

CIDDM-2

# Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud

BORRADOR FINAL  
Versión Completa



Grupo de Clasificación, Evaluación, Encuestas y Terminología  
Organización Mundial de la Salud  
Ginebra, Suiza

**IMPORTANTE**

Esta versión se ha realizado para la 54ª Asamblea Mundial de la Salud y no para un uso general. La versión final será puesta en circulación después de que el proceso de consideración y de aprobación por el cuerpo de gobierno de la OMS haya sido completado.

Por favor advierta que el título de la clasificación ha sido cambiado de:

*CIDDM: Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías*

a:

*CIDDM-2: Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad  
y la Salud*

La razón para este cambio se explica con mayor detalle en la Introducción. Por favor envíenos sus comentarios y sugerencias acerca de cualquier cuestión que pudiera surgir sobre el documento. Este borrador se puede encontrar en: <http://www.who.ch/icidh>

Copyright © Organización Mundial de la Salud, 2001

Las publicaciones de la Organización Mundial de la Salud llevan protección de copyright de acuerdo con lo estipulado en el Protocolo 2 de la Convención Universal de Copyright. Reservados todos los derechos.

## Contenidos

A. Introducción		V
1. Antecedentes		1
2. Objetivos de la CIDD-2		3
3. Propiedades de la CIDD-2		5
4. Definiciones de los contenidos		8
5. Modelo de Funcionamiento y discapacidad		16
6. Utilización de la CIDD-2		19
B. Clasificación de primer nivel		23
C. Clasificación de segundo nivel		27
D. Clasificación detallada con definiciones		35
Funciones Corporales		37
Estructuras Corporales		85
Actividades y Participación		103
Factores Ambientales		141
E. Apéndices		169
Apéndice 1: Cuestiones taxonómicas y terminológicas		171
Apéndice 2: Guía para codificar la CIDD-2		180
Apéndice 3: Usos posibles de la lista de Actividad y Participación		196
Apéndice 4: Ejemplos de Casos		201
Apéndice 5: La CIDD-2 y las personas con discapacidades		205
Apéndice 6: Directrices éticas para el uso de la CIDD-2		207
Apéndice 7: Resumen del proceso de revisión		209
Apéndice 8: Orientaciones futuras		213
Apéndice 9: Datos sugeridos por la CIDD-2 que se requieren para las informaciones ideales y mínimas en sistemas o estudios de salud.		216
Apéndice 10: Agradecimientos		217



**CIDDM-2  
Borrador Final**

**A. Introducción**



## 1. ANTECEDENTES

Este volumen contiene la *Clasificación Internacional del funcionamiento, de la Discapacidad y la Salud*<sup>1</sup>, conocida como CIDD-2. El objetivo principal de la clasificación CIDD-2, es proporcionar un lenguaje unificado y estandarizado que sirva como punto de referencia para la descripción de la salud y los estados relacionados con la salud. La clasificación revisada define los componentes de la salud y algunos componentes del bienestar relacionados con la salud (como educación, trabajo, etc.) para su descripción y valoración. Los dominios de la CIDD-2 pueden, por tanto, ser vistos como *dominios de salud* y *dominios relacionados con la salud*. Estos dominios están descritos desde una perspectiva corporal, individual y social a través de dos listados básicos: (1) Funciones y Estructuras Corporales; (2) Actividades-Participación.<sup>2</sup> Como clasificación, la CIDD-2 agrupa sistemáticamente distintos dominios<sup>3</sup> de una persona en un determinado estado de salud (ej. lo que una persona con una enfermedad hace o puede hacer). *Funcionamiento* se refiere a todas las Funciones Corporales, Actividades y Participación como un término baúl; de manera similar, *discapacidad* es usado como un término baúl para incapacidades, limitaciones en la actividad, o restricción en la participación. La CIDD-2 también enumera Factores Contextuales que interactúan con estos constructos. En este sentido, proporciona un perfil útil del funcionamiento, de la discapacidad y de la salud del individuo en varios dominios.

La CIDD-2 pertenece a la “familia” de clasificaciones desarrolladas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para su aplicación a varios aspectos de la salud. El conjunto de clasificaciones de la OMS proporciona el marco para codificar un amplio rango de información acerca de la salud (ej. diagnóstico, funcionamiento y discapacidad, razones para contactar con los servicios de salud) y provee un lenguaje estandarizado y único que posibilita la comunicación en todo el mundo sobre la salud y la atención sanitaria entre diferentes disciplinas y ciencias.

---

<sup>1</sup> El texto representa una revisión de la Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías (CIDD), la cual fue inicialmente publicada por la OMS con carácter experimental en 1980. Esta versión ha sido desarrollada después de sistemáticos estudios de campo y consultas internacionales a lo largo de los últimos cinco años y el cuerpo de gobierno de la OMS considerará su aprobación para un uso internacional.

<sup>2</sup> Estos términos sustituyen a los usados previamente como “deficiencia”, “discapacidad” y “minusvalía” y extienden su significado para incluir experiencias positivas. Los nuevos términos están definidos en esta Introducción y detallados en la Clasificación. Es importante tener en cuenta que estos términos se utilizan con un significado específico que puede diferir de su uso en la vida cotidiana.

<sup>3</sup> Un dominio es un conjunto práctico y relacionado de acciones, funciones fisiológicas, estructuras anatómicas, tareas o áreas de la vida.

