NODUL SCLERO MULT
20160	MXD CELR UNSP XTRNDL ORG
20161	HODGKINS MIX CELL HEAD
20162	HODGKINS MIX CELL THORAX
20163	HODGKINS MIX CELL ABDOM
20164	HODGKINS MIX CELL AXILLA
20165	HODGKINS MIX CELL INGUIN
20166	HODGKINS MIX CELL PELVIC
20167	HODGKINS MIX CELL SPLEEN
20168	HODGKINS MIX CELL MULT
20170	LYM DPLT UNSP XTRNDL ORG
20171	HODG LYMPH DEPLET HEAD
20172	HODG LYMPH DEPLET THORAX
20173	HODG LYMPH DEPLET ABDOM
20174	HODG LYMPH DEPLET AXILLA

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20175	HODG LYMPH DEPLET INGUIN
20176	HODG LYMPH DEPLET PELVIC
20177	HODG LYMPH DEPLET SPLEEN
20178	HODG LYMPH DEPLET MULT
20190	HDGK DIS UNSP XTRNDL ORG
20191	HODGKINS DIS NOS HEAD
20192	HODGKINS DIS NOS THORAX
20193	HODGKINS DIS NOS ABDOM
20194	HODGKINS DIS NOS AXILLA
20195	HODGKINS DIS NOS INGUIN
20196	HODGKINS DIS NOS PELVIC
20197	HODGKINS DIS NOS SPLEEN
20198	HODGKINS DIS NOS MULT
20200	NDLR LYM UNSP XTRNDL ORG
20201	NODULAR LYMPHOMA HEAD
20202	NODULAR LYMPHOMA THORAX
20203	NODULAR LYMPHOMA ABDOM
20204	NODULAR LYMPHOMA AXILLA
20205	NODULAR LYMPHOMA INGUIN
20206	NODULAR LYMPHOMA PELVIC
20207	NODULAR LYMPHOMA SPLEEN
20208	NODULAR LYMPHOMA MULT
20210	MYCS FNG UNSP XTRNDL ORG
20211	MYCOSIS FUNGOIDES HEAD
20212	MYCOSIS FUNGOIDES THORAX
20213	MYCOSIS FUNGOIDES ABDOM
20214	MYCOSIS FUNGOIDES AXILLA
20215	MYCOSIS FUNGOIDES INGUIN
20216	MYCOSIS FUNGOIDES PELVIC
20217	MYCOSIS FUNGOIDES SPLEEN
20218	MYCOSIS FUNGOIDES MULT
20220	SZRY DIS UNSP XTRNDL ORG
20221	SEZARY'S DISEASE HEAD

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20222	SEZARY'S DISEASE THORAX
20223	SEZARY'S DISEASE ABDOM
20224	SEZARY'S DISEASE AXILLA
20225	SEZARY'S DISEASE INGUIN
20226	SEZARY'S DISEASE PELVIC
20227	SEZARY'S DISEASE SPLEEN
20228	SEZARY'S DISEASE MULT
20230	MLG HIST UNSP XTRNDL ORG
20231	MAL HISTIOCYTOSIS HEAD
20232	MAL HISTIOCYTOSIS THORAX
20233	MAL HISTIOCYTOSIS ABDOM
20234	MAL HISTIOCYTOSIS AXILLA
20235	MAL HISTIOCYTOSIS INGUIN
20236	MAL HISTIOCYTOSIS PELVIC
20237	MAL HISTIOCYTOSIS SPLEEN
20238	MAL HISTIOCYTOSIS MULT
20240	LK RTCTL UNSP XTRNDL ORG
20241	HAIRY-CELL LEUKEM HEAD
20242	HAIRY-CELL LEUKEM THORAX
20243	HAIRY-CELL LEUKEM ABDOM
20244	HAIRY-CELL LEUKEM AXILLA
20245	HAIRY-CELL LEUKEM INGUIN
20246	HAIRY-CELL LEUKEM PELVIC
20247	HAIRY-CELL LEUKEM SPLEEN
20248	HAIRY-CELL LEUKEM MULT
20250	LTR-SIWE UNSP XTRNDL ORG
20251	LETTERER-SIWE DIS HEAD
20252	LETTERER-SIWE DIS THORAX
20253	LETTERER-SIWE DIS ABDOM
20254	LETTERER-SIWE DIS AXILLA
20255	LETTERER-SIWE DIS INGUIN
20256	LETTERER-SIWE DIS PELVIC
20257	LETTERER-SIWE DIS SPLEEN

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20258	LETTERER-SIWE DIS MULT
20260	MLG MAST UNSP XTRNDL ORG
20261	MAL MASTOCYTOSIS HEAD
20262	MAL MASTOCYTOSIS THORAX
20263	MAL MASTOCYTOSIS ABDOM
20264	MAL MASTOCYTOSIS AXILLA
20265	MAL MASTOCYTOSIS INGUIN
20266	MAL MASTOCYTOSIS PELVIC
20267	MAL MASTOCYTOSIS SPLEEN
20268	MAL MASTOCYTOSIS MULT
20270	PERIPH T CELL LYM XTRNDL
20271	PERIPH T CELL LYM HEAD
20272	PERIPH T CELL LYM THORAX
20273	PERIPH T CELL LYM ABDOM
20274	PERIPH T CELL LYM AXILLA
20275	PERIPH T CELL LYM INGUIN
20276	PERIPH T CELL LYM PELVIC
20277	PERIPH T CELL LYM SPLEEN
20278	PERIPH T CELL LYM MULTIP
20280	OTH LYMP UNSP XTRNDL ORG
20281	LYMPHOMAS NEC HEAD
20282	LYMPHOMAS NEC THORAX
20283	LYMPHOMAS NEC ABDOM
20284	LYMPHOMAS NEC AXILLA
20285	LYMPHOMAS NEC INGUIN
20286	LYMPHOMAS NEC PELVIC
20287	LYMPHOMAS NEC SPLEEN
20288	LYMPHOMAS NEC MULT
20290	UNSP LYM UNSP XTRNDL ORG
20291	LYMPHOID MAL NEC HEAD
20292	LYMPHOID MAL NEC THORAX
20293	LYMPHOID MAL NEC ABDOM
20294	LYMPHOID MAL NEC AXILLA

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20295	LYMPHOID MAL NEC INGUIN
20296	LYMPHOID MAL NEC PELVIC
20297	LYMPHOID MAL NEC SPLEEN
20298	LYMPHOID MAL NEC MULT
2030	MULTIPLE MYELOMA
20300	MULT MYE W/O ACHV RMSN
20301	MULT MYELM W REMISSION
20302	MULT MYELOMA IN RELAPSE
2031	PLASMA CELL LEUKEMIA
20310	PLS CL LEU W/O ACHV RMSN
20311	PLSM CELL LEUK W RMSN
20312	PLSM CEL LEUK IN RELAPSE
2038	IMMUNOPROLIFERAT NEO NEC
20380	OTH IMNO NPL WO ACH RMSN
20381	OTH IMNPRFL NPL W RMSN
20382	OTH IMNPRFL NEO-RELAPSE
2040	ACUTE LYMPHOID LEUKEMIA
20400	AC LYM LEUK WO ACHV RMSN
20401	ACT LYM LEUK W RMSION
20402	ACT LYMP LEUK IN RELAPSE
2041	CHR LYMPHOID LEUKEMIA
20410	CH LYM LEUK WO ACHV RMSN
20411	CHR LYM LEUK W RMSION
20412	CHR LYMP LEUK IN RELAPSE
2042	SUBAC LYMPHOID LEUKEMIA
20420	SBAC LYM LEU WO ACH RMSN
20421	SBAC LYM LEUK W RMSION
20422	SBAC LYM LEUK IN RELAPSE
2048	LYMPHOID LEUKEMIA NEC
20480	OTH LYM LEU WO ACHV RMSN
20481	OTH LYM LEUK W RMSION
20482	OTH LYM LEUK IN RELAPSE
2049	LYMPHOID LEUKEMIA NOS

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20490	UNS LYM LEU WO ACH RMSN
20491	UNS LYM LEUK W RMSION
20492	LYMP LEUK NOS RELAPSE
2050	ACUTE MYELOID LEUKEMIA
20500	AC MYL LEUK WO ACHV RMSN
20501	ACT MYL LEUK W RMSION
20502	ACT MYEL LEUK IN RELAPSE
2051	CHRONIC MYELOID LEUKEMIA
20510	CH MYL LEUK WO ACHV RMSN
20511	CHR MYL LEUK W RMSION
20512	CHR MYEL LEUK IN RELAPSE
2052	SUBACUT MYELOID LEUKEMIA
20520	SBAC MYL LEU WO ACH RMSN
20521	SBAC MYL LEUK W RMSION
20522	SBAC MYL LEUK IN RELAPSE
2053	MYELOID SARCOMA
20530	MYL SARCOMA WO ACHV RMSN
20531	MYL SRCOMA W RMSION
20532	MYEL SARCOMA IN RELAPSE
2058	MYELOID LEUKEMIA NEC
20580	OTH MY LEUK WO ACHV RMSN
20581	OTH MYL LEUK W RMSION
20582	OTH MYEL LEUK IN RELAPSE
2059	MYELOID LEUKEMIA NOS
20590	UNS MY LEU WO ACH RMSN
20591	UNS MYL LEUK W RMSION
20592	MYEL LEUK NOS IN RELAPSE
2060	ACUTE MONOCYTIC LEUKEMIA
20600	AC MONO LEU WO ACHV RMSN
20601	ACT MONO LEUK W RMSION
20602	ACT MONO LEUK IN RELAPSE
2061	CHR MONOCYTIC LEUKEMIA
20610	CH MONO LEU WO ACHV RMSN

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20611	CHR MONO LEUK W RMSION
20612	CHR MONO LEUK IN RELAPSE
2062	SUBAC MONOCYTIC LEUKEMIA
20620	SBAC MNO LEU WO ACH RMSN
20621	SBAC MONO LEUK W RMSION
20622	SBAC MONO LEU IN RELAPSE
2068	MONOCYTIC LEUKEMIA NEC
20680	OT MONO LEU WO ACHV RMSN
20681	OTH MONO LEUK W RMSION
20682	OTH MONO LEUK IN RELAPSE
2069	MONOCYTIC LEUKEMIA NOS
20690	UNS MNO LEU WO ACH RMSN
20691	UNS MONO LEUK W RMSION
20692	MONO LEUK NOS RELAPSE
2070	ACUTE ERYTHREMIA
20700	ACT ERTH/ERLK WO RMSN
20701	ACT ERTH/ERYLK W RMSON
20702	AC ERTH/ERYLK IN RELAPSE
2071	CHRONIC ERYTHREMIA
20710	CHR ERYTHRM W/O ACH RMSN
20711	CHR ERYTHRM W REMISION
20712	CHR ERYTHRMIA IN RELAPSE
2072	MEGAKARYOCYTIC LEUKEMIA
20720	MGKRYCYT LEUK WO ACH RMSN
20721	MGKRYCYT LEUK W RMSION
20722	MCKRYCYT LEUK IN RELAPSE
2078	SPECIFIED LEUKEMIA NEC
20780	OTH LEUK W/O ACHV RMSN
20781	OTH SPF LEUK W REMSION
20782	OTH SPF LEUK IN RELAPSE
2080	ACT LEUK UNS CL W/O RMSN
20800	AC LEU UN CL WO ACH RMSN
20801	ACT LEUK UNS CL W RMSON

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20802	AC LEUK UNS CL RELAPSE
2081	CHRONIC LEUKEMIA NOS
20810	CH LEU UN CL WO ACH RMSN
20811	CHR LEUK UNS CL W RMSON
20812	CH LEU UNS CL IN RELAPSE
2082	SUBACUTE LEUKEMIA NOS
20820	SBC LEU UN CL WO AH RMSN
20821	SBAC LEUK UNS CL W RMSON
20822	SBAC LEU UNS CL-RELAPSE
2088	LEUKEMIA-UNSPEC CELL NEC
20880	OT LEU UN CL WO ACH RMSN
20881	OTH LEUK UNS CL W RMSON
20882	OTH LEUK UNS CL-RELAPSE
2089	LEUKEMIA-UNSPEC CELL NOS
20890	LEUK NOS W/O ACHV RMSN
20891	LEUKEMIA NOS W REMISSION
20892	LEUKEMIA NOS IN RELAPSE
20900	MAL CRCNOID SM INTST NOS
20901	MALIG CARCINOID DUODENUM
20902	MALIG CARCINOID JEJUNUM
20903	MALIG CARCINOID ILEUM
20910	MAL CRCNOID LG INTST NOS
20911	MALIG CARCINOID APPENDIX
20912	MALIG CARCINOID CECUM
20913	MAL CRCNOID ASCEND COLON
20914	MAL CRCNOID TRANSV COLON
20915	MAL CARCINOID DESC COLON
20916	MAL CARCINOID SIG COLON
20917	MALIG CARCINOID RECTUM
20920	MAL CRCND PRIM SITE UNKN
20921	MAL CARCINOID BRONC/LUNG
20922	MALIG CARCINOID THYMUS
20923	MALIG CARCINOID STOMACH

