

CIE- 10 -ES parte 4

PROCEDIMIENTOS



PROCEDIMIENTOS

Manual de Codificación
CIE-10-ES Procedimientos

https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/normalizacion/CIE10/CIE10ES_2016_norm_Procedimientos.pdf

INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS SANITARIAS 2016
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

¿Qué es?

CIE-10-ES Procedimientos es la traducción de ICD-10-PCS (International Classification of Diseases, 10th Revision, Procedure Coding System). Esta nueva clasificación desarrollada por los Centros de Servicio para Medicare y Medicaid (CMS), para la codificación de los procedimientos en los registros de alta. Esta clasificación se acompaña de unas convenciones y un manual de referencia original, que es publicado y actualizado anualmente por Centers for Medicare y Medicaid Services (CMS).

Para conocer y profundizar en el desarrollo y utilización de este sistema de codificación, es aconsejable consultar los documentos originales en la página:

<https://www.cms.gov/Medicare/Coding/ICD10/2016-ICD-10-PCS-and-GEMs.html>

O bien la traducción de dichos materiales publicados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad:

<https://eciemaps.mpsi.es/ecieMaps/documentation/documentation.html>

eCIE10ES

**Edición electrónica de la CIE-10-ES
Procedimientos**

3ª Edición-Enero 2020

https://eciemaps.mscbs.gob.es/ecieMaps/browser/index_10_pcs.html

¿QUÉ ES CIE-10-PCS - *Procedure Classification System*?

CIE-10-PCS es un sistema de codificación de procedimientos que se utilizará para recopilar datos, calcular costes y servir de apoyo a las historias clínicas electrónicas en todos los procedimientos de hospitalización realizados en los Estados Unidos

FORMATO Y ESTRUCTURA DE LOS CÓDIGOS DE CIE-10-ES PROCEDIMIENTOS

Todos los códigos de **CIE-10-ES Procedimientos** tienen una longitud de siete caracteres, con valores alfanuméricos, por ejemplo 02RG0JZ. Cada uno de estos caracteres ocupa una posición que representa un aspecto concreto del procedimiento realizado:

Ejemplo: Procedimiento de Sustitución de válvula mitral con válvula de titanio, a corazón abierto 02RGOJZ:

Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7
Sección	Sistema Orgánico	Tipo de Procedimiento	Localización Anatómica	Abordaje	Dispositivo	Calificador
0	2	R	G	0	J	Z

Cada posición de un código puede incluir uno de los 34 posibles valores: los números del 0 al 9 y todas las letras del alfabeto (excepto la I y la O, para no ser confundidas con el 1 y el 0).

SECCIONES	
0	MÉDICO-QUIRÚRGICA
	RELACIONADAS CON LA MÉDICO-QUIRÚRGICA
1	OBSTETRICIA
2	COLOCACIÓN
3	ADMINISTRACIÓN
4	MEDICIÓN Y MONITORIZACIÓN
5	ASISTENCIA Y SOPORTE EXTRACORPÓREOS
6	TERAPIAS EXTRACORPÓREAS
7	OSTEOPATÍA
8	OTROS PROCEDIMIENTOS
9	QUIROPRÁCTICA
	COMPLEMENTARIAS
B	IMAGEN
C	MEDICINA NUCLEAR
D	RADIOTERAPIA
F	REHABILITACIÓN FÍSICA Y AUDIOLOGÍA DIAGNÓSTICA
G	SALUD MENTAL
H	TRATAMIENTO DE ABUSO DE SUSTANCIAS
X	NUEVA TECNOLOGÍA

Dentro de la Sección Médico-Quirúrgica, hay 31 valores diferentes de Sistemas Orgánicos:

Tabla A.2 Sistemas Orgánicos

SISTEMAS ORGÁNICOS	
0 SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	J TEJIDO SUBCUTÁNEO Y FASCIA
1 SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO	K MÚSCULOS
2 CORAZÓN Y GRANDES VASOS	L TENDONES
3 ARTERIAS SUPERIORES	M BURSAS Y LIGAMENTOS
4 ARTERIAS INFERIORES	N HUESOS CRÁNEO Y CARA
5 VENAS SUPERIORES	P HUESOS SUPERIORES
6 VENAS INFERIORES	Q HUESOS INFERIORES
7 SISTEMA LINFÁTICO Y HEMÁTICO	R ARTICULACIONES SUPERIORES
8 OJO	S ARTICULACIONES INFERIORES
9 OÍDO, NARIZ, SENOS PARANASALES	T SISTEMA URINARIO
B SISTEMA RESPIRATORIO	U SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO
C BOCA Y GARGANTA	V SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO
D SISTEMA GASTROINTESTINAL	W REGIONES ANATÓMICAS, GENERALES
F SISTEMA HEPATOBILIAR Y PÁNCREAS	X REGIONES ANATÓMICAS, EXTREMIDADES SUPERIORES
G SISTEMA ENDOCRINO	Y REGIONES ANATÓMICAS, EXTREMIDADES INFERIORES
H PIEL Y MAMA	