En las clasificaciones internacionales de la OMS, los estados de salud (enfermedades, trastornos, lesiones, etc.) se clasifican principalmente en la CIE-10 (la Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima Revisión)<sup>4</sup>, la cual aporta un marco etiológico. El funcionamiento y la discapacidad asociados con las condiciones de salud se clasifican en la CIDD-2. Por lo tanto, la CIE-10 y la CIDD-2 son complementarias<sup>5</sup>, por lo que se anima a los usuarios a que utilicen estos dos elementos de la familia de clasificaciones internacionales de la OMS conjuntamente, siempre que sea apropiado. La CIE-10 proporciona un “diagnóstico” de enfermedades, trastornos u otras condiciones de salud y esta información se ve enriquecida por la que aporta la CIDD-2 sobre el funcionamiento<sup>6</sup>. La información sobre el diagnóstico unida a la del funcionamiento, nos proporciona una visión más amplia y significativa del estado de salud de las personas, lo cual podría facilitar la toma de decisiones.

La familia de clasificaciones internacionales de la OMS proporciona una herramienta útil para describir y comparar la salud de la población en un contexto internacional. La información sobre la mortalidad (proporcionada por la CIE-10) y sobre las consecuencias de salud (aportada por la CIDD-2) debe ser combinada con medidas que resuman la salud de la población para supervisar la salud de la población y su distribución, y también para evaluar la contribución de diferentes causas.

La CIDD-2 ha pasado de ser una clasificación de “consecuencias de enfermedades” (versión de 1980) a una clasificación de “componentes de salud”. Los “componentes de salud” identifican lo que constituye la salud, mientras que las “consecuencias” se centran en el impacto resultante de las enfermedades y otras condiciones de salud. En este sentido la CIDD-2 toma una posición neutral en relación con la etiología de modo que los investigadores puedan desarrollar relaciones causales utilizando métodos científicos apropiados. De forma similar, esta aproximación es también diferente de los “determinantes” de salud o de la aproximación de los “factores de riesgo”. Para permitir el estudio de determinados factores de riesgo, la CIDD-2 incluye una lista de Factores Contextuales que describen el contexto en el que vive el individuo.

---

<sup>4</sup> Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas de Salud Relacionados, Décima Revisión, Vols. 1-3. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1992-1994.

<sup>5</sup> Es importante conocer la superposición entre la CIE-10 y la CIDD-2, ya que ambas clasificaciones comienzan por los sistemas corporales. Las deficiencias hacen referencia a las estructuras y funciones corporales, las cuales forman habitualmente parte del “proceso de la enfermedad” y por lo tanto también se utilizan en el sistema de la CIE-10. Sin embargo, el sistema CIE utiliza las deficiencias (en cuanto a signos y síntomas) como partes de un conjunto que configura una “enfermedad”, o como razones para contactar con los servicios de salud; mientras que el sistema CIDD-2 utiliza las deficiencias como problemas de las funciones corporales asociados con los estados de salud.

<sup>6</sup> Dos personas con la misma enfermedad pueden tener diferentes niveles de funcionamiento, y dos personas con el mismo nivel de funcionamiento no tienen necesariamente la misma condición de salud. Por ello el uso conjunto aumenta la calidad de los datos para la finalidad clínica. La utilización de la CIDD-2 no debe dejarse pasar en el procedimiento regular del diagnóstico. En otros casos, la CIDD-2 debe utilizarse sola.

## 2. OBJETIVOS DE LA CIDD-2

La CIDD-2 es una clasificación diseñada con múltiples propósitos para servir a varias disciplinas y diferentes sectores. Los principales objetivos de la clasificación pueden resumirse de la siguiente manera:

- Proporcionar una base científica para entender y estudiar la salud y los estados relacionados con la salud, las consecuencias y los determinantes;
- Establecer un lenguaje común para describir la salud y los estados funcionales asociados con la salud, con el fin de mejorar la comunicación entre distintos usuarios, como profesionales de la salud, investigadores, proveedores de políticas y el público, incluyendo personas con discapacidad;
- Permitir la comparación de datos entre países, entre disciplinas relacionadas con la atención médica, entre los servicios, y en diferentes momentos a lo largo del tiempo;
- Proporcionar un esquema de codificación sistematizado para ser aplicado en los sistemas de información de la salud.

Estos objetivos están interrelacionados, ya que la necesidad y el uso de la CIDD-2 requiere la construcción de un sistema que sea apropiado y útil para ser aplicado en distintos usos, en política sanitaria, como garantía de calidad, y para la evaluación de resultados en diferentes culturas.

### 2.1 Aplicaciones de la CIDD-2

Desde su publicación como una primera versión en 1980, la CIDD ha sido utilizada para varios propósitos, por ejemplo:

- Como herramienta estadística – en la recopilación y registro de datos (ej. en encuestas y estudios de población o en sistemas de información);
- Como herramienta de investigación – para medir resultados, calidad de vida o factores contextuales;
- Como herramienta clínica – en la valoración de necesidades, para asociar tratamientos con condiciones específicas de salud, en la valoración vocacional, en la rehabilitación y en la evaluación de resultados;
- Como herramienta de política social – en la planificación de sistemas de seguridad social, sistemas de compensación, y para la implantación y diseño de políticas;
- Como herramienta educativa – para diseño del “currículum”, y para aumentar la concienciación de la sociedad y para poner en marcha actividades sociales.