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
20924	MALIG CARCINOID KIDNEY
20925	MAL CARCNOID FOREGUT NOS
20926	MAL CARCINOID MIDGUT NOS
20927	MAL CARCNOID HINDGUT NOS
20929	MALIG CARCINOID OTH SITE
20930	MALIG NEUROENDO CA NOS
20931	MERKEL CELL CA-FACE
20932	MERKEL CELL CA-SCLP/NECK
20933	MERKEL CELL CA-UP LIMB
20934	MERKEL CELL CA-LOW LIMB
20935	MERKEL CELL CA-TRUNK
20936	MERKEL CELL CA-OTH SITES
20970	SEC NEUROENDO TUMOR NOS
20971	SEC NEUROENDO TU DIST LYM
20972	SEC NEUROEND RUMOR-LIVER
20973	SEC NEUROENDO TUMOR-BONE
20974	SEC NEUROENDO TU-PERITON
20975	SECONDARY MERKEL CELL CA
20979	SEC NEUROEND TU OTH SITE
2386	PLASMACYTOMA NOS
2733	MACROGLOBULINEMIA
V1000	HC OF GL MALIGNANCY NOS
V1001	HX OF TONGUE MALIGNANCY
V1002	HX-ORAL/PHARYNX MALG NEC
V1003	HX-ESOPHAGEAL MALIGNANCY
V1004	HX OF GASTRIC MALIGNANCY
V1005	HX OF COLONIC MALIGNANCY
V1006	HX-RECTAL & ANAL MALIGN
V1007	HX OF LIVER MALIGNANCY
V1009	HX OF GI MALIGNANCY NEC
V1011	HX-BRONCHOGENIC MALIGNAN
V1012	HX-TRACHEAL MALIGNANCY
V1020	HX-RESP ORG MALIGNAN NOS

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Cáncer : Códigos de CIE9MC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
V1021	HX-LARYNGEAL MALIGNANCY
V1022	HX-NOSE/EAR/SINUS MALIG
V1029	HX-INTRATHORACIC MAL NEC
V103	HX OF BREAST MALIGNANCY
V1040	HX-FEMALE GENIT MALG NOS
V1041	HX-CERVICAL MALIGNANCY
V1042	HX-UTERUS MALIGNANCY NEC
V1043	HX OF OVARIAN MALIGNANCY
V1044	HX-FEMALE FENIT MALG NEC
V1045	HX-MALE GENIT MALIG NOS
V1046	HX-PROSTATIC MALIGNANCY
V1047	HX-TESTICULAR MALIGNANCY
V1048	HX-EPIDIDYMIS MALIGNANCY
V1049	HX-MALE GENIT MALIG NEC
V1050	HX-URINARU MALIGNAN NOS
V1051	HX OF BLADDER MALIGNANCY
V1052	HX OF KIDNEY MALIGNANCY
V1053	HX MALIG RENAL PELVIS
V1059	HX-URINARY MALIGNAN NEC
V1060	HX OF LEUKEMIA NOS
V1061	HX OF LYMPHOID LEUKEMIA
V1062	HX OF MYELOID LEUKEMIA
V1063	HX OF MONOCYTIC LEUKEMIA
V1069	HX OF LEUKEMIA NEC
V1071	HX-LYMPHOSARCOMA
V1072	HX-HODGKINS DISEASE
V1079	HX-LYMPHATIC MALIGN NEC
V1081	HX OF BONE MALIGNANCY
V1082	HX-MALIG SKIN MELANOMA
V1083	HX-SKIN MALIGNANCY NEC
V1084	HX OF EYE MALIGNANCY
V1085	HX OF BRAIN MALIGNANCY
V1086	HX-MALIG NERVE SYST NEC

CIE9 MC	Descripción Diagnósticos
V1087	HX OF THYROID MALIGNANCY
V1088	HX-ENDOCRINE MALIGN NEC
V1089	HX OF MALIGNANCY NEC
V109	UNSPECIFIED PERSONAL HISTORY OF MALIGNANT NEOPLASM
V1090	HX MALIG NEOPLASM NOS
V1091	HX MALIG NEUROENDO TUMOR

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

0010	CHOLERA D/T VIB CHOLERA E (OCT 05)
0011	CHOLERA D/T VIB EL TOR (OCT 05)
0019	CHOLERA NOS (OCT 05)
0020	TYPHOID FEVER (OCT 05)
0021	PARATYPHOID FEVER A (OCT 05)
0022	PARATYPHOID FEVER B (OCT 05)
0023	PARATYPHOID FEVER C (OCT 05)
0029	PARATYPHOID FEVER NOS (OCT 05)
0030	SALMONELLA ENTERITIS (OCT 05)
0031	SALMONELLA SEPTICEMIA (OCT 05)
00320	LOCAL SALMONELLA INF NOS (OCT 05)
00321	SALMONELLA MENINGITIS (OCT 05)
00322	SALMONELLA PNEUMONIA (OCT 05)
00323	SALMONELLA ARTHRITIS (OCT 05)
00324	SALMONELLA OSTEOMYELITIS (OCT 05)
00329	LOCAL SALMONELLA INF NEC (OCT 05)
0038	SALMONELLA INFECTION NEC (OCT 05)
0039	SALMONELLA INFECTION NOS (OCT 05)
0040	SHIGELLA DYSENTERIAE (OCT 05)
0041	SHIGELLA FLEXNERI (OCT 05)
0042	SHIGELLA BOYDII (OCT 05)
0043	SHIGELLA SONNEI (OCT 05)
0048	SHIGELLA INFECTION NEC (OCT 05)
0049	SHIGELLOSIS NOS (OCT 05)
0050	STAPH FOOD POISONING (OCT 05)
0051	BOTULISM (OCT 05)

00589	BACT FOOD POISONING NEC (OCT 05)
0059	FOOD POISONING NOS (OCT 05)
00800	INTEST INFEC E COLI NOS (OCT 05)
00801	INT INF E COLI ENTPATH (OCT 05)
00802	INT INF E COLI ENTRTOXGN (OCT 05)
00803	INT INF E COLI ENTRNVSV (OCT 05)
00804	INT INF E COLI ENTRHMRG (OCT 05)
00809	INT INF E COLI SPCF NEC (OCT 05)
0081	ARIZONA ENTERITIS (OCT 05)
0082	AEROBACTER ENTERITIS (OCT 05)
0083	PROTEUS ENTERITIS (OCT 05)
00841	STAPHYLOCOCC ENTERITIS (OCT 05)
00842	PSEUDOMONAS ENTERITIS (OCT 05)
00843	INT INFEC CAMPYLOBACTER (OCT 05)
00844	INT INF YRSNIA ENTRCLTCA (OCT 05)
00845	INT INF CLSTRDIUM DFCILE (OCT 05)
00846	INTES INFEC OTH ANEROBES (OCT 05)
00847	INT INF OTH GRM NEG BCTR (OCT 05)
00849	BACTERIAL ENTERITIS NEC (OCT 05)
0085	BACTERIAL ENTERITIS NOS (OCT 05)
0200	BUBONIC PLAGUE (OCT 05)
0201	CELLULOCUTANEOUS PLAGUE (OCT 05)
0202	SEPTICEMIC PLAGUE (OCT 05)
0203	PRIMARY PNEUMONIC PLAGUE (OCT 05)
0204	SECONDARY PNEUMON PLAGUE (OCT 05)
0205	PNEUMONIC PLAGUE NOS (OCT 05)

0212	PULMONARY TULAREMIA (OCT 05)
0213	OCULOGLANDULAR TULAREMIA (OCT 05)
0218	TULAREMIA NEC (OCT 05)
0219	TULAREMIA NOS (OCT 05)
0220	CUTANEOUS ANTHRAX (OCT 05)
0221	PULMONARY ANTHRAX (OCT 05)
0222	GASTROINTESTINAL ANTHRAX (OCT 05)
0223	ANTHRAX SEPTICEMIA (OCT 05)
0228	OTHER ANTHRAX MANIFEST (OCT 05)
0229	ANTHRAX NOS (OCT 05)
0230	BRUCELLA MELITENSIS (OCT 05)
0231	BRUCELLA ABORTUS (OCT 05)
0232	BRUCELLA SUIS (OCT 05)
0233	BRUCELLA CANIS (OCT 05)
0238	BRUCELLOSIS NEC (OCT 05)
0239	BRUCellosis NOS (OCT 05)
024	GLANDERS (OCT 05)
025	MELIOIDOSIS (OCT 05)
0260	SPIRILLARY FEVER (OCT 05)
0261	STREPTOBACILLARY FEVER (OCT 05)
0269	RAT-BITE FEVER NOS (OCT 05)
0270	LISTERIOSIS (OCT 05)
0271	ERYSIPELOTHRIX INFECTION (OCT 05)
0272	PASTEURILLOSIS (OCT 05)
0278	ZOONOTIC BACT DIS NEC (OCT 05)
0279	ZOONOTIC BACT DIS NOS (OCT 05)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

03281	CONJUNCTIVAL DIPHThERIA (OCT 05)
03282	DIPHThERITIC MYOCARDITIS (OCT 05)
03283	DIPHThERITIC PERITONITIS (OCT 05)
03284	DIPHThERITIC CYSTITIS (OCT 05)
03285	CUTANEOUS DIPHThERIA (OCT 05)
03289	DIPHThERIA NEC (OCT 05)
0329	DIPHThERIA NOS (OCT 05)
0330	BORDETELLA PERTUSSIS (OCT 05)
0331	BORDETELLA PARAPERTUSSIS (OCT 05)
0338	WHOOPING COUGH NEC (OCT 05)
0339	WHOOPING COUGH NOS (OCT 05)
0340	STREP SORE THROAT (OCT 05)
0341	SCARLET FEVER (OCT 05)
035	ERYSIPELAS (OCT 05)
0360	MENINGOCOCCAL MENINGITIS (OCT 05)
0361	MENINGOCOCC ENCEPHALITIS (OCT 05)
0362	MENINGOCOCCEMIA (OCT 05)
0363	MENINGOCOCC ADRENAL SYND (OCT 05)
03640	MENINGOCOCC CARDITIS NOS (OCT 05)
03641	MENINGOCOCC PERICARDITIS (OCT 05)
03642	MENINGOCOCC ENDOCARDITIS (OCT 05)
03643	MENINGOCOCC MYOCARDITIS (OCT 05)
03681	MENINGOCOCC OPTIC NEURIT (OCT 05)
03682	MENINGOCOCC ARTHROPATHY (OCT 05)
03689	MENINGOCOCCAL INFECT NEC (OCT 05)
0369	MENINGOCOCCAL INFECT NOS (OCT 05)
037	TETANUS (OCT 05)

03812	MRSA SEPTICEMIA
03819	STAPHYLOCOCC SEPTICEM NEC (OCT 05)
0382	PNEUMOCOCCAL SEPTICEMIA (OCT 05)
0383	ANAEROBIC SEPTICEMIA (OCT 05)
03840	GRAM-NEG SEPTICEMIA NOS (OCT 05)
03841	H. INFLUENAE SEPTICEMIA (OCT 05)
03842	E COLI SEPTICEMIA (OCT 05)
03843	PSEUDOMONAS SEPTICEMIA (OCT 05)
03844	SERRATIA SEPTICEMIA (OCT 05)
03849	GRAM-NEG SEPTICEMIA NEC (OCT 05)
0388	SEPTICEMIA NEC (OCT 05)
0389	SEPTICEMIA NOS (OCT 05)
0390	CUTANEOUS ACTINOMYCOSIS (OCT 05)
0391	PULMONARY ACTINOMYCOSIS (OCT 05)
0392	ABDOMINAL ACTINOMYCOSIS (OCT 05)
0393	CERVICOFAC ACTINOMYCOSIS (OCT 05)
0394	MADURA FOOT (OCT 05)
0398	ACTINOMYCOSIS NEC (OCT 05)
0399	ACTINOMYCOSIS NOS (OCT 05)
0400	GAS GANGRENE (OCT 05)
0401	RHINOSCLEROMA (OCT 05)
0402	WHIPPLE'S DISEASE (OCT 05)
0403	NECROBACILLOSIS (OCT 05)
04041	INFANT BOTULISM
04042	WOUND BOTULISM
04081	TROPICAL PYOMYOSITIS (OCT 05)
04082	TOXIC SHOCK SYNDROME (OCT 05)
04089	BACTERIAL DISEASES NEC (OCT 05)

04104	ENTEROCOCCUS GROUP D (OCT 05)
04105	STREPTOCOCCUS GROUP G (OCT 05)
04109	OTHER STREPTOCOCCUS (OCT 05)
04110	STAPHYLOCOCCUS UNSPECIFIED (OCT 05)
04111	STAPHYLOCOCCUS AUREUS (OCT 05)
04112	MRSA ELSEWHERE/NOS
04119	OTHER STAPHYLOCOCCUS (OCT 05)
0412	PNEUMOCOCCUS INFECT NOS (OCT 05)
0413	KLEBSIELLA INFECT NOS (OCT 05)
0414	E. COLI INFECT NOS (OCT 05)
04141	SHIGA TXN-PRODUCE E.COLI
04142	SHIGA TXN PROD E.COLI NEC
04143	SHIGA TXN PROD E.COLI NOS
04149	E.COLI INFECTION NEC/NOS
0415	H. INFLUENZAE INFECT NOS (OCT 05)
0416	PROTEUS INFECTION NOS (OCT 05)
0417	PSEUDOMONAS INFECT NOS (OCT 05)
04182	BACTEROIDES FRAGILIS (OCT 05)
04183	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (OCT 05)
04184	OTHER ANAEROBES (OCT 05)
04185	OTH GRAM NEGATV BACTERIA (OCT 05)
04186	HELICOBACTER PYLORI (OCT 05)
04189	OTH SPECIF BACTERIA (OCT 05)
0419	BACTERIAL INFECTION NOS (OCT 05)
0783	CAT SCRATCH DISEASE
0980	ACUTE GC INFECT LOWER GU (OCT 05)
09810	GC (ACUTE) UPPER GU NOS (OCT 05)
09811	GC CYSTITIS (ACUTE) (OCT 05)
09812	GC PROSTATITIS (ACUTE) (OCT 05)
09813	GC ORCHITIS (ACUTE) (OCT 05)