POSICIÓN 3: TIPO DE PROCEDIMIENTO La tercera posición define el Tipo de Procedimiento u objetivo del procedimiento. Son ejemplos de Tipo de Procedimiento una Amputación, una Resección o un Drenaje.

POSICIÓN 4: LOCALIZACIÓN ANATÓMICA La cuarta posición define la Localización Anatómica (estructura) específica en donde se realiza el procedimiento. A diferencia de la posición 2 que indica un Sistema Orgánico general, la posición 4 indica una estructura más precisa y exacta. En el Sistema Orgánico U (Sistema Reproductor Femenino), un ejemplo de Localización Anatómica (estructura corporal) sería ovario derecho o cérvix.

POSICIÓN 5: ABORDAJE La quinta posición especifica el abordaje para alcanzar o acceder al lugar en el que se realiza el procedimiento. Es importante recalcar que es la forma de acceso.

Ejemplos: gastrectomía total abierta, toracotomía con resección de lóbulo pulmonar superior derecho, resección de neoplasia renal izquierda mediante lumbotomía.

- PERCUTÁNEO, Valor 3 Definición: introducción de un instrumento a través de una perforación o incisión menor en la piel, mucosas u otras capas corporales necesarias, para alcanzar el lugar del procedimiento.

Tabla A.3 Valores de Abordaje

VALORES	ABORDAJES
0	Abierto
3	Percutáneo
4	Percutáneo Endoscópico
7	Orificio Natural o Artificial
8	Orificio Natural o Artificial Endoscópico
F	Orificio Natural o Artificial con Asistencia Endoscópica Percutánea
X	Externo

POSICIÓN 6: DISPOSITIVO La sexta posición se reserva para señalar la presencia o no de un dispositivo implantado durante un procedimiento. Solo se consideran dispositivos que deben codificarse, aquellos que permanecen puestos al final del procedimiento. No deben confundirse los dispositivos con el material o instrumental necesario para poder realizar una determinada técnica. Por ejemplo, en una angioplastia, si utilizamos un catéter con balón para dilatar, esto forma parte del procedimiento y es material que se retira al finalizar e mismo.

POSICIÓN 7: CALIFICADOR La séptima posición es el calificador que proporciona en algunos casos más especificidad al procedimiento realizado. Las opciones del calificador varían en función de los valores previos seleccionados. El calificador puede informarnos de si un procedimiento se ha realizado con carácter “Diagnóstico” (biopsia) o si la prótesis que se ha utilizado es cementada o no. En este ejemplo no hay un calificador específico aplicable a este procedimiento, de forma que el valor que debemos seleccionar es "Sin calificador", representado por la letra Z.

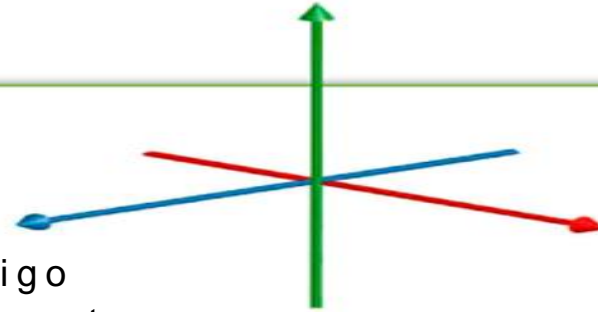
Hay que recordar que todos los códigos de procedimientos tienen siete caracteres y es necesario cumplimentar todas las posiciones.

Recuerda: PCS: → ICD-10-PCS, acrónimo de *International Classification of Diseases 10th Revision Procedure Classification System*, es un sistema de clasificación propuesto por los Centers for Medicare and Medicaid Service

DISEÑO

Para realizar este nuevo sistema de clasificación de procedimientos, se tuvieron en cuenta tres características fundamentales:

- **Exhaustividad**
- **Expansibilidad**
- **Multiaxialidad**



Exhaustividad

La exhaustividad radica en que haya un código único para cada procedimiento significativamente diferente.