Desde que la CIDD-2 es inherentemente una clasificación de salud y de aspectos relacionados con la salud, también es utilizada por otros sectores como los seguros, la seguridad social, el sistema laboral, la educación, la economía, la política social, el desarrollo legislativo y las modificaciones ambientales. Ha sido aceptada como una de las clasificaciones sociales de las Naciones Unidas e incorpora las *Normas Uniformes para la Equiparación de Oportunidades para las Personas con Discapacidad*<sup>7</sup>. Como tal, la CIDD-2 nos aporta un instrumento apropiado para la implantación de los mandatos internacionales sobre los derechos humanos, así como de legislaciones nacionales.

La CIDD-2 es aplicada por un amplio espectro de usuarios, por ejemplo, seguridad social, evaluación de la atención médica y en estudios de población en el ámbito local, nacional e internacional. Ofrece un marco de referencia conceptual para la información que es aplicable a la atención médica personal, incluyendo la prevención, la promoción de la salud y la mejora de la participación, eliminando o mitigando los obstáculos sociales y promoviendo el desarrollo de soportes sociales y elementos facilitadores. También es relevante para el estudio de los sistemas de atención de la salud, tanto para la formulación como para la evaluación de políticas.

---

<sup>7</sup> Las Normas Uniformes sobre la Igualdad de Oportunidades para las Personas con Discapacidad, Adoptadas por la Asamblea General de las Naciones Unidas en su 48ª sesión del 20 de Diciembre de 1993 (Resolución 48/96). Nueva York, NY, Departamento de Información Pública de Naciones Unidas, 1994.

### 3. PROPIEDADES DE LA CIDD-2

Una clasificación debería ser clara acerca de lo que clasifica: su universo, su ámbito y cobertura, sus unidades de clasificación, su organización y cómo estos elementos están estructurados en términos de su relación recíproca. Los siguientes apartados intentan explicar a los usuarios algunas de las propiedades de la CIDD-2.

#### 3.1. Universo de la CIDD-2

La CIDD-2 abarca todos los aspectos de la salud y algunos componentes relevantes de la salud relacionados con el bienestar y los describe como *dominios de salud* y *dominios relacionados con la salud*<sup>8</sup>. La clasificación se circunscribe al amplio contexto de la salud y no cubre circunstancias que no están relacionadas con la salud, como aquellas originadas por factores socioeconómicos. Por ejemplo, hay personas que pueden tener restringida la capacidad de ejecutar determinadas tareas en su entorno habitual debido a su raza, sexo, religión u otras características socio-económicas, pero éstas no son restricciones de participación relacionadas con la salud, tal y como las clasifica la CIDD-2.

Muchas personas consideran, erróneamente, que la CIDD-2 trata únicamente sobre personas con discapacidades; sin embargo es válida para cualquier persona. La salud y los estados relacionados con la salud asociados con cualquier condición de salud pueden ser descritos utilizando la CIDD-2. En otras palabras, la CIDD-2 tiene una aplicación universal<sup>9</sup>.

#### 3.2. Ámbito de la CIDD-2

La CIDD-2 proporciona una descripción de situaciones relacionadas con el funcionamiento humano y la discapacidad y sirve como marco de referencia para organizar esta información. Proporciona una estructura para presentar la información de un modo significativo, interrelacionado y fácilmente accesible.

---

<sup>8</sup> Los ejemplos de los dominios en salud incluyen vista, oído, caminar, aprender y recordar, mientras que los ejemplos de los dominios relacionados con la salud incluyen movilidad, educación, interacción social, etc.

<sup>9</sup> Bickenbach JE, Chatterji S, Badley EM, Ustun TB (1999) Models of disablement, universalism and the ICIDH. (Modelos de discapacidad, universalismo y la ICIDH) *Social Science and Medicine*, 48: 1173-1187.

La CIDD-2 organiza la información en dos partes: (1) Funcionamiento y Discapacidad, y (2) Factores Contextuales:

### 1. Componentes del funcionamiento y la discapacidad

(a) El componente del Cuerpo consta de dos clasificaciones, una para las funciones de los sistemas corporales, y otra para las estructuras del cuerpo. Los capítulos de ambas clasificaciones están organizados siguiendo los sistemas corporales.

(b) El componente de las Actividades y Participación cubre el rango completo de dominios que denotan aspectos del funcionamiento tanto desde una perspectiva individual como social.

### 2. Factores contextuales

(a) Una lista de Factores Ambientales forma parte de los factores contextuales. Los Factores Ambientales ejercen un impacto en todos los componentes del funcionamiento y la discapacidad y están organizados partiendo del entorno más inmediato al individuo y llegando hasta el entorno general.

(b) Los Factores Personales son un componente de los factores contextuales pero no están clasificados en la CIDD-2 debido a la gran variabilidad social y cultural asociada con ellos.

Los componentes del funcionamiento y la discapacidad de la CIDD-2 pueden ser empleados de dos maneras. Por un lado pueden ser utilizados para indicar problemas (ej., deficiencias, limitación en la actividad o restricción en la participación; todos ellos incluidos bajo el concepto global de *discapacidad*). Por otro lado pueden indicar aspectos no problemáticos (ej. neutrales) de la salud y de aspectos relacionados con la salud (incluidos los aspectos bajo el término genérico de *funcionamiento*).