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

09817	ACUTE GC SALPINGITIS (OCT 05)	3200	HEMOPHILUS MENINGITIS (OCT 05)	37531	ACUTE CANALICULITIS (OCT 05)
09819	GC (ACUTE) UPPER GU NEC (OCT 05)	3201	PNEUMOCOCCAL MENINGITIS (OCT 05)	37532	ACUTE DACRYOCYSTITIS (OCT 05)
0982	CHR GC INFECT LOWER GU (OCT 05)	3202	STREPTOCOCCAL MENINGITIS (OCT 05)	37601	ORBITAL CELLULITIS (OCT 05)
09830	CHR GC UPPER GU NOS (OCT 05)	3203	STAPHYLOCOCC MENINGITIS (OCT 05)	37602	ORBITAL PERIOSTITIS (OCT 05)
09831	GC CYSTITIS, CHRONIC (OCT 05)	3207	MENING IN OTH BACT DIS (OCT 05)	37603	ORBITAL OSTEOMYELITIS (OCT 05)
09832	GC PROSTATITIS, CHRONIC (OCT 05)	32081	ANAEROBIC MENINGITIS (OCT 05)	37604	TENONITIS (OCT 05)
09833	GC ORCHITIS, CHRONIC (OCT 05)	32082	MNINGTS GRAM-NEG BCT NEC (OCT 05)	38010	INFEC OTITIS EXTERNA NOS (OCT 05)
09834	GC SEM VESICULITIS, CHR (OCT 05)	32089	MENINGITIS OTH SPCF BACT (OCT 05)	38011	ACUTE INFECTION OF PINNA (OCT 05)
09835	GC CERVICITIS, CHRONIC (OCT 05)	3209	BACTERIAL MENINGITIS NOS (OCT 05)	38012	ACUTE SWIMMERS' EAR (OCT 05)
09836	GC ENDOMETRITIS, CHRONIC (OCT 05)	3229	MENINGITIS NOS (OCT 05)	38013	AC INFECT EXTERN EAR NEC (OCT 05)
09837	GC SALPINGITIS (CHRONIC) (OCT 05)	3240	INTRACRANIAL ABSCESS (OCT 05)	38014	MALIGNANT OTITIS EXTERNA (OCT 05)
09839	CHR GC UPPER GU NEC (OCT 05)	3241	INTRASPINAL ABSCESS (OCT 05)	38150	EUSTACHIAN SALPING NOS (OCT 05)
09840	GONOCOCCAL CONJUNCTIVIT (OCT 05)	3249	CNS ABSCESS NOS (OCT 05)	38151	AC EUSTACHIAN SALPING (OCT 05)
09841	GONOCOCCAL IRIDOCYCLITIS (OCT 05)	36000	PURULENT ENDOPHTHALM NOS (OCT 05)	38200	AC SUPP OTITIS MEDIA NOS (OCT 05)
09842	GONOCOCCAL ENDOPHTHALMIA (OCT 05)	36001	ACUTE ENDOPHTHALMITIS (OCT 05)	38201	AC SUPP OM W DRUM RUPT (OCT 05)
09843	GONOCOCCAL KERATITIS (OCT 05)	36002	PANOPHTHALMITIS (OCT 05)	38202	AC SUPP OM IN OTH DIS (OCT 05)
09849	GONOCOCCAL EYE NEC (OCT 05)	36004	VITREOUS ABSCESS (OCT 05)	3821	CHR TUBOTYMP SUPP OTITIS MEDIA (OCT 05)
09850	GONOCOCCAL ARTHRITIS (OCT 05)	37055	CORNEAL ABSCESS (OCT 05)	3822	CHR ATTICOANTRAL SUPP OTITIS MEDIA (OCT 05)
09851	GONOCOCCAL SYNOVITIS (OCT 05)	37200	ACUTE CONJUNCTIVITIS NOS (OCT 05)	3823	CHR SUPP OTITIS MEDIA NOS (OCT 05)
09852	GONOCOCCAL BURSTITIS (OCT 05)	37203	MUCOPUR CONJUNCTIVIT NEC (OCT 05)	3824	SUPPUR OTITIS MEDIA NOS (OCT 05)
09853	GONOCOCCAL SPONDYLITIS (OCT 05)	37204	PSEUDOMEMB CONJUNCTIVIT (OCT 05)	3829	OTITIS MEDIA NOS (OCT 05)
09859	GC INFECT JOINT NEC (OCT 05)	37220	BLEPHAROCONJUNCTIVIT NOS (OCT 05)	38300	AC MASTOIDITIS W/O COMPL (OCT 05)
0986	GONOCOCCAL INFEC PHARYNX (OCT 05)	37221	ANGULAR BLEPHAROCONJUNCT (OCT 05)	38301	SUBPERI MASTOID ABSCESS (OCT 05)
0987	GC INFECT ANUS & RECTUM (OCT 05)	37230	CONJUNCTIVITIS NOS (OCT 05)	38302	AC MASTOIDITIS-COMPL NEC (OCT 05)
09881	GONOCOCCAL KERATOSIS (OCT 05)	37300	BLEPHARITIS NOS (OCT 05)	38320	PETROSITIS NOS (OCT 05)
09882	GONOCOCCAL MENINGITIS (OCT 05)	37301	ULCERATIVE BLEPHARITIS (OCT 05)	38321	ACUTE PETROSITIS (OCT 05)
09883	GONOCOCCAL PERICARDITIS (OCT 05)	37311	HORDEOLUM EXTERNUM (OCT 05)	38400	ACUTE MYRINGITIS NOS (OCT 05)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

38633	SUPPURATIV LABYRINTHITIS (OCT 05)
4200	AC PERICARDIT IN OTH DIS (OCT 05)
42090	ACUTE PERICARDITIS NOS (OCT 05)
42099	ACUTE PERICARDITIS NEC (OCT 05)
4210	AC/SUBAC BACT ENDOCARD (OCT 05)
4211	AC/SUBAC INFECT ENDOCARD (OCT 05)
4219	AC/SUBAC ENDOCARDIT NOS (OCT 05)
42292	SEPTIC MYOCARDITIS (OCT 05)
4610	AC MAXILLARY SINUSITIS (OCT 05)
4611	AC FRONTAL SINUSITIS (OCT 05)
4612	AC ETHMOIDAL SINUSITIS (OCT 05)
4613	AC SPHENOIDAL SINUSITIS (OCT 05)
4618	OTHER ACUTE SINUSITIS (OCT 05)
4619	ACUTE SINUSITIS NOS (OCT 05)
462	ACUTE PHARYNGITIS (OCT 05)
463	ACUTE TONSILLITIS (OCT 05)
46430	AC EPIGLOTTITIS NO OBSTR (OCT 05)
46431	AC EPIGLOTTITIS W OBSTR (OCT 05)
4660	ACUTE BRONCHITIS (OCT 05)
475	PERITONSILLAR ABSCESS (OCT 05)
47822	PARAPHARYNGEAL ABSCESS (OCT 05)
47824	RETROPHARYNGEAL ABSCESS (OCT 05)
481	PNEUMOCOCCAL PNEUMONIA (OCT 05)
4820	K. PNEUMONIAE PNEUMONIA (OCT 05)
4821	PSEUDOMONAL PNEUMONIA (OCT 05)
4822	H.INFLUENZAE PNEUMONIA (OCT 05)

48240	STAPHYLOCOCCAL PNEU NOS (OCT 05)
48241	STAPH AUREUS PNEUMONIA (OCT 05)
48242	METH RES PNEU D/T STAPH
48249	STAPH PNEUMONIA NEC (OCT 05)
48281	PNEUMONIA ANAEROBES (OCT 05)
48282	PNEUMONIA E COLI (OCT 05)
48283	PNEUMO OTH GRM-NEG BACT (OCT 05)
48284	LEGIONNAIRES' DISEASE (OCT 05)
48289	PNEUMONIA OTH SPCF BACT (OCT 05)
4829	BACTERIAL PNEUMONIA NOS (OCT 05)
4843	PNEUMONIA IN WHOOPING COUGH (OCT 05)
4845	PNEUMONIA IN ANTHRAX (OCT 05)
4848	PNEUMONIA IN OTHER INF DIS (OCT 05)
485	BRONCHOPNEUMONIA ORG NOS (OCT 05)
486	PNEUMONIA, ORGANISM NOS (OCT 05)
490	BRONCHITIS NOS (OCT 05)
49122	OBS CHR BRONC W AC BRONC (OCT 05)
4941	BRONCHIECTASIS W AC EXAC (OCT 05)
5100	EMPYEMA WITH FISTULA (OCT 05)
5109	EMPYEMA W/O FISTULA (OCT 05)
5111	BACT PLEUR/EFFUS NOT TB (OCT 05)
5130	ABSCESS OF LUNG (OCT 05)
5131	ABSCESS OF MEDIASTINUM (OCT 05)
51901	TRACHEOSTOMY INFECTION (OCT 05)
5192	MEDIASTITIS (OCT 05)
5220	PULPITIS (OCT 05)
5235	PERIARIAL ABSCESS (OCT 05)

52330	AGGRES PERIODONTITIS NOS
52331	AGGRES PERIODONTITIS,LOC
52332	AGGRES PERIODONTITIS,GEN
52333	ACUTE PERIODONTITIS
5264	INFLAMMATION OF JAW (OCT 05)
5273	SALIVARY GLAND ABSCESS (OCT 05)
5283	CELLULITIS/ABSCESS MOUTH (OCT 05)
53641	GASTROSTOMY INFECTION (OCT 05)
53901	INF D/T GASTRC BAND PROC
53981	INF D/T OT BARIATRC PROC
5400	AC APPEND W PERITONITIS
5401	ABSCESS OF APPENDIX
5409	ACUTE APPENDICITIS NOS
541	APPENDICITIS NOS
542	OTHER APPENDICITIS
56201	DVRTCLI SML INT W/O HMRG
56203	DVRTCLI SML INT W HMRHG
56211	DVRTCLI COLON W/O HMRHG
56213	DVRTCLI COLON W HMRHG
566	ANAL & RECTAL ABSCESS
5670	PERITONITIS IN INFECTION
5671	PNEUMOCOCCAL PERITONITIS
5672	SUPPURAT PERITONITIS NEC
56721	PERITONITIS (ACUTE) GEN (OCT 05)
56722	PERITONEAL ABSCESS (OCT 05)
56723	SPONTAN BACT PERITONITIS (OCT 05)
56729	SUPPURAT PERITONITIS NEC (OCT 05)
56731	PSOAS MUSCLE ABSCESS (OCT 05)
56738	RETROPERITON ABSCESS NEC (OCT 05)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

56782	SCLEROSING MESENTERITIS (OCT 05)
56789	PERITONITIS NEC (OCT 05)
5679	PERITONITIS NOS
5695	INTESTINAL ABSCESS
56961	COLOSTY/ENTEROST INFECTN
5720	ABSCESS OF LIVER
5721	PORTAL PYEMIA
57400	CHOLELITH W AC CHOLECYST
57401	CHOLELITH/AC GB INF-OBST
57430	CHOLEDOCHOLITH/AC GB INF
57431	CHOLEDOCHLITH/AC GB-OBST
57460	GALL&BIL CAL W/AC W/O OB
57461	GALL&BIL CAL W/AC W OBS
57480	GAL&BIL CAL W/AC&CHR W/O
57481	GAL&BIL CAL W/AC&CH W OB
5750	ACUTE CHOLECYSTITIS
57510	CHOLECYSTITIS UNSPEC (OCT 05)
57512	AC&CHRON CHOLECYSTITIS (OCT 05)
5754	PERFORATION GALLBLADDER
5761	CHOLANGITIS
5763	PERFORATION OF BILE DUCT
5770	ACUTE PANCREATITIS (OCT 05)
59010	AC PYELONEPHRITIS NOS (OCT 05)
59011	AC PYELONEPHR W MED NECR (OCT 05)
5902	RENAL/PERIRENAL ABSCESS (OCT 05)
5903	PYELOURETERITIS CYSTICA (OCT 05)