Ej:

Procedimiento
Sutura de laceración aorta torácica

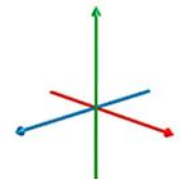
Código	CIE-10-	ES
Procedimientos		
02QW0ZZ		

Exhaustividad

Debe haber un código único para cada procedimiento significativamente diferente

- En CIE-10-ES Procedimientos, una escisión o una destrucción de uretra se codifican de forma diferente y utilizando códigos distintos. Además es posible especificar el tipo de abordaje utilizado:

Destrucción de lesión en uretra, abordaje percutáneo	0T5D3ZZ
Escisión parcial de uretra, por orificio natural o artificial	0T8D7ZZ



Expansibilidad

Es la posibilidad de incorporar nuevos códigos.

El tener la información estructurada en ejes diferentes, permite crear nuevos códigos de procedimientos, añadiendo nuevos valores en cada una de las posiciones del código, según vayan surgiendo nuevas técnicas, manteniendo así la integridad estructural del sistema.



Ejemplo

Pueden irse añadiendo valores para identificar nuevos abordajes en una determinada cirugía:

- 0 T 5 D 0 Z Z (Destrucción uretra abierta)
- 0 T 5 D 3 Z Z (Destrucción uretra percutánea)
- 0 T 5 D 7 Z Z (Destrucción uretra por orificio natural o artificial)

EXPANSIBILIDAD Con este atributo, lo que se pretende es dar cabida a nuevos procedimientos y tecnologías y añadir nuevos códigos sin alterar la estructura existente. En gran medida esto se ha conseguido gracias a la estructura multiaxial.

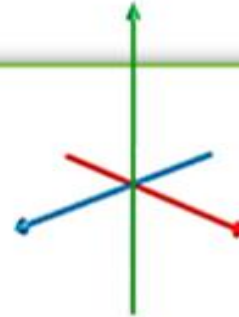
En el ejemplo pueden irse añadiendo valores para identificar nuevos abordajes en una determinada cirugía: 0 T 5 D 0 Z Z (Destrucción uretra abierta) 0 T 5 D 3 Z Z (Destrucción uretra percutánea) 0 T 5 D 7 Z Z (Destrucción uretra por orificio natural o artificial)

INTRODUCCIÓN

Características clave de la clasificación de procedimientos

Multiaxialidad

La multiaxialidad consiste en utilizar diferentes ejes, para definir por completo un procedimiento. Cada uno de estos ejes, proporciona una información específica sobre los diferentes aspectos de la técnica realizada.



Los códigos de procedimientos están compuestos por 7 caracteres, que ocupan un posición. Cada posición, proporciona información específica de un aspecto concreto del procedimiento realizado.

En la sección Médico Quirúrgica, el significado de cada posición es el siguiente:

Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7
Sección	Sistema orgánico	Tipo de Procedimiento	Local. Anatómica	Abordaje	Dispositivo	Calificador

ESTRUCTURA MULTIAXIAL La principal cualidad de la nueva clasificación es la multiaxialidad. Los códigos de CIE-10-ES Procedimientos están compuestos de siete caracteres. Cada una de las posiciones que ocupan estos caracteres ofrece información específica sobre el procedimiento realizado. Todas las posiciones del código pueden entenderse como ejes semi-independientes, que permiten ir añadiendo valores según vayan incorporándose nuevos procedimientos o nuevas técnicas. Se considera el principal atributo de la clasificación ya que hace posible que CIE-10-ES sea exhaustiva y pueda ir ampliándose sin que la estructura de la clasificación se vea comprometida.

ENTONCES

El formato y la estructura de los códigos CIE-10 PC Tiene una longitud de 7 caracteres. Cada posición de un código puede incluir uno de los 34 posibles valores: los números del 0 al 9 y todas las letras del alfabeto (excepto la I y la O, para no ser confundidas con el 1 y el 0).

Ejemplo: Procedimiento de Sustitución de válvula mitral con válvula de titanio, a corazón abierto 02RG0JZ:

Procedimiento de Sustitución de válvula mitral con válvula de titanio, a corazón abierto 02RG0JZ:

Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7
Sección	Sistema Orgánico	Tipo de Procedimiento	Localización Anatómica	Abordaje	Dispositivo	Calificador
0	2	R	G	0	J	Z