Los componentes del funcionamiento y la discapacidad son interpretados por medio de tres *constructos* diferentes pero relacionados entre sí. Estos constructos son operacionalizados utilizando *calificadores*. Las funciones y estructuras corporales pueden ser interpretadas por medio de cambios en sistemas fisiológicos o en estructuras corporales. Para los componentes de Actividades y Participación están disponibles dos constructos: *capacidad* y *actuación* (ver sección 4.2).

El funcionamiento y la discapacidad en la persona se concibe como una interacción dinámica<sup>10</sup> entre los estados de salud (enfermedades, trastornos, lesiones, traumas, etc.) y los factores contextuales. Los factores contextuales incluyen tanto factores personales como factores ambientales. La CIDD-2 incluye un esquema exhaustivo de los factores contextuales como un componente esencial de la clasificación. Los Factores Ambientales interactúan con todos los componentes del funcionamiento y la discapacidad. El constructo básico de los factores ambientales es el impacto facilitador o de barrera de los aspectos del mundo físico, social y actitudinal.

---

<sup>10</sup> Esta interacción puede ser vista como un proceso o como un resultado dependiendo del usuario.

### **3.3. Unidad de clasificación**

La CIDD-2, clasifica la salud y los estados relacionados con la salud. Las unidades de clasificación son, por tanto, las *categorías* en cada dominio de salud y de estados relacionados con la salud. Es importante advertir que la CIDD-2 no utiliza a las personas como unidades de clasificación; es decir, la CIDD-2 no clasifica personas, pero describe la situación de cada persona con un problema en el dominio de la salud o de algún estado relacionado con la salud. Además la descripción siempre se hace en el contexto de los Factores Ambientales y Personales.

### **3.4. Presentación de la CIDD-2**

La CIDD-2 se presenta en dos versiones con el fin de satisfacer las necesidades referentes al nivel de detalle de los diferentes usuarios.

La versión completa de CIDD-2, tal como se recoge en este volumen, proporciona cuatro niveles de detalle. Esos cuatro niveles pueden agruparse en un sistema de clasificación de grado superior que incluye todos los dominios del segundo nivel. Los dos niveles del sistema de clasificación están también disponibles como una versión corta de la CIDD-2.

#### 4. DEFINICIONES DE LOS COMPONENTES

EN EL CONTEXTO de una CONDICIÓN DE SALUD:

**Funciones corporales** son las funciones fisiológicas de los sistemas corporales (incluyendo las funciones psicológicas).

**Estructuras corporales** son las partes anatómicas del cuerpo, tales como los órganos, las extremidades y sus componentes.

**Deficiencias** son problemas en las funciones o estructuras corporales, tales como una desviación significativa o una pérdida.

**Actividad** es el desempeño/realización de una tarea o acción por parte de un individuo

**Participación** es el acto de involucrarse en una situación vital

**Limitaciones en la Actividad** son dificultades que un individuo puede tener en el desempeño/realización de actividades

**Restricciones en la Participación** son problemas que un individuo puede experimentar al involucrarse en situaciones vitales

**Factores Ambientales** constituyen el ambiente físico, social y actitudinal en el que una persona vive y conduce su vida.

En la Tabla 1 se ofrece una visión de conjunto de estos conceptos, los cuáles se explican en términos operacionales en la sección 5.1. Como se indica en la tabla:

- La CIDD-2 tiene dos partes, cada una con dos componentes:
  - Parte 1: Funcionamiento y Discapacidad
    - (a) Funciones y Estructuras Corporales
    - (b) Actividades y Participación
  - Parte 2: Factores Contextuales
    - (a) Factores Ambientales
    - (b) Factores Personales.
- Cada componente puede ser expresado tanto en términos *positivos* como *negativos*.
- Cada componente contiene varios dominios y en cada dominio hay categorías que son las unidades de la clasificación. La salud y los estados relacionados con la salud de un individuo se registran seleccionando el código o códigos de la categoría apropiada y añadiendo los *calificadores*, que son códigos numéricos que especifican la extensión o magnitud del funcionamiento o la discapacidad en esa categoría, o la extensión por la que un factor contextual es un facilitador o barrera.

**Tabla 1. Una visión de conjunto de la CIDD-2**

	<b>Parte 1: Funcionamiento y Discapacidad</b>		<b>Parte 2: Factores Contextuales</b>	
	<b>Funciones y estructuras corporales</b>	<b>Actividades y Participación</b>	<b>Factores Ambientales</b>	<b>Factores Personales</b>
<b>Dominios</b>	1 Funciones corporales 2 Partes del cuerpo	Áreas Vitales (tareas, acciones)	Influencias externas sobre el funcionamiento y la discapacidad	Influencias internas sobre el funcionamiento y la discapacidad
<b>Constructos</b>	Cambios en las funciones del cuerpo (fisiológica) Cambios en las estructuras del cuerpo (anatómica)	Capacidad Ejecución de tareas en un entorno uniforme Desempeño/realización Ejecución de tareas en el entorno real	El impacto de elementos facilitadores y barreras del mundo físico, social y actitudinal	El impacto de los atributos de la persona
<b>Aspectos Positivos</b>	Integridad funcional y estructural  Funcionamiento	Actividad Participación	Facilitadores	No aplicable
<b>Aspectos Negativos</b>	Deficiencia  Discapacidad	Limitaciones en la actividad Restricciones en la participación	Barreras/obstáculos	no aplicable

#### 4.1. Funciones y Estructuras Corporales y Deficiencias

Definiciones: **Funciones Corporales** son las funciones fisiológicas de los sistemas corporales (incluyendo funciones psicológicas).