59581	CYSTITIS CYSTICA (OCT 05)
59589	CYSTITIS NEC (OCT 05)
5959	CYSTITIS NOS (OCT 05)
59681	INFECTION OF CYSTOSTOMY
5970	URETHRAL ABSCESS (OCT 05)
5990	URIN TRACT INFECTION NOS (OCT 05)
6010	ACUTE PROSTATITIS (OCT 05)
6012	ABSCESS OF PROSTATE (OCT 05)
6013	PROSTATOCYSTITIS (OCT 05)
6014	PROSTATITIS IN OTH DIS (OCT 05)
6018	PROSTATITIS (OCT 05)
6019	PROSTATITIS NOS (OCT 05)
6031	INFECTED HYDROCELE (OCT 05)
6040	ORCHITIS WITH ABSCESS (OCT 05)
60490	ORCHITIS/EPIDIDYMIT NOS (OCT 05)
60491	ORCHITIS IN OTH DISEASE (OCT 05)
6071	BALANOPOSTHITIS (OCT 05)
6072	INFLAM DIS, PENIS NEC (OCT 05)
6080	SEMINAL VESICULITIS (OCT 05)
6084	MALE GEN INFLAM DIS NEC (OCT 05)
6110	INFLAM DISEASE OF BREAST (OCT 05)
6140	AC SALPINGO-OOPHORITIS (OCT 05)
6141	CHRON SALPINGITIS OOPHORITIS (OCT 05)
6142	SALPINGO-OOPHORITIS NOS (OCT 05)
6143	ACUTE PARAMETRITIS (OCT 05)
6144	CHRON OR UNSP CELLULITIS (OCT 05)
6145	AC PELV PERITONITIS-FEM (OCT 05)

61610	VAGINITIS NOS (OCT 05)
6163	BARTHOLIN'S GLND ABSCESS (OCT 05)
6164	ABSCESS OF VULVA NEC (OCT 05)
63400	SPON ABOR W PEL INF-UNSP (OCT 05)
63401	SPON ABOR W PELV INF-INC (OCT 05)
63402	SPON ABOR W PEL INF-COMP (OCT 05)
63500	LEG ABOR W PELV INF-UNSP (OCT 05)
63501	LEG ABOR W PELV INF-INC (OCT 05)
63502	LEG ABOR W PELV INF-COMP (OCT 05)
63600	ILLEG AB W PELV INF-UNSP (OCT 05)
63601	ILLEG AB W PELV INF-INC (OCT 05)
63602	ILLEG AB W PELV INF-COMP (OCT 05)
63700	ABORT NOS W PEL INF-UNSP (OCT 05)
63701	ABORT NOS W PEL INF-INC (OCT 05)
63702	ABORT NOS W PEL INF-COMP (OCT 05)
6380	ATTEM ABORT W PELVIC INF (OCT 05)
6390	POSTABORTION GU INFECT (OCT 05)
64650	BACTERIURIA PREG-UNSPEC (OCT 05)
64651	ASYM BACTERIURIA-DELIVER (OCT 05)
64652	ASY BACTERURIA-DEL W P/P (OCT 05)
64653	ASY BACTERIURIA-ANTEPART (OCT 05)
64654	ASY BACTERIURIA-POSTPART (OCT 05)
64660	GU INFECT IN PREG-UNSPEC (OCT 05)
64661	GU INFECTION-DELIVERED (OCT 05)
64662	GU INFECTION-DELIV W P/P (OCT 05)
64663	GU INFECTION-ANTEPARTUM (OCT 05)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

64780	INF DIS IN PREG NEC-UNSP (OCT 05)
64781	INFECT DIS NEC-DELIVERED (OCT 05)
64782	INFECT DIS NEC-DEL W P/P (OCT 05)
64783	INFECT DIS NEC-ANTEPART (OCT 05)
64784	INFECT DIS NEC-POSTPART (OCT 05)
64790	INFECT IN PREG NOS-UNSP (OCT 05)
64791	INFECT NOS-DELIVERED (OCT 05)
64792	INFECT NOS-DELIVER W P/P (OCT 05)
64793	INFECT NOS-ANTEPARTUM (OCT 05)
64794	INFECT NOS-POSTPARTUM (OCT 05)
65840	AMNIOTIC INFECTION-UNSP (OCT 05)
65841	AMNIOTIC INFECTION-DELIV (OCT 05)
65843	AMNIOTIC INFECT-ANTEPART (OCT 05)
67000	MAJOR PUERP INFECT-UNSP (OCT 05)
67002	MAJOR PUERP INF-DEL P/P (OCT 05)
67004	MAJOR PUERP INF-POSTPART (OCT 05)
67010	PUERP ENDOMETRITIS-UNSP
67012	PUERP ENDOMET DEL W P/P
67014	PUERP ENDOMET-POSTPART
67020	PUERPERAL SEPSIS-UNSP
67022	PUERPERL SEPSIS-DEL W P/P
67024	PUERPERL SEPSIS-POSTPART
67030	PUERP SEPTC THROMB-UNSP
67032	PRP SPTC THRMB-DEL W P/P
67034	PRP SEPTC THRMB-POSTPART
67080	MAJ PRP INFEC NEC-UNSP
67082	MAJ PRP INF NEC-DL W P/P
67084	MAJ PUERP INFEC NEC-P/P
67500	INFECT NIPPLE PREG-UNSP (OCT 05)
67501	INFECT NIPPLE-DELIVERED (OCT 05)
67502	INFECT NIPPLE-DEL W P/P (OCT 05)

67503	INFECT NIPPLE-ANTEPARTUM (OCT 05)
67504	INFECT NIPPLE-POSTPARTUM (OCT 05)
67510	BREAST ABSCESS PREG-UNSP (OCT 05)
67511	BREAST ABSCESS-DELIVERED (OCT 05)
67512	BREAST ABSCESS-DEL W P/P (OCT 05)
67513	BREAST ABSCESS-ANTEPART (OCT 05)
67514	BREAST ABSCESS-POSTPART (OCT 05)
67580	BREAST INF PREG NEC-UNSP (OCT 05)
67581	BREAST INFECT NEC-DELIV (OCT 05)
67582	BREAST INF NEC-DEL W P/P (OCT 05)
67583	BREAST INF NEC-ANTEPART (OCT 05)
67584	BREAST INF NEC-POSTPART (OCT 05)
67590	BREAST INF PREG NOS-UNSP (OCT 05)
67591	BREAST INFECT NOS-DELIV (OCT 05)
67592	BREAST INF NOS-DEL W P/P (OCT 05)
67593	BREAST INF NOS-ANTEPART (OCT 05)
67594	BREAST INF NOS-POSTPART (OCT 05)
6800	CARBUNCLE OF FACE (OCT 05)
6801	CARBUNCLE OF NECK (OCT 05)
6802	CARBUNCLE OF TRUNK (OCT 05)
6803	CARBUNCLE OF ARM (OCT 05)
6804	CARBUNCLE OF HAND (OCT 05)
6805	CARBUNCLE OF BUTTOCK (OCT 05)
6806	CARBUNCLE OF LEG (OCT 05)
6807	CARBUNCLE OF FOOT (OCT 05)
6808	CARBUNCLE, SITE NEC (OCT 05)

68111	ONYCHIA OF TOE (OCT 05)
6819	CELLULITIS OF DIGIT NOS (OCT 05)
6820	CELLULITIS OF FACE (OCT 05)
6821	CELLULITIS OF NECK (OCT 05)
6822	CELLULITIS OF TRUNK (OCT 05)
6823	CELLULITIS OF ARM (OCT 05)
6824	CELLULITIS OF HAND (OCT 05)
6825	CELLULITIS OF BUTTOCK (OCT 05)
6826	CELLULITIS OF LEG (OCT 05)
6827	CELLULITIS OF FOOT (OCT 05)
6828	CELLULITIS, SITE NEC (OCT 05)
6829	CELLULITIS, SITE NOS (OCT 05)
683	ACUTE LYMPHADENITIS (OCT 05)
684	IMPETIGO (OCT 05)
68600	PYODERMA NOS (OCT 05)
68601	PYODERMA GANGRENOSUM (OCT 05)
68609	PYODERMA OTHER (OCT 05)
6868	LOCAL SKIN INFECTION NEC (OCT 05)
6869	LOCAL SKIN INFECTION NOS (OCT 05)
69581	RITTER'S DISEASE (OCT 05)
70700	DECUBITUS ULCER SITE NOS (OCT 05)
70701	DECUBITUS ULCER,ELBOW (OCT 05)
70702	DECUBITUS ULCER,UP BACK (OCT 05)
70703	DECUBITUS ULCER,LOW BACK (OCT 05)
70704	DECUBITUS ULCER,HIP (OCT 05)
70705	DECUBITUS ULCER,BUTTOCK (OCT 05)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

70723	PRESSURE ULCER,STAGE III	73005	AC OSTEOMYELITIS-PELVIS (OCT 05)	73036	PERIOSTITIS-L/LEG (OCT 05)
70724	PRESSURE ULCER, STAGE IV	73006	AC OSTEOMYELITIS-L/LEG (OCT 05)	73037	PERIOSTITIS-ANKLE (OCT 05)
71100	PYOGEN ARTHRITIS-UNSPEC (OCT 05)	73007	AC OSTEOMYELITIS-ANKLE (OCT 05)	73038	PERIOSTITIS NEC (OCT 05)
71101	PYOGEN ARTHRITIS-SHLDER (OCT 05)	73008	AC OSTEOMYELITIS NEC (OCT 05)	73039	PERIOSTITIS-MULT (OCT 05)
71102	PYOGEN ARTHRITIS-UP/ARM (OCT 05)	73009	AC OSTEOMYELITIS-MULT (OCT 05)	73080	BONE INFECT NEC-UNSPEC (OCT 05)
71103	PYOGEN ARTHRITIS-FOREARM (OCT 05)	73010	CHR OSTEOMYELITIS-UNSP (OCT 05)	73081	BONE INFECT NEC-SHLDER (OCT 05)
71104	PYOGEN ARTHRITIS-HAND (OCT 05)	73011	CHR OSTEOMYELIT-SHLDER (OCT 05)	73082	BONE INFECT NEC-UP/ARM (OCT 05)
71105	PYOGEN ARTHRITIS-PELVIS (OCT 05)	73012	CHR OSTEOMYELIT-UP/ARM (OCT 05)	73083	BONE INFECT NEC-FOREARM (OCT 05)
71106	PYOGEN ARTHRITIS-L/LEG (OCT 05)	73013	CHR OSTEOMYELIT-FOREARM (OCT 05)	73084	BONE INFECT NEC-HAND (OCT 05)
71107	PYOGEN ARTHRITIS-ANKLE (OCT 05)	73014	CHR OSTEOMYELIT-HAND (OCT 05)	73085	BONE INFECT NEC-PELVIS (OCT 05)
71108	PYOGEN ARTHRITIS NEC (OCT 05)	73015	CHR OSTEOMYELIT-PELVIS (OCT 05)	73086	BONE INFECT NEC-L/LEG (OCT 05)
71109	PYOGEN ARTHRITIS-MULT (OCT 05)	73016	CHR OSTEOMYELIT-L/LEG (OCT 05)	73087	BONE INFECT NEC-ANKLE (OCT 05)
71190	INF ARTHRITIS NOS-UNSPEC (OCT 05)	73017	CHR OSTEOMYELIT-ANKLE (OCT 05)	<del>73088</del>	<del>BONE INFECT NOS-UNSP SITE (OCT 05)</del>
<del>71191</del>	<del>INF ARTHRITIS NOS-SHLDER (OCT 05)</del>	<del>73018</del>	<del>CHR OSTEOMYELIT-NEC (OCT 05)</del>	<del>73089</del>	<del>BONE INFECT NEC-SHLDER (OCT 05)</del>
71193	INF ARTHRIT NOS-FOREARM (OCT 05)	73020	OSTEOMYELITIS NOS-UNSPEC (OCT 05)	73092	BONE INFECT NOS-UP/ARM (OCT 05)
71194	INF ARTHRIT NOS-HAND (OCT 05)	73021	CHR OSTEOMYELIT-NEC (OCT 05)	73093	BONE INFECT NOS-FOREARM (OCT 05)
71195	INF ARTHRIT NOS-PELVIS (OCT 05)	73022	OSTEOMYELITIS NOS-UP/ARM (OCT 05)	73094	BONE INFECT NOS-HAND (OCT 05)
71196	INF ARTHRIT NOS-L/LEG (OCT 05)	73023	OSTEOMYELIT NOS-FOREARM (OCT 05)	73095	BONE INFECT NOS-PELVIS (OCT 05)
71197	INF ARTHRIT NOS-ANKLE (OCT 05)	73024	OSTEOMYELITIS NOS-HAND (OCT 05)	73096	BONE INFECT NOS-L/LEG (OCT 05)
71198	INF ARTHRIT NOS-OTH SITE (OCT 05)	73025	OSTEOMYELITIS NOS-PELVIS (OCT 05)	73097	BONE INFECT NOS-ANKLE (OCT 05)
71199	INF ARTHRITIS NOS-MULT (OCT 05)	73026	OSTEOMYELITIS NOS-L/LEG (OCT 05)	73098	BONE INFECT NOS-OTH SITE (OCT 05)
7280	INFECTIVE MYOSITIS (OCT 05)	73027	OSTEOMYELITIS NOS-ANKLE (OCT 05)	73099	BONE INFECT NOS-MULT (OCT 05)
72886	NECROTIZING FASCIITIS (OCT 05)	73028	OSTEOMYELIT NOS-OTH SITE (OCT 05)	7713	TETANUS NEONATORUM (OCT 05)
73000	AC OSTEOMYELITIS-UNSPEC (OCT 05)	73029	OSTEOMYELITIS NOS-MULT (OCT 05)	7714	OMPHALITIS OF NEWBORN (OCT 05)
73001	AC OSTEOMYELITIS-SHLDER (OCT 05)	73030	PERIOSTITIS-UNSPEC (OCT 05)	7715	NEONATAL INFEC MASTITIS (OCT 05)
73002	AC OSTEOMYELITIS-UP/ARM (OCT 05)	73031	PERIOSTITIS-SHLDER (OCT 05)	77181	INFERTIC MASTITIS (OCT 05)
73003	AC OSTEOMYELITIS-FOREARM (OCT 05)	73032	PERIOSTITIS-UP/ARM (OCT 05)		