**Estructuras Corporales** son las partes anatómicas del cuerpo tales como los órganos, los miembros y sus componentes.

**Deficiencias** son problemas en las funciones o estructuras corporales como una desviación significativa o una pérdida.

- (1) Las funciones y estructuras corporales se clasifican en dos secciones diferentes. Estas dos clasificaciones están diseñadas para ser paralelas. Por ejemplo, las funciones corporales incluyen los sentidos básicos humanos, como las “funciones visuales” y las estructuras relacionadas con esta función aparecen como “ojo y estructuras relacionadas”.
- (2) “Cuerpo” se refiere al organismo humano como un todo; por lo tanto incluye el cerebro y sus funciones, ej. la mente. Las funciones mentales (o psicológicas) se clasifican, de esta manera, dentro de las funciones corporales.
- (3) Las funciones y las estructuras corporales se clasifican de acuerdo con los sistemas corporales; siguiendo este esquema las estructuras no son consideradas como órganos.<sup>11</sup>
- (4) Las deficiencias de la estructura pueden incluir anomalías, defectos, pérdidas o cualquier otra desviación en las estructuras corporales. Las deficiencias han sido conceptualizadas de manera congruente con el conocimiento del substrato biológico a nivel de tejidos o células y a escala subcelular o molecular. Sin embargo estos niveles no se incluyen en la clasificación por razones prácticas.<sup>12</sup> Los fundamentos biológicos de las deficiencias han guiado la clasificación y cabe la posibilidad de extender la clasificación en niveles celulares y moleculares. Para uso médico, se debe advertir que las deficiencias no son equivalentes a la patología subyacente, sino a las manifestaciones de esa patología.
- (5) Las deficiencias representan una desviación de la “norma” en el estado biomédico del cuerpo y sus funciones. La definición de sus componentes la llevan a cabo personas capacitadas para juzgar el funcionamiento físico y mental de acuerdo con las normas generalmente aceptadas.

---

<sup>11</sup> Aunque el nivel de “órgano” fue mencionado en la versión ICIDH, la definición de un “órgano” no es clara. Tradicionalmente el ojo y el oído son considerados órganos; sin embargo, es difícil identificar y definir los límites de las extremidades y de los órganos internos. En lugar de utilizar un enfoque de “órgano”, que implica la existencia de una entidad o unidad dentro del cuerpo, la CIDD-2 reemplaza este término por el de “estructuras corporales”.

<sup>12</sup> Las deficiencias codificadas en la versión completa de la CIDD-2 deben poder ser detectadas por la persona o por otras personas mediante observación directa o por inferencia de esa observación.

- (6) Las deficiencias pueden ser temporales o permanentes; progresivas, regresivas o estáticas; intermitentes o continuas. La desviación de la norma puede ser leve o severa y puede fluctuar en el tiempo. Estas características son consideradas en descripciones posteriores, principalmente en los códigos, mediante calificadores detrás del punto decimal.
- (7) Las deficiencias no tienen una relación causal con la etiología ni con el modo en el que se desarrolla el estado de salud. Por ejemplo, la pérdida de visión o de un miembro puede surgir de una anomalía genética o de un trauma. La presencia de una deficiencia necesariamente implica una causa; sin embargo, la causa puede no ser suficiente para explicar la deficiencia resultante. De la misma manera, cuando existe una deficiencia, también existe una disfunción en las funciones o estructuras del cuerpo que puede estar relacionada con cualquier enfermedad, trastorno o estado físico.
- (8) Las deficiencias deben ser parte o una expresión de un estado de salud, pero no necesariamente indica que la enfermedad esté presente o que el individuo deba ser considerado enfermo.
- (9) Las deficiencias son más amplias y tienen un mayor alcance que las enfermedades o los trastornos; por ejemplo, la pérdida de una pierna es una deficiencia, no un trastorno o una enfermedad.
- (10) Las deficiencias pueden derivar en otras deficiencias; por ejemplo, la disminución de fuerza muscular puede trastornar las funciones de la movilidad, las afecciones cardíacas pueden estar relacionadas con déficits de las funciones respiratorias, y el deterioro de la percepción puede afectar a las funciones del pensamiento.
- (11) Algunas categorías de los componentes Funciones y Estructuras Corporales y ciertas categorías de la CIE-10 parecen superponerse, particularmente en cuanto a síntomas y signos. Sin embargo, los propósitos de las dos clasificaciones son diferentes. La CIE-10 clasifica los síntomas en un capítulo especial para documentar la morbilidad o la utilización de servicios, mientras la CIDD-2 los muestra como parte de las funciones corporales que pueden ser utilizados para programas de prevención o para identificar las necesidades de los pacientes. Es muy importante considerar que la clasificación de las Funciones y Estructuras Corporales de la CIDD-2 ha sido concebida para ser utilizada junto con las categorías de la Actividad y Participación.
- (12) Las deficiencias se clasifican en categorías usando criterios de identificación bien definidos. (ej. presente o ausente según un umbral determinado). Estos criterios son los mismos para las funciones y estructuras, y son: (a) pérdida o ausencia; (b) reducción; (c) aumento o exceso; y (d) desviación. Una vez que la deficiencia está presente, puede ser graduada en términos de severidad utilizando el calificador genérico.

- (13) Los factores contextuales interactúan con las funciones corporales, como en la interacción entre la calidad del aire y la respiración, la luz y la visión, los sonidos y la audición, los estímulos que distraen la atención y la propia atención, la textura del suelo y el mantenimiento del equilibrio, la temperatura ambiental y la regulación de la temperatura corporal.

#### 4.2. Actividad y Participación / limitaciones en la Actividad y restricciones en la Participación

**Definiciones:** **Actividad:** es el hecho de llevar a cabo una tarea o acción por parte de una persona.

**Participación:** es el acto de involucrarse en una situación vital.

**Limitaciones en la Actividad:** son dificultades que una persona puede tener para llevar a cabo actividades.

**Restricciones en la Participación:** son problemas que una persona puede experimentar al involucrarse en situaciones vitales.

- (1) Los dominios para el componente de Actividad y Participación aparecen en un *único listado* que cubre todo el rango de áreas vitales (ej. desde el aprendizaje básico o la mera observación, hasta otras áreas más complejas tales como interacciones interpersonales o empleo). El componente puede ser utilizado para denotar (A) “actividades” o (P) “participación” o ambos. Los dominios de este componente son calificados por los dos calificadores de *desempeño/realización* y *capacidad*. Así, la información recogida mediante esta lista proporciona una matriz de datos que no tiene ni solapamientos ni redundancias (ver Tabla 2).

Dominios		Calificadores	
		<i>Desempeño/ Realización</i>	<i>Capacidad</i>
d1	Aprendizaje y aplicación de conocimientos		
d2	Tareas y demandas generales		
d3	Comunicación		
d4	Movilidad		
d5	Cuidado personal		
d6	Vida doméstica		
d7	Interacciones interpersonales		
d8	Áreas principales de la vida		
d9	Vida Comunitaria, cívica y social		

- (2) El calificador de desempeño/realización describe lo que una persona hace en su contexto/entorno actual. Como el contexto/entorno actual incluye un contexto social, el desempeño/realización puede ser también entendido como “el acto de involucrarse en una situación vital” o “la experiencia vivida” de las personas en el contexto real en el que viven.<sup>13</sup> Este contexto incluye los Factores Contextuales: todos los factores del mundo físico, social y actitudinal que pueden ser codificados utilizando los Factores Contextuales.
- (3) El calificador de capacidad describe la habilidad de un individuo para realizar una tarea o acción. Este constructo tiene por objeto indicar el máximo nivel probable de funcionamiento que una persona puede alcanzar en un dominio dado en un momento dado. Para evaluar la habilidad máxima de la persona, resulta necesario tener un contexto/entorno “normalizado” que neutralice el diferente impacto de los diversos contextos/entornos en la capacidad del individuo. Este contexto/entorno normalizado debe ser: (a) un contexto/entorno real comúnmente utilizado para evaluar la capacidad en las situaciones de examen; o (b) en los casos en los que esto no sea posible, se asume un contexto/entorno del que se puede pensar que tiene un impacto uniforme. Este contexto/entorno puede ser llamado “uniforme” o “normalizado”. Por tanto, capacidad refleja la habilidad ajustada en función del ambiente del individuo. Este ajuste debe ser igual para todas las personas y en todos los países, para que se puedan establecer comparaciones internacionales. Para ser precisos las características del contexto/entorno uniforme o normalizado pueden ser codificadas utilizando la clasificación de Factores Contextuales. La separación entre capacidad y desempeño/realización refleja la diferencia entre los impactos de los contextos/entornos reales y los uniformes, y proporciona una guía útil sobre lo que puede ser hacerse en el contexto/entorno del individuo para mejorar su desempeño/realización.
- (4) Tanto el calificador de capacidad como el de desempeño/realización pueden ser usados con o sin dispositivos de ayuda o con asistencia de terceras personas. Aunque los dispositivos de ayuda y la asistencia personal no eliminan los déficits, si pueden reducir las limitaciones de funcionamiento en los distintos dominios. Este tipo de codificación es particularmente útil para evaluar el grado de funcionamiento que la persona tendría sin los dispositivos de ayuda (ver la guía de codificación en el Apéndice 2).
- (5) Las dificultades o problemas en estos dominios pueden aparecer cuando hay una alteración cualitativa o cuantitativa en la manera en que se desempeñan las funciones de los dominios. Las limitaciones o restricciones se evalúan contrastándolas con los estándares comúnmente aceptados en la población. Los estándares o normas frente a los que valoramos la capacidad y el desempeño/realización de un individuo son los de las personas que no sufren un estado de salud similar (enfermedad, trastorno, daño, etc.). La limitación o restricción mide la discordancia entre el desempeño/realización esperado y el

---

<sup>13</sup> La definición de participación proporciona el concepto de implicación. Algunas definiciones propuestas de “implicación” incorporan la idea de tomar parte, ser incluido o participar en alguna área de la vida, ser aceptado, o tener acceso a recursos necesarios. En la matriz de información el único indicador posible de participación es codificado a través de el desempeño/realización. Esto no significa que participación sea automáticamente igual a desempeño/realización. El concepto de “implicación” debería distinguirse de la experiencia subjetiva de implicación (el sentimiento de pertenencia). Los usuarios que deseen codificar la implicación separadamente deberán ir al apéndice 2.

observado. El desempeño/realización esperado es la norma de la población que representa la experiencia de personas sin la condición de salud específica. La misma norma es utilizada en el calificador de Capacidad de manera que una persona puede deducir qué se puede hacer en el entorno de la persona para incrementar su desempeño/realización.