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Infección : Códigos de CIE9MC

7775	NECROT ENTEROCOLITIS NB (OCT 05)	9119	SUPERF INJ TRNK NEC-INF (OCT 05)	9179	SUPERF INJ FOOT NEC-INF (OCT 05)
77750	NEC ENTEROCOLITIS NB NOS	9121	ABRASION SHLDR/ARM-INFEC (OCT 05)	9191	ABRASION NEC-INFECTED (OCT 05)
77751	STG I NEC ENTEROCOL NB	9123	BLISTER SHOULDER/ARM-INF (OCT 05)	9193	BLISTER NEC-INFECTED (OCT 05)
77752	STG II NEC ENTEROCOL NB	9125	INSECT BITE SHLD/ARM-INF (OCT 05)	9195	INSECT BITE NEC-INFECTED (OCT 05)
77753	STG III NEC ENTEROCOL NB	9127	FB SHOULDER/ARM-INFECT (OCT 05)	9197	SUPERFICIAL FB NEC-INFEC (OCT 05)
7854	GANGRENE (OCT 05)	9129	SUPERF INJ SHLDR NEC-INF (OCT 05)	9199	SUPERFIC INJ NEC-INFECT (OCT 05)
78552	SEPTIC SHOCK (OCT 05)	9131	ABRASION FOREARM-INFECT (OCT 05)	99590	SIRS, NOS (OCT 05)
7907	BACTEREMIA (OCT 05)	9133	BLISTER FOREARM-INFECTED (OCT 05)	99591	SIRS-INFECT W/O ORG DYSF (OCT 05)
9101	ABRASION HEAD-INFECTED (OCT 05)	9135	INSECT BITE FOREARM-INF (OCT 05)	99592	SIRS-INFECT W ORGAN DYSF (OCT 05)
9103	BLISTER HEAD-INFECTED (OCT 05)	9137	FOREIGN BODY FOREARM-INF (OCT 05)	99660	INFECT INFLAMM DEVICE IMPLANT GRAFT NOS (OCT 05)
9105	INSECT BITE HEAD-INFECT (OCT 05)	9139	SUPRF INJ FORARM NEC-INF (OCT 05)	99661	INFECT INFLAMM CARDIAC DEVICE IMPLANT GRAFT (OCT 05)
9107	FOREIGN BODY HEAD-INFECT (OCT 05)	9141	ABRASION HAND-INFECTED (OCT 05)	99662	INFECT INFLAMM VASCULAR DEVICE IMPLANT GRAFT (OCT 05)
9109	SUPERF INJ HEAD NEC-INF (OCT 05)	9143	BLISTER HAND-INFECTED (OCT 05)	99663	INFECT INFLAMM NERV DEVICE IMPLANT GRAFT (OCT 05)
9111	ABRASION TRUNK-INFECTED (OCT 05)	9145	INSECT BITE HAND-INFECT (OCT 05)	99664	INFECT INFLAMM URINARY CATH (OCT 05)
9113	BLISTER TRUNK-INFECTED (OCT 05)	9147	FOREIGN BODY HAND-INFECT (OCT 05)	99665	INFECT INFLAMM GU DEVICE IMPLANT GRAFT (OCT 05)
9115	INSECT BITE TRUNK-INFEC (OCT 05)	9149	SUPERF INJ HAND NEC-INF (OCT 05)	99666	INFECT INFLAMM JOINT PROSTH (OCT 05)
9117	FOREIGN BODY TRUNK-INFEC (OCT 05)	9151	ABRASION FINGER-INFECTED (OCT 05)	99667	INFECT INFLAMM OTH ORTHOP DEVICE IMPLANT GRAFT NOS (OCT 05)
		9153	BLISTER FINGER-INFECTED (OCT 05)	99669	INFECT INFLAMM OTH DEVICE IMPLANT GRAFT (OCT 05)
		9155	INSECT BITE FINGER-INFEC (OCT 05)	99762	INFECTION AMPUTAT STUMP (OCT 05)
		9157	FOREIGN BODY FINGER-INF (OCT 05)	99802	POSTOP SHOCK, SEPTIC
		9159	SUPRF INJ FINGER NEC-INF (OCT 05)	99851	INFECTED POSTOP SEROMA (OCT 05)
		9161	ABRASION HIP/LEG-INFECT (OCT 05)	99859	OTHER POSTOP INFECTION (OCT 05)
		9163	BLISTER HIP & LEG-INFECT (OCT 05)	9993	INFEC COMPL MED CARE NEC (OCT 05)
		9165	INSECT BITE HIP/LEG-INF (OCT 05)	99931	OTH/UNS INF-CEN VEN CATH
		9167	FOREIGN BDY HIP/LEG-INF (OCT 05)	99932	BLOOD INF DT CEN VEN CTH
		9169	SUPERF INJ LEG NEC-INFEC (OCT 05)	99933	LCL INF DT CEN VEN CTH
				99934	AC INF FOL TRANS,INF BLD

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

Code	Title	Code	Title
1731	LAP MUL SEG RES LG INTES	4342	LOCAL GASTR EXCISION NEC
1732	LAPAROSCOPIC CECECTOMY	4349	LOCAL GASTR DESTRUCT NEC
1733	LAP RIGHT HEMOLECTOMY	435	PROXIMAL GASTRECTOMY
1734	LAP RES TRANSVERSE COLON	436	DISTAL GASTRECTOMY
1735	LAP LEFT HEMICOLEVTOMY	437	PART GASTREC W JEJ ANAST
1736	LAP SIGMOIDECTOMY	4381	PART GAST W HEH TRANSPOS
1739	LAP PT EX LRG INTEST NEC	4382	LAP VERTICAL GASTRECTOMY
3804	INCISION OF AORTA	4389	OPN/OTH PART GASTRECTOMY
3806	ABDOMEN ARTERY INCISION	4391	TOT GAST W INTES INTERPO
3807	AMDOMINAL VEIN INCISION	4399	TOTAL GASTRECTOMY NEC
3814	ENDARTERECTOMY OF AORTA	4400	VAGOTOMY NOS
3816	ABDOMINAL ENDARTERECTOMY	4401	TRUNCAL VAGOTOMY
3834	AORTA RESECTION & ANAST	4402	HIGHLY SELECTIVE VAGOTOMY
3836	ABD VESSEL RESECT/ANAST	4403	OTHER SELECTIVE VAGOTOMY
3837	ABD VEIN RESEC & ANAST	4411	TRANSABDOMIN GASTROSCOPY
3844	RESECT ABDM AORTA W REPL	4415	OPEN GASTRIC BIOPSY
3846	ABD ARTERY RESEC W REPLA	4421	DILATE PYLORUS, INCISION
3847	ABD VEIN RESECT W REPLAC	4429	OTHER PYLOROPLASTY
3857	ABD VARICS V LIGA-STRIP	4431	HIGH GASTRIC BYPASS
3864	EXCISION OF AORTA	4439	GASTROENTEROSTOMY NEC
3866	ABDOMINAL ARTERY EXCIS	4440	SUTURE OF PEPTIC ULCER NOS
3867	ABDOMINAL VEIN EXCISION	4441	SUT GASTRUC ULCER SITE
3884	OCCLUDE AORTA NEC	4442	SUTURE DUODEN ULCER SITE
3886	OCCLUDE ABD ARTERY NEC	445	REVISION GASTRIC ANASTOM
3887	OCCLUDE ABD VEIN NEC	4461	SUTURE GASTRIC LACERAT
391	INTRA-ABD VENOUS SHUNT	4463	CLOSE GASTTRIC FISTUL NEC
3924	AORTA-RENAL BYPASS	4464	GASTROPEXY
3925	AORTA-ILIAC-FEMOR BYPASS	4465	ESOPHAGOGASTROPLASTY
3926	INTRA-ABDOMIN SHUNT NEC	4466	CREAT ESOPHAGASTR SPHINC
4052	RAD DISSEC PERIOART NODE	4469	GASTRIC REPAIR NEC
4053	RAD DISSECT ILIAC NODES	4491	LIGATE GASTRIC VARICES
412	SPLENOTOMY	4492	INTRAOP GASTRIC MANIPIL
4133	OPEN SPLEEN BIOPSY	4499	GASTRIC OPERATION NEC
4141	SPLENIC CYST MARSUPIAL	4500	INTESTINAL INCISION NOS
4142	EXC SPLENIC LESION/TISS	4501	DUODENAL INCISION
4143	PARTIAL SPLENECTOMY	4502	SMALL BOWEL INCISION NEC
415	TOTAL SPLENECTOMY	4503	LARGE BOWEL INCISION

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

4193	EXC OF ACCESSORY SPLEEN	4531	OTH EXCISE DUODENUM LES
4194	SPLEEN TRANSPLANTATION	4532	DESTRUCT DUODEN LES NEC
4195	REPAIR OF SPLEEN	4533	LOCAL EXCIS SM BOWEL NEC
4199	SPLEEN OPERATION NEC	4534	DESTR SM BOWEL LES NEC
4240	ESOPHAGECTOMY NOS	4541	EXCISE LG INTESTINE LES
4241	PARTIAL ESOPHAGECTOMY	4549	DESTRUCT LG BOWEL LES NEC
4242	TOTAL ESOPHAGECTOMY	4550	INTEST SEG ISOLAT NOS
4253	THORAC SM BOWEL INTERPOS	4551	SM BOWEL SEGMENT ISOLAT
4254	THORAC ESOPHAGOENTER NEC	4552	LG BOWEL SEGMENT ISOLAT
4255	THORAC LG BOWEL INTERPOS	4561	MULT SEG SM BOWEL EXCIS
4256	THORAC ESOPHAGOCOLOS NEC	4562	PART SM BOWEL RESECT NEC
4263	STERN SM BOWEL INTERPOS	4563	TOTAL REMOVAL SM BOWEL
4264	STERN ESOPHAGOENTER NEC	4571	OPN MUL SEG LG INTES NEC
4265	STERN LG BOWEL INTERPOS	4572	OPEN CECETOMY NEC
4266	STERN ESOPHAGOCOLOS NEC	4573	OPN RT HEMOCOLECTOMY NEC
4291	LIGATION ESOPH VARIX	4574	OPN TRANS COLON RES NEC
430	GASTROTOMY	4575	OPN LFT HEMOCOLECTMY NEC
433	PYLOROMYOTOMY	4576	OPEN SIGMOIDECTOMY NEC
4579	PRT LG INTES EXC NEC/NOS	4859	ABDPERNEAL RESC RECT NEC
458	TOTAL INTRA-ABDOMINAL COLECTOMY	4875	ABDOMINAL PROCTOPEXY
4581	LAP TOT INR-AB COLECTMY	500	HEPATOTOMY
4582	OP TOT INTR-ABD COLECTMY	5012	OPEN LIVER BIOPSY
4583	TOT ABD COLECTMY NEC/NOS	5021	MARSUPIALIZAT LIVER LES
4590	INTESTINAL ANASTOM NOS	5022	PARTIAL HEPATECTOMY
4591	SM-TO-SM BOWEL ANASTOM	5023	OPN ABLTN LIVER LES/TISS
4592	SM BOWEL-RECT STUMP ANAS	5026	ABLTN LIVER LES/TISS NEC
4593	SMALL-TO-LARGE BOWEL NEC	5029	DESTRUC HEPATIC LES NEC
4594	LG-TO-LG BOWEL ANASTOM	503	HEPATIC LOBECTOMY
4595	ANAL ANASTOMOSIS	504	TOTAL HEPATECTOMY
4601	SM BOWEL EXTERIORIZATION	5051	AUXILIARY LIVER TRANSPL
4603	LG BOWEL EXTERIORIZATION	5059	LIVER TRANSPLANT NEC
4610	COLOSTOMY NOS	5069	LIVER REPAIR NEC
4611	TEMPORARY COLOSTOMY	5103	CHOLECYSTOSTOMY NEC
4613	PERMANENT COLOSTOMY	5104	CHOLECYSTOTOMY NEC
4620	ILEOSTOMY NOS	5113	OPEN BILIARY TRACT BX
4621	TEMPORARY ILEOSTOMY	5121	OTH PART CHOLECYSTECTOMY
4622	CONTINENT ILEOSTOMY	5122	CHOLECYSTECTOMY
4623	PERMANENT ILEOSTOMY NEC	5131	GB-TO-HEPAT DUCT ANAST
4640	INTEST STOMA REVIS NOS	5132	GB-TO-INTESTINE ANASTOM
4641	SM BOWEL SOTMA REVISION	5133	GB-TO-PANCREAS ANASTOM
4642	PERICOLOST HERMIA REPAIR	5134	GB-TO-STOMACH ANASTOMOS
4643	LG BOWEL STOMA REVIS NEC	5135	GALLBLADDER ANASTOM NEC
4650	INTEST STOMA CLOSURE NOS	5136	CHOLEDOCHOENTEROSTOMY
4651	SM BOWEL STOMA CLOSURE	5137	HEPATIC DUCT-GI ANASTOM
4652	LG BOWEL STOMA CLOSURE	5139	BOLE DUCT ANASTOMOS NEC
4660	INTESTINAL FIXATION NOS	5141	CDE FOR CALCULUS REMOV
4661	SM BOWEL-ABD WALL FIXAT	5142	CDE FOR OBSTRUCTION NEC
4662	SMALL BOWEL FIXATION NEC	5143	CHOLEDOCHOHEPAT INTUBAT