- (6) Un problema con el desempeño/realización puede deberse directamente al contexto social, incluso cuando no hay una deficiencia. Por ejemplo una persona que es VIH positiva, aunque no haya desarrollado síntomas de la enfermedad, o una persona con una predisposición genética a padecer determinada enfermedad, puede no presentar ninguna disfunción y puede tener suficiente capacidad para trabajar pero puede no estar haciéndolo porque tiene denegado el acceso a determinados servicios, estar siendo discriminado o sufrir las consecuencias del estigma.
- (7) Es difícil distinguir entre “Actividad” y “Participación” basándose en dominios. Similarmente, diferenciar entre la perspectiva “individual” y “social” sobre la base de los dominios no ha sido posible teniendo en cuenta las variaciones internacionales y los diferentes acercamientos entre diferentes profesionales y marcos teóricos. Por ello, la CIDD-2 proporciona una única lista que puede ser utilizada, si el usuario lo desea, para diferenciar Actividades(A) y Participación (P) de la manera que quiera operacionalizarlo. Esto se explica más a fondo en el Apéndice 3. Básicamente hay cuatro maneras posibles de llevar esto a cabo:
  - (a) designar ciertos dominios como A y otros como P, sin permitir la existencia de solapamientos;
  - (b) igual que (a) en el anterior, pero permitiendo un solapamiento parcial;
  - (c) designar todos los dominios detallados como A y usar los títulos generales de las categorías como P;
  - (d) usar todos los dominios como A y P;

### 4.3. Factores Contextuales

Los Factores Contextuales representan el trasfondo total tanto de la vida de un individuo como de su estilo de vida. Incluyen los factores ambientales y los factores personales que pueden tener un impacto en la persona con una condición de salud y sobre la salud y los estados relacionados con la salud de esta persona.

Los *Factores Ambientales* constituyen el ambiente físico, social y actitudinal en el que una persona vive y conduce su vida. Los factores son externos a los individuos y pueden tener una influencia negativa o positiva en el desempeño/realización del individuo como miembro de la sociedad, en la capacidad del individuo o en sus estructuras y funciones corporales.

- (1) Los Factores Ambientales están organizados en la clasificación contemplando dos niveles distintos.
  - (a) *Individual*-- en el ambiente inmediato y personal del individuo, incluyendo, aunque no limitándose, espacios como el hogar, lugar de trabajo o escuela. Incluye en este nivel las propiedades físicas y reales del ambiente con las que un individuo se encuentra, como también como un contacto directo y personal con otros como la familia, conocidos, compañeros y desconocidos.
  - (b) *Servicios y sistemas* --estructuras sociales, servicios y planteamientos de acercamiento o sistemas en la comunidad o cultura formales e informales, que tienen un impacto en el individuo. Este nivel incluye organizaciones y servicios relacionados con el trabajo, actividades comunitarias, agencias gubernamentales, comunicación y servicios de transporte, y redes sociales informales así como leyes normas, reglas formales e informales, actitudes e ideologías.
  
- (2) Los Factores Ambientales interactúan con los componentes de las Estructuras y Funciones Corporales, y Actividades y Participación. En cada componente la naturaleza y fuerza de la interacción será estudiada científicamente con más detalle. La discapacidad está caracterizada por el resultado de una compleja interacción entre el estado de salud de una persona y los factores individuales y externos que representan las circunstancias en las que vive la persona. A causa de esta relación, los distintos ambientes pueden tener impactos distintos en el mismo individuo con una condición de salud dada. Un contexto con barreras, o sin facilitadores, restringirá el desempeño/realización del individuo; otros contextos que son más facilitadores pueden incrementar esa realización. La sociedad puede dificultar el desempeño/realización de un individuo porque puede crear barreras (arquitectónicas) o no crea facilitadores (ej., no proporciona dispositivos de ayuda).