4663	LG BOWEL-ABD WALL FIXAT	5149	INCIS OBSTR BILE DUC NEC
4664	LARGE BOWEL FIXATION NEC	5151	COMMON DUCT EXPLORATION
4672	DUODENAL FISTULA CLOSURE	5159	BILE DUCT INCISION NEC
4674	CLOS ESM BOWEL FIST NEC	5161	EXCIS CYST DUCT REMNANT
4676	CLOSE LG BOWEL FISTULA	5162	EXCIS AMPULLA OF VATER
4680	INTRA-AB BOWEL MANIP NOS	5163	COMMON DUCT EXCIS NEC
4681	INTRA-ABD SM BOWEL MANIP	5169	BILE DUCT EXCISION NEC
4682	INTRA-ABD LG BOWEL MANIP	5171	SIMPLE SUT-COMMON DUCT
4691	MYOTOMY OF SIGMOID COLON	5172	CHOLEDOCHOPLASTY
4692	MYOTOMY COLON NEC	5179	BILE DUCT REPAIR NEC
4693	RECISE SM BOWEL ANASTOM	5181	SPHINCTER OF ODDI DILAT
4694	RECISE LG BOWEL ANASTOM	5182	PANCREAT SPHONCTEROTOM
4699	INTESTINAL OP NEC	5183	PANCREAT SPHINCTEROPLAS
4709	OTHER APPENDECTOMY	5189	SPHINCT OF ODDI OF NEC
4719	OTHER INCID APPENDECTOMY	5192	CLOSURE CHOLECYSTOSTOMY
472	DRAINAPPENDICEAL ABSC	5193	CLOS BILIARY FISTUL NEC
4791	APPENDICOSTOMY	5194	RECIS BILE TRACT ANASTOM
4792	CLOSE APPENDICEAL FISTUL	5195	REMOVE VILE DUCT PROSTH
4799	APPENDICEAL OPS NEC	5199	BILIARY TRACT OP NEC
4840	PULL-THRU RECT RESECT NEC	5201	CATH DRAIN-PANCREAT CYST
4841	SOAVE SUBMUC RECT RESECT	5209	PANCREATOTOMY NEC
4843	OPN PULL-THRU RES RECTUM	5212	OPEN PANCREATIC BIOPSY
4849	PULL-THRU RECT RESECT NEC	5222	OTHER DESTRY PANCREA LES
4850	ABDPERNEAL RES RECTM NOS	523	PANCREAT CYST MARSUPIALI
4852	OPN ABLTNERNEAL RESC REC	524	INT DRAIN PANCREAT CYST
5251	PROXIMAL PANCREATECTOMY	5492	REMOVE FB FROM PERITON
5252	DISTAL PANCREATECTOMY	5493	CREATE CUANPERITON FIST
5253	RAD SUB PANCREATECTOM	5494	CREAT PERITONEOVAS SHUNT
5259	PARTIAL PANCREATECT NEC	5495	PERITONEAL INCISION
526	TOTAL PANCREATECTOMY	5532	OPN ABLTN RENAL LES/TISS
527	RAD PANCREATICODUODENECT	5535	ABLTN RENAL LES/TISS NEC
5280	PANCREAT TRANSPLANT NOS	5551	NEPHROURETERECTOMY
5281	REIMPLANT PANCREATIC TIS	5552	SOLITARY KIDNEY NEPHRECT
5282	PANCREATIC HOMOTRANSPLANT	5553	REHECTED KIDNEY NEPHRECT
5283	PANCREATIC HETEROTRANSPL	5554	BILATERAL NEPHRECTOMY
5292	CANNULATION PANCREA DUC	5561	RENAL AUTOTRANSPLANT
5295	PANCREATIC REPAIR NEC	5569	KIDNEY TRANSPLANT NEC
5296	PANCREATIC ANASTOMOSIS	557	NEPHROPEXY
5299	PANCREATIC OPERATION NEC	5583	CLOSE RENAL FISTULA NEC
5300	UNILAT ING HERN REP NOS	5584	REDUCE RENAL PEDICL TORS
5301	OPN REP DIR ING HERN NEC	5585	SYMPHYSIOTOMY
5302	OPN REP IND ING HERN NEC	5586	RENAL ANASTOMOSIS
5303	OPN DIR ING HERN-GFT NEC	5587	CORRECT URETEROPELV JUNC
5304	OPN IND ING HERN-GFT NEC	5591	RENAL DECAPSULATION
5305	ING HERNIA REP-GRAFT NOS	5597	IMPLANT MECHANIC KIDNEY
5310	BILAT ING HERNIA REP NOS	5598	REMOV MECHANICAL KIDNEY
5311	OPN BIL DIR ING HERN NEC	5651	FORM CUTAN ILEORETEROST
5312	OPN BIL IND ING HERN NEC	5652	REVIS CUTAN ILEORETEROS
5313	OPN BU'DR'N'G HR-GR NEC	5661	FORM CUTAN URESTEROSTOMY



# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

## COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS

## Sepsis postquirúrgica

### Procedimientos de cirugía abdominal : Códigos de CIE9MC

5314	ON BU DR ING HRN-GR NEC	5662	REVIS CUTAN URETEROS NEC
5315	OP BU IN ING HRN-GRF NEC	5671	URIN DIVERSION TO BOWEL
5316	OP BU DR/IN IG HR-GR NEC	5672	REVIS URETEROENTEROSTOMY
5317	BIL ING HRN REP-GRFT NOS	5673	NEPHROCYSTANASTOMOSI NOS
5321	UNIL FEMOR HERN REPAIR-GRFT	5674	URETERONEOXYSTOSTOMY
5329	UNIL GEMOR HERN REP NEC	5675	TRANSURETEROURETEROSTOMY
5331	BIL FEM HERN REPAIR-GRFT	5683	URETEROSTOMY CLOSURE
5339	BIL FEM HERN REPAIR NEC	5684	CKISE URETER FISTULA NEC
5341	OPN REP UMP HRN-GRFT NEC	5685	URETEROPEXY
5349	OPEN REP UMBIL HERN NEC	5686	REMOVE URETARAL LIGATURE
5351	INCISIONAL HERNIA REPAIR	5689	REPAIR OF URETER NEC
5359	ABD WALL HERN REPAIR NEC	5695	LIGATION OF URETER
5361	OPEN INCIS HERN-GRFT NEC	5771	RADICAL CYSTECTOMY
5369	OPN HERN ANT ABDGGRF NEC	5779	TOTAL CYSTECTOMY NEC
537	REPAIR OF DIAPHRAGMATIC HERNIA, ABDOMINAL APPROACH	5782	CYSTOTOMY CLOSURE
5375	ABD REP-DIAPHR HERN NOS	5787	BLADDER RECONSTRUCTION
540	ABDOMINAL WALL INCISION	5900	RETROPERT DISSECT NOS
5411	EXPLORATORY LAPAROTOMY	5902	PERIREN ADHESIOLYS NEC
5419	LAPAROTOMY NEC	5909	PERIREN/URETER INCIS NEC
5422	ABDOMINAL WALL BIOPSY	6012	OPEN PROSTATIC BIOPSY
5423	PERITONEAL BIOPSY	6014	OPEN SEMNAL VESICLE BX
543	DESTRUCT ABD WALL LESION	6015	PERIPROSTATIC BIOPSY
544	DESTRUCT PERITONEAL TISS	603	SUPRAPUBIC PROTATECTOMY
5459	OTH PERTON ADHESIOLYSIS	604	RETROPUBIC PROSTATECTOMY
5463	ABD WALL SUTURE NEC	605	RADICAL PROSTATECTOMY
5464	PERTONEAL SUTURE	6061	LOS EXCIS PROSTATIC LES
5471	REPAIR OF GASTROSCHISIS	6072	SEMNAL VESICLE INCISION
5472	ABDOMEN WALL REPAIR NEC	6073	SEMNAL VESICLE EXCISION
5473	PERITONEAL REPAIR NEC	6079	SEMNAL VESICLE OP NEC
5474	OMENTAL REPAIR NEC	6093	REPAIR OF PROSTATE
5475	MESENTERIC REPAIR NEC	6839	SUBTOTL ABD HYST NEC/NOS
6512	OVARIAN BIOPSY NEC	684	TOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6521	OVARIAN CYST MARSUPIALIZ	6841	LAP TOTAL ABDOMINAL HYST
6522	OVARIAN WEDGE RESECTION	6849	TOTAL ABD HYST NEC/NOS
6529	LOCAL DESTR OVA LES NEC	686	RADICAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6539	OTH UNILAT OOPHORECTOMY	6861	LAP RADICAL ABDOMNL HYST
6549	OTH UNI SALPINGO-OOPHOR	6869	RADICAL ABD HYST NEC/NOS
6551	OTH REMOVE BOTH OVARIES	688	PELVIC EVISCERATION
6552	OTH REMOVE REMAIN OVARY	6922	UTERINE SUSPENSION NEC
6561	OTH REMOVE OVARIES/TUBES	693	PARACERB UTERINE DENERV
6562	OTH REMOVE REM OVA/TUBE	6941	SUTURE UTERINE LACERAT
6571	OTH SIMPLE SUTURE OVARY	664	TOTAL UNILAT SALPINGECT
6572	OTH REIMPLANT OF OVARY	6651	REMOVE BOTH FALLOP TUBES
6573	OTH SALPINGO-OOPHOROPLAS	6652	REMOVE SOLITARY FAL TUBE
6579	REPAIR OF OVARY NEC	6661	DESTROY FALLOP TUBE LES
6589	ADHESIOLYSIS OVARY/TUBE	6662	DESTROY FALLOP TUBE LES
6592	TRANSPLANTATION OF OVARY	6663	BILAT PART SALPINGEC NOS

6593	MANUAL RUPT OVARIAN CYST	6669	PARTIAL SALPINGECTM NEC
6594	OVARIAN DENERVATION	6671	SIMPL SUTURE FALLOP TUBE
6595	OVARIAN TORSION RELEASE	6672	SALPINGO-OOPHOROSTOMY
6599	OVARIAN OPERATION NEC	6673	SALPINGO-SALPINGOSTOMY
6601	SALPINGOTOMY	6674	SALPINGO-UTEROSTOMY
6602	SALPINGOSTOMY	6679	FALLOP TUBE REPAIR NEC
6631	BILAT TUBAL CRUSHING NEC	6692	UNILAT FALLOP TUBE DESTR
6632	BILAT TUBAL DIVISION NEC	6697	BURY FIMBRIAE IN UTERUS
6639	BILAT TUBAL DESTRUCT NEC	680	HYSTEROTOMY
664	TOTAL UNILAT SALPINGECT	6813	OPEN UTERINE BIOPSY
6651	REMOVE BOTH FALLOP TUBES	6814	OPEN UTERINE LIGAMENT BX
6652	REMOVE SOLITARY FAL TUBE	683	SUBTOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6661	DESTROY FALLOP TUBE LES	6839	SUBTOTL ABD HYST NEC/NOS
6662	DESTROY FALLOP TUBE LES	684	TOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6663	BILAT PART SALPINGEC NOS	6841	LAP TOTAL ABDOMINAL HYST
6669	PARTIAL SALPINGECTM NEC	6849	TOTAL ABD HYST NEC/NOS
6671	SIMPL SUTURE FALLOP TUBE	686	RADICAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY
6672	SALPINGO-OOPHOROSTOMY	6861	LAP RADICAL ABDOMNL HYST
6673	SALPINGO-SALPINGOSTOMY	6869	RADICAL ABD HYST NEC/NOS
6674	SALPINGO-UTEROSTOMY	688	PELVIC EVISCERATION
6679	FALLOP TUBE REPAIR NEC	6922	UTERINE SUSPENSION NEC
6692	UNILAT FALLOP TUBE DESTR	693	PARACERB UTERINE DENERV
6697	BURY FIMBRIAE IN UTERUS	6941	SUTURE UTERINE LACERAT
680	HYSTEROTOMY	6942	CLOSURE UTERINE FISTULA
6813	OPEN UTERINE BIOPSY	6949	UTERINE REPAIR NEC
6814	OPEN UTERINE LIGAMENT BX	6509	OTHER OOPHOROTOMY
683	SUBTOTAL ABDOMINAL HYSTERECTOMY		

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 09. Hemorragia o Hematoma Postoperatorio en adultos	Altas con código CIE9MC de hemorragia postoperatoria o de hematoma postoperatorio en cualquier campo de diagnóstico secundario (*) y código de control de la hemorragia o de drenaje de la hematoma en cualquier campo del procedimiento (**) en altas con intervención quirúrgica	Total de altas en pacientes con edad >= 15 años con intervención quirúrgica (+) (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	Altas con código de hemorragia postoperatoria o de hematoma postoperatorio en diagnóstico principal (*) Altas de CDM 14 Altas con único procedimiento quirúrgico de control de hemorragia o drenaje de hematoma,	

(1) Adaptado de AHRQ QUALITY INDICATORS: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013). No se consideran las condiciones de exclusión referidas al campo POA, ni la existencia de un procedimiento quirúrgico de control de hemorragia o drenaje de hematoma que ocurre antes o en el mismo día que otro procedimiento quirúrgico.

(+) Se consideran altas con intervención quirúrgica todas aquellas que tienen un GRD quirúrgico. Se consideran GRD quirúrgicos también los GRD : 115,116,124 y 125

(\*\*) Drenaje de hematoma. Códigos del procedimiento CIE9MC :

- 18.09 otra incisión del oído externo
- 54.0 incisión de la pared abdominal
- 54.12 reapertura de laparotomía
- 59.19 otra incisión del tejido perivesical
- 61.0 incisión y drenaje del escroto y de túnica vaginalis
- 69.98 otras operaciones en las estructuras de soporte del útero
- 70.14 otra vaginotomía
- 71.09 otra incisión de la vulva y del perineo
- 75.91 evacuación de la hematoma por incisión obstétrica del perineo
- 75.92 evacuación de otro hematoma de la vulva o de la vagina
- 86.04 otra incisión con el drenaje de la piel y del tejido subcutáneo

(\*\*) Control de hemorragia. Códigos del procedimiento CIE9MC :

- 28.7 control de la hemorragia después de tonsilectomía y de adenoidectomía
- 38.80 otra oclusión quirúrgica de vasos de sitio sin especificar
- 38.81 otra oclusión quirúrgica de vasos intracraneales
- 38.82 otra oclusión quirúrgica de vasos de la cabeza y del cuello
- 38.83 otra oclusión quirúrgica de vasos de miembro superior
- 38.84 otra oclusión quirúrgica de la aorta abdominal
- 38.85 otra oclusión quirúrgica de vasos torácicos
- 38.86 otra oclusión quirúrgica de arterias abdominales
- 38.87 otra oclusión quirúrgica de venas abdominales
- 38.88 otra oclusión quirúrgica de arterias del miembro inferior
- 38.89 otra oclusión quirúrgica de venas del miembro inferior
- 39.41 control de la hemorragia después de cirugía vascular
- 39.98 control de la hemorragia no especificado.
- 49.95 control de la hemorragia (postoperatoria) del anus
- 57.93 control de la hemorragia (postoperatoria) de la vejiga
- 60.94 control de la hemorragia (postoperatoria) de la próstata

(\*) Hemorragia o hematoma postoperatorio. Códigos de diagnóstico CIE9MC:

- 998.11 hemorragia que complica un procedimiento
- 998.12 hematoma que complica un procedimiento

(2) Este indicador se construye también para altas de pacientes en edad pediátrica (0 a 14 años)

PDI 08. Hemorragia o Hematoma postoperatorio en edad pediátrica

En este grupo de edad se excluyen además:

- Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos (3)

(3): Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos: Altas que en diagnóstico principal o secundario tengan alguno de los siguientes códigos:

- |       |                          |
|-------|--------------------------|
| 76401 | LIGHT-FOR-DATES <500G    |
| 76411 | LT-FOR-DATE W/MAL <500G  |
| 76421 | FETAL MALNUTRITION <500G |
| 76491 | FET GROWTH RETARD <500G  |
| 76501 | EXTREME IMMATUR <500G    |
| 76511 | PRETERM NEC <500G        |
| V2131 | LOW BIRTHWT STATUS <500G |

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CALCULO( 1)	
	Numerador	Denominador
PSI 12.Tromboembolismo pulmonar o trombosis venosa profunda postquirúrgica	Altas con código CIE9MC de trombosis venosa profunda o tromboembolismo pulmonar en cualquier campo de diagnóstico secundario (2)	Total de altas con GRDAP tipo quirúrgico (+) y edad >= 15 años (4)
	CASOS EXCLUIDOS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Con códigos incluidos en la definición del numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>-Altas con procedimiento de interrupción de vena cava como único procedimiento (3)</li> <li>-Altas con estancia menor de 2 días</li> <li>-Altas con GRD en la CDM 14</li> </ul>	

(1) Adaptado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013). No se consideran las condiciones de exclusión referidas al campo POA, ni la existencia de un procedimiento quirúrgico de interrupción de vena cava que ocurre antes o en el mismo día que otro procedimiento quirúrgico

(+) Se consideran altas con intervención quirúrgica todas aquellas que tienen un GRD quirúrgico. Se consideran GRD quirúrgicos también los GRD : 115,116,124 y 125

- (2) Embolia pulmonar. Códigos de diagnóstico CIE9MC:
- 415.1 Embolismo pulmonar
  - 415.11 Embolismo pulmonar e infarto iatrogénico
  - 415.19 Otros embolismo pulmonares
  - 415.13 Embolismo de arteria pulmonar
- (2) Trombosis venosa profunda. Códigos de diagnóstico CIE9MC:
- 45111 Phlebitis and thrombosis of femoral vein (deep) (superficial)
  - 45119 Phlebitis and thrombophlebitis of deep vessel of lower extremities
  - 4512 Phlebitis and thrombophlebitis of lower extremities
  - 45181 Phlebitis and thrombophlebitis of iliac vein
  - 4519 Phlebitis and thrombophlebitis of other sites – of unspecified site
  - 45340 DVT-embolism lower ext nos (Oct 04)
  - 45341 DVT-emb prox lower ext
  - 45342 DVT-emb distal lower ext
  - 4538 Other venous embolism and thrombosis of other specified veins
  - 4539 Other venous embolism and thrombosis of unspecified site

(4) Este indicador se construye también para altas de pacientes con prótesis de cadera o rodilla (5)

PSI 12.1.Tromboembolismo pulmonar o trombosis venosa profunda postquirúrgica en cirugía de sustitución de cadera o rodilla

(5) Denominador: Altas de pacientes con AP GRD tipo quirúrgico (+) y edad >= 15 años y código de procedimiento de prótesis de cadera o de rodilla :

81.51 Total hip replacement  
81.54 Total knee replacement

(3) CIE-9-MC Procedimiento de interrupción de vena cava: 38.7

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 15. Punción o desgarro accidental en adultos	Altas con código CIE9MC E8700, E8701, E8702, E8703, E8704, E8705 E8706, E8707, E8708, E8709, 9982 en cualquier campo de diagnóstico secundario	Total de altas con edad >=15 años (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con código incluidos en el numerador en el diagnóstico principal.</li> <li>- Altas con GRD en la CDM 14</li> <li>- Altas con duración menor de 1 día</li> <li>- Altas con código de procedimiento de cirugía espinal</li> </ul>	

(1) Adaptado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013) .No se consideran la condición de exclusión de relacionada con el campo POA.

## Código CIE9MC de procedimiento de cirugía espinal

0301 REMOVAL FB SPINAL CAVITY	8165 PERVUTAN VERTEBROPLASTY
0302 REOPEN LAMINECTOMY SITE	8166 PERCUT VERTEBRAL AUGMENT
0309 SPINAL CANAL EXPLOR NEC	8451 INS SPINAL FUSION DEVICE
0353 BERTEBRAL FX REPAIR	8452 INSERT RECOMBINANT BMP
036 SPINAL CORD ADHESIOLYSIS	8458 IMPLANTATION DECOMPRESSION DEVICE
8053 REPAIR ANULUS FIBROSUS-GRFT	8459 INSERT OTH SPIN DEVICE
8054 REP ANULS FIBROS NEC/NOS	8460 INSERT DISC PROS NOS
8100 SPINAL FUSION NOS	8461 INS PART DISC PROS CERV
8101 ATLAS-AXIS FUSION	8462 INS TOT DISC PROST CERV
8102 OTH CERV FUSION ANT/ANT	8463 INS SPIN DISC PROS THOR
8103 OT CERV FUSION POST/POST	8464 INS PART DISC PROS LUMB
8104 DRSL/DRSLUMB FUS ANT/ANT	8465 INS TOTL DISC PROS LUMB
8105 DRSL/DSLIMG FUS POST/POST	8466 REVISE DISC PROST CERV
8106 LUMB/LMBOSAC FUS POST/POST	8467 RECISE DISC PROST THORA
8107 LMB/LMBSAC FUS POST/POST	8468 REVISE DISC PROSTH LUMB
8108 LUMB/LMBSAC FUS ANT/POST	8469 RECISE DISC PROSTH NOS
8130 SPINAL REFUSION NOS	8480 INS/REPL INSTERSPINE DEV
8131 REFUSION OF ATLAS-AXIS	8481 REV INTERSPINE DEVICE
8132 REDUS OTH CERVCL ANT/ANT	8482 INS/REPL PDCL STABIL DEV
8133 REDUS OTH CERV POST/POST	8483 REV PEDCL DYN STABIL DEV
8134 REFUS DRS/DRSLMB ANT/ANT	8485 REV FACET REPLACE DEVICE
8135 REFUS DRS/DRSLMB PST/PST	
8136 REFUS LMB/LMBSAC PST/PST	
8137 REDUS LMB/LMBSAC PST/PST	
8138 REFUS LMB LMBSAC ANT/POST	
8139 REFUSION OF SPINE NEC	
8162 FUS/REFUS 2-3 VERTEBRAE	
8163 FUS/REFUS 408 VERTEBRAE	
8164 FUS/REFUS 9 VERTEBRAE	

(2) Este indicador se construye también para altas de pacientes en edad pediátrica (0 a 14 años

## PDI 01. Punción o desgarro accidental en edad pediátrica

En este grupo de edad se excluyen además:

- Recién nacidos normales (3)
- Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos (4)

(3): Recién nacido normal: Se define como un alta con DRG 391 y con edad, en el momento del ingreso menor o igual a 28 días.

(4): Recién nacidos con peso inferior a 500 gramos: Altas que en diagnóstico principal o secundario tengan alguno de los siguientes códigos:

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 18. Trauma obstétrico en parto vaginal instrumentado	Altas con código CIE9MC 664.20, 664.21, 664.24, 664.30, 664.31, 664.34 en cualquier campo de diagnóstico	Total de altas con parto vaginal instrumentado (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	

(1) Tomado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013)

(2) CIE-9 –MC: Parto vaginal instrumentado

- 720 Low forceps operation
- 721 Low forceps operation w/ episiotomy
- 7221 Mid forceps operation w/ episiotomy
- 7229 Other mid forceps operation
- 7231 High forceps operation w/ episiotomy
- 7239 Other high forceps operation
- 724 Forceps rotation of fetal head
- 7251 Partial breech extraction w/ forceps to aftercoming head
- 7253 Total breech extraction w/ forceps to aftercoming head
- 726 Forceps application to aftercoming head
- 7271 Vacuum extraction w/ episiotomy
- 7279 Vacuum extraction delivery nec
- 728 Other specified instrumental delivery
- 729 Unspecified instrumental delivery

(2) CIE-9 –MC: Parto vaginal. Excluye las altas con códigos de procedimiento de parto cesárea (74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99)

# TASA DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN MEDICA

COMPLICACIONES DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO (1)	
	Numerador	Denominador
PSI 19. Trauma obstétrico en parto vaginal no instrumentado	Altas con código CIE9MC 664.20, 664.21, 664.24, 664.30, 664.31, 664.34 en cualquier campo de diagnóstico	Total de altas con parto vaginal (2)
	<b>CASOS EXCLUIDOS</b>	
	Partos vaginales instrumentados (3)	

(1) Tomado de OCDE HEALTH CARE QUALITY INDICATORS PROJECT: PATIENT SAFETY INDICATORS (Manual Técnico versión 2013)

(2) CIE-9 –MC: Producto del Parto (en cualquier campo de diagnóstico secundario)

- V27.0 Single liveborn
- V27.1 Single stillborn
- V27.2 Twins, both liveborn
- V27.3 Twins, one liveborn and one stillborn
- V27.4 Twins, both stillborn
- V27.5 Other multiple birth, all liveborn
- V27.6 Other multiple birth, some liveborn
- V27.7 Other multiple birth, all stillborn
- V27.9 Unspecified outcome of delivery

(2) CIE-9 –MC: Parto vaginal. Excluye las altas con códigos de procedimiento de parto cesárea (74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99)

(3) CIE-9 –MC: Parto vaginal instrumentado

- 720 Low forceps operation
- 721 Low forceps operation w/ episiotomy
- 7221 Mid forceps operation w/ episiotomy
- 7229 Other mid forceps operation
- 7231 High forceps operation w/ episiotomy
- 7239 Other high forceps operation
- 724 Forceps rotation of fetal head
- 7251 Partial breech extraction w/ forceps to aftercoming head
- 7253 Total breech extraction w/ forceps to aftercoming head
- 726 Forceps application to aftercoming head
- 7271 Vacuum extraction w/ episiotomy
- 7279 Vacuum extraction delivery nec
- 728 Other specified instrumental delivery
- 729 Unspecified instrumental delivery

Tasas de realización de procesos quirúrgicos
ALTA COMPLEJIDAD
Resección de aneurisma aórtico abdominal
Resección esofágica
Bypass coronario
Endarterectomía carotídea
Pancreatectomía
Angioplastia coronaria percutánea
ESPECIAL INTERÉS
Colecistectomía laparoscópica (%)
Histerectomía
Prótesis total de rodilla
Prótesis total de cadera
Cirugía de fractura de cadera en las primeras 48 h de ingreso

Constituyen un grupo de indicadores que consideran la incidencia de la utilización de determinados procedimientos quirúrgicos cuyo uso varía perceptiblemente entre diferentes proveedores de servicios de salud y cuya variabilidad puede ser un índice de inadecuación por exceso o defecto de indicación médica.

Un factor que puede corregir esta interpretación es la disponibilidad de la técnica en el ámbito de actuación del proveedor, por lo que sus resultados debe ser interpretados a la luz de los flujos de referencia de pacientes entre diferentes proveedores.

Su cálculo se realiza en forma de tasa bruta por 10.000 habitantes, excepto:

- La colecistectomía que se analiza en forma de porcentaje de sustitución de la técnica laparoscópica sobre la laparotomía
- La cirugía precoz de la fractura de cadera que se muestra como porcentaje sobre el total de cirugías realizadas por este motivo.

Age group (years)	European standard population
0	1600
1-4	6400
5-9	7000
10-14	7000
15-19	7000
20-24	7000
25-29	7000
30-34	7000
35-39	7000
40-44	7000
45-49	7000
50-54	7000
55-59	6000
60-64	5000
65-69	4000
70-74	3000
75-79	2000
80-84	1000
85+	1000
Total	100000

Así mismo se calculan las tasa ajustadas por edad y sexo utilizando para ello la población estándar para Europa que establece la OMS: European Standard Population. World Health Organization's publication. November 1, 2012.

(<http://seer.cancer.gov/stdpopulations/stdpop.19ages.html>)

(ver tabla adjunta).

PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO
	Numerador
Tasa de cirugía de resección esofágica	Altas con código CIE9MC 42.40, 42.41, o 42.42 en cualquier campo de procedimiento
Tasa cirugía reparadora de aneurisma aórtico abdominal	Altas con código CIE9MC 38.34, 38.44, o 38.64 en cualquier campo de procedimiento
Tasa de cirugía de bypass coronario	Altas con código CIE9MC desde 36.10 hasta 36.19 en cualquier campo de procedimiento
Tasa de endarterectomía carotídea	Altas con código CIE9MC 38.12 en cualquier campo de procedimiento.
Tasa de pancreatectomía	Altas con código CIE9MC de 52.6 o 52.7 en cualquier campo de procedimiento
Tasa de angioplastia coronaria percutánea	Altas con código CIE9MC 36.01,36.02, 36.05, 36.06, 00.66 en cualquier campo de procedimiento



PROCESOS DE ESPECIAL INTERÉS	CRITERIOS DE CÁLCULO
	Numerador
Tasa de prótesis de cadera	Altas con código CIE9MC 81.51, 81.52, 81.53 en cualquier campo de procedimiento
Tasa de prótesis de rodilla	Altas con código CIE9MC 81.54 en cualquier campo de procedimiento
Porcentaje de colecistectomía laparoscópica (*)	Numerador: Altas con código CIE9MC de 51.23 en cualquier campo de procedimiento Denominador: Altas con código CIE9MC de 51.22, 51.23 en cualquier campo de procedimiento
Tasa de histerectomía	Altas con código CIE9MC 68.3 al 68.7 y el 68.9 en cualquier campo de procedimiento
Porcentaje de cirugía de fractura de cadera en las primeras 48 h de ingreso	Numerador: Altas con código CIE9MC de fractura de cuello de fémur el diagnóstico principal (código CIE9MC 820.0 a 820.9, incluidos sus 5º dígitos) y fecha de intervención en las primeras 48 horas tras el ingreso(**). Denominador: Altas con código CIE9MC de fractura de cuello de fémur en el diagnóstico principal (código CIE9MC 820.0 a 820.9, incluidos sus 5º dígitos) (**)

(\*) Su cálculo se realiza sobre el total de casos realizados con hospitalización (CMBD) y ambulatorio (CMBD-A).

(\*\*) Su cálculo se realiza sobre las altas con este procedimiento que disponen de fecha de intervención válida. La cumplimentación del dato de fecha de intervención es muy variable según años y Comunidad Autónoma, así por ejemplo este dato no se dispone en las altas de Cataluña

# HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES

DEFINICIÓN	Frecuentación hospitalaria de un grupo seleccionado de enfermedades
DESCRIPCIÓN	<p>Se trata de una serie de patología, por lo general, de larga evolución que requieren de múltiples cuidados de salud, así como de acciones orientadas a promover el autocuidado y que, mayoritariamente, precisan de una vigilancia y tratamiento eminentemente ambulatorio, principalmente en el ámbito de la Atención Primaria. Su tasa de hospitalización puede considerarse como un indicador indirecto de la efectividad de la provisión de los cuidados de salud que se presta a estos pacientes en el ámbito de la Atención Primaria. Una mayor y mejor atención sanitaria en el ámbito comunitario resultaría, en una menor frecuentación hospitalaria por estas enfermedades.</p> <p>En este indicador se incluyen las siguientes patologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</li> <li>• Insuficiencia cardiaca congestiva</li> <li>• Hipertensión arterial</li> <li>• Neumonía</li> <li>• Infección del tracto urinario</li> </ul>
FÓRMULA DE CÁLCULO (*)	CONDICIONES DEL CÁLCULO (*)
<p>Numerador: Numero de altas de pacientes de edad 15 años o mayor con diagnostico principal de alguna de las patologías que se incluyen en el indicador (ver fichas siguientes)</p> <p>Denominador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el calculo se realiza utilizando como criterio de agrupación la CC.AA. o provincia donde se ha producido el alta, la tasa (x10.000) se calcula utilizando en el denominador el censo de población (INE) de edad 15 años o más de la CC.AA. o provincia de que se trate.</li> <li>• Cuando el calculo se realiza utilizando como criterio de agrupación el hospital donde se ha producido el alta, o bien el grupo o clúster a que pertenece ese hospital, la tasa (x100) se calcula utilizando en el denominador el total de altas de ese hospital de pacientes de edad 15 años o más, aplicando en cada caso las condiciones de cálculo específicas de cada patología.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Casos excluidos para numerador y denominador:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altas de la CDM 14</li> <li>• Altas de la CDM 15</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Insuficiencia cardiaca congestiva. Casos excluidos para numerador y denominador:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altas de la CDM 14</li> <li>• Altas de la CDM 15</li> </ul>             Casos excluidos para numerador: Altas con un código de procedimiento de la lista del Anexo A           </li> <li><input type="checkbox"/> Hipertensión arterial. Casos excluidos para numerador y denominador:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altas de la CDM 14</li> <li>• Altas de la CDM 15</li> </ul>             Casos excluidos para numerador: Altas con un código de procedimiento de la lista del Anexo A           </li> <li><input type="checkbox"/> Neumonía. Casos excluidos para numerador y denominador:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altas de la CDM 14</li> <li>• Altas de la CDM 15</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Infección del tracto urinario. Casos excluidos para numerador y denominador:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altas de la CDM 14</li> <li>• Altas de la CDM 15</li> </ul> </li> </ul>

(\*) Adaptado de OCDE. Definitions for Health Care Quality Indicators 2012-2013. HCQI Data Collection.

# HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES

<b>PATOLOGÍAS QUE INCLUYE EL INDICADOR</b>	<b>Numerador: Diagnostico principal. Códigos CIE 9 MC</b>	
<b>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</b>	490 * 4660 * 4910 4911 49120 49121 4918 4919	4920 4928 494 4940 4941 496
* Solo cuando en alguno de los diagnósticos secundarios aparece alguno de los siguientes códigos 491.xx, 492.x, 494.x o 496		
<b>Insuficiencia cardiaca congestiva</b>	40201 40211 40291 40401 40403 40411 40413 40491 40493 4280 4281	42820 42821 42822 42823 42830 42831 42832 42833 42840 42841 42842 42843 4289

# HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES

<b>PATOLOGÍAS QUE INCLUYE EL INDICADOR</b>	<b>Numerador: Diagnostico principal. Códigos CIE 9 MC</b>	
<b>Hipertensión arterial</b>	401 401 401 402 402 402	402 402 402 403 404 405 796
<b>Neumonía</b>	480 482 483 484	485 112 011 136
<b>Infección del tracto urinario</b>	599 595 791 112 098 098	098 098 016 016 016 131

# HOSPITALIZACIONES POTENCIALMENTE EVITABLES

ANEXO A	EXCLUSIONES: CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO. Códigos CIE 9 MC			
0050 Impl crt pacemaker sys 0051 Impl crt defibrillat 0052 Imp/rep lead lf ven sys 0053 Imp/rep crt pacemkr gen 0054 Imp/rep crt defib genat 0056 Ins/rep sens-crd/vsl mtr 0057 Imp/rep subcue card dev 0066 Ptca 1751 Implant ccm, total system 1752 Implant ccm pulse genrtr 1755 Translum cor atherectomy 3500 Closed valvotomy nos 3501 Closed aortic valvotomy 3502 Closed mitral valvotomy 3503 Closed pulmon valvotomy 3504 Closed tricuspid valvotomy 3505 Endovas repl aortic valve 3506 Trnsapcl rep aortic valve 3507 Endovas repl pulm valve 3508 Trnsapcl repl pulm valve 3509 Endovas repl uns hrt vlv 3510 Open valvuloplasty nos 3511 Opn aortic valvuloplasty 3512 Opn mitral valvuloplasty 3513 Opn pulmon valvuloplasty 3514 Opn tricusp valvuloplasty 3520 Opn/oth rep hrt vlv nos	3521 Opn/oth rep aort vlv-tis 3522 Opn/oth rep aortic valve 3523 Opn/oth rep mtrl vlv-tis 3524 Opn/oth rep mitral valve 3525 Opn/oth rep pulm vlv-tis 3526 Opn/oth repl pul vavle 3527 Opn/oth rep tcspd vlv-ts 3528 Opn/oth repl tcspd valve 3531 Papillary muscle ops 3532 Chordae tendineae ops 3533 Annuloplasty 3534 Infundibulectomy 3535 Trabecul carneae cord op 3539 Tiss adj to valv ops nec 3541 Enlarge existing sep def 3542 Create septal defect 3550 Prosth rep hrt septa nos 3551 Pros rep atrial def-opn 3552 Pros repair atria def-cl 3553 Prost rep ventric def-opn 3554 Pros rep endocar cushion 3555 Pros rep ventrc def-clos 3560 Graft repair hrt sept nos 3561 Graft repair atrial def 3562 Graft repair ventric def 3563 Graft rep endocar cushion 3570 Heart septa repair nos 3571 Atria septa def rep nec 3572 Ventr septa def rep nec 3573 Endocar cushion rep nec	3581 Tot repair tetral fallot 3582 Total repair of tapvc 3583 Tot rep truncus arterios 3584 Tot cor transpos grt ves 3591 Interat ven retrn transp 3592 Conduit rt vent-pul art 3593 Conduit left ventr-aorta 3594 Conduit artium-pulm art 3595 Heart repair revision 3596 Perc heart valvuloplasty 3597 Perc mtrl vlv repr w imp 3598 Other heart septa ops 3599 Other heart valve ops 3601 Ptca-1 Vessel w/o agent 3602 Ptca-1 vessel with agnt 3603 Open coronry angioplasty 3604 Intrcoronry thromb infus 3605 Ptca-multiple vessel 3606 Ins nondrug elut cor st 3607 Ins drug-elut coronry st 3609 Rem of cor art obstr nec 3610 Aortocoronary bypass nos 3611 Aortocor bypas-1 cor art 3612 Aortocor bypas-2 cor art 3613 Aortocor bypas-3 cor art 3614 Aortcor bypas-4+ cor art 3615 1 Int mam-cor art bypass 3616 2 Int mam-cor art bypass 3617 Abd-coron art bypass 3619 Hrt revas bypas anas nec	362 Arterial implant revasc 363 Oth heart revascular 3631 Open chest trans revasc 3632 Oth transmyo revascular 3633 Endo transmyo revascular 3634 Perc transmyo revascular 3639 Oth heart revasular 3691 Coron vess aneurysm rep 3699 Heart vessle op nec 3731 Pericardiectomy 3732 Heart aneurysm excision 3733 Exc/dest hrt lesion open 3734 Exc/dest hrt les other 3735 Partial ventriculectomy 3736 Exc/destrect, exclus laa 3737 Exc/dest hrt les, thrspc 3741 Impl cardiac support dev 375 Heart transplantation 3751 Heart tranplantation 3752 Implant tot rep hrt sys 3753 Repl/rep thorac unit hrt 3754 Repl/rep oth tot hrt sys 3755 Rem int bivent hrt sys 3760 Imp bivn ext hrt ast sys 3761 Pulsation balloon implan 3762 Insrt non-impl circ dev 3763 Repair heart assist sys 3764 Remve ext hrt assist sys 3765 Imp vent ext hrt ast sys 3766 Implantable hrt assist	3770 Int insert pacemak lead 3771 Int insert lead in vent 3772 Int insert lead atri-vent 3773 Int inser lead in atrium 3774 Int or repl lead epicar 3775 Revision of lead 3776 Repl tv atri-vent lead 3777 Removal of lead w/o repl 3778 Inset team pacemaker sys 3779 Rev:reloc card dev pockt 3780 Int or repl perm pacemkr 3781 Int insert 1-cham, non 3782 Int insert 1-cham, rate 3783 Int insert dual-cham dev 3785 Repl pacem w 1-cham, non 3786 Repl pacem 1-cham, rate 3787 Repl pacem w dual-cham 3789 Revise or remove pacemak 3794 Impl/repl carddefib tot 3795 Implt cardiodefib leads 3796 Implt cardiodefib genrtr 3797 Repl cardiodefib leads 3798 Repl cardiodefib genrtr 3826 Insrt prsr snsns w.o lead