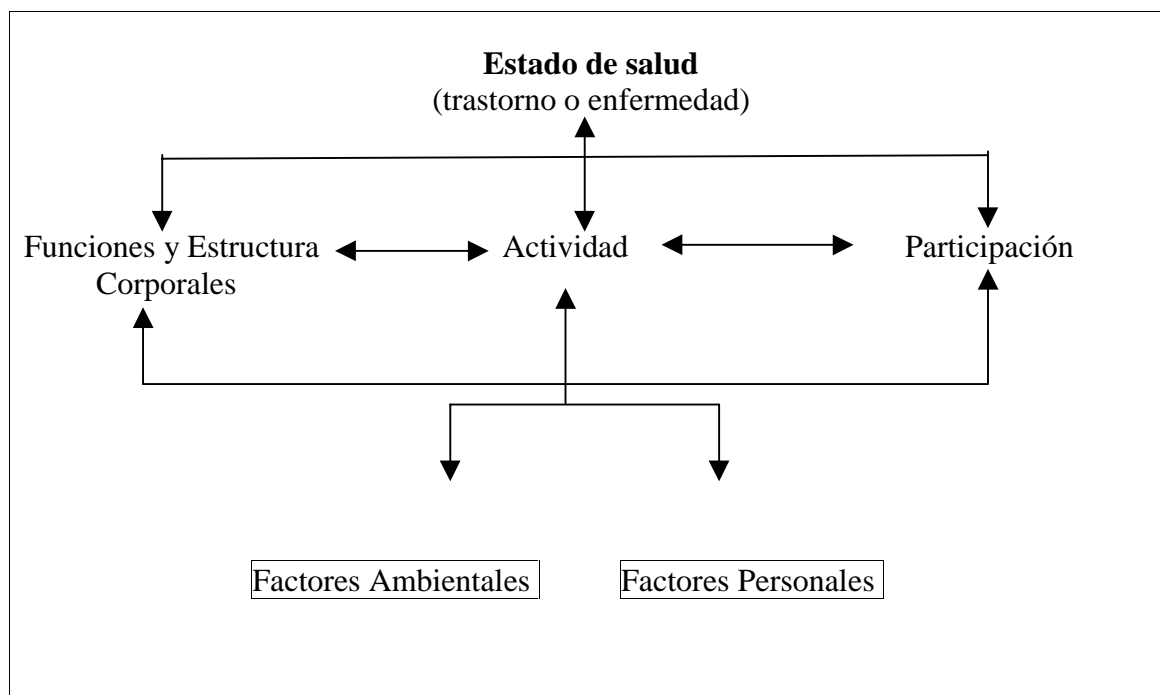
Los *Factores Personales* son los antecedentes de la vida de un individuo, y están compuestos por los aspectos que no forman parte de una condición de salud o estado de salud. Estos factores pueden incluir el sexo, la raza, la edad, otros estados de salud, el estilo de vida, los hábitos, los estilos de afrontamiento “coping styles”, los antecedentes sociales, la educación, la profesión, las experiencias actuales y pasadas (sucesos de la vida pasada y sucesos actuales), los patrones de comportamiento y estilo de personalidad, los aspectos psicológicos y otras características, todas o algunas de las que juegan un rol en cualquier nivel de discapacidad. Los factores personales no se clasifican en la CIDD-2. Sin embargo, están incluidos en la Fig. 1 para mostrar su contribución, que puede tener un impacto en el resultado de varias intervenciones.

## 5. MODELO DEL FUNCIONAMIENTO Y DISCAPACIDAD

### 5.1. Proceso del Funcionamiento y Discapacidad

Como clasificación, la CIDDM-2 no establece un modelo para el “proceso” del funcionamiento y la discapacidad. Puede utilizarse para describir dicho proceso aportando los medios para delinear las diferentes dimensiones y áreas. La CIDDM-2 pretende aproximarse, desde una perspectiva múltiple, a la clasificación del funcionamiento y la discapacidad como un proceso interactivo y evolutivo. Establece las bases para aquellos usuarios a los que les gustaría crear modelos y estudiar diferentes aspectos de este proceso. En este sentido la CIDDM-2 puede ser vista como un lenguaje: los textos que pueden ser creados con la clasificación dependen de los usuarios, su creatividad y su orientación científica. El diagrama de la Fig. 1 puede contribuir a clarificar la interacción de los diferentes componentes.<sup>14</sup>

**Fig. 1: Situación actual del conocimiento respecto a las interacciones entre los componentes de la CIDDM-2**



<sup>14</sup> La CIDDM-2 se diferencia sustancialmente de la ICIDH de 1980 en la representación de las interacciones entre las dimensiones del funcionamiento y la discapacidad. Se debe advertir que cualquier diagrama sería insuficiente y podría llevar a malas interpretaciones a causa de la complejidad de las interacciones en un modelo multidimensional. El modelo está diseñado para ilustrar las múltiples interacciones. Otras representaciones que pudieran indicar importantes focos en el proceso, son ciertamente posibles. Las interpretaciones de las interacciones entre los diferentes componentes y dimensiones también pueden variar (por ejemplo, el impacto de los factores ambientales en las funciones del cuerpo es diferente del impacto en la participación).

De acuerdo con este diagrama, el funcionamiento de un individuo en un dominio específico se entiende como una relación compleja o interacción entre el estado de salud y los Factores Contextuales (ej. factores ambientales y personales). Existe una interacción dinámica entre estos elementos: las intervenciones en un elemento tienen el potencial de modificar uno o más de los otros elementos. Estas interacciones son específicas y no siempre se dan en una relación unívoca predecible. La interacción funciona en dos direcciones; incluso la presencia de la discapacidad puede modificar el estado de salud en sí misma. Inferir una limitación en la capacidad por causa de uno o más déficits, o una restricción en la participación por una o más limitaciones puede ser muchas veces razonable. Sin embargo, es importante recoger datos de estos constructos, independientemente, y desde allí explorar las asociaciones y los vínculos causales entre ellos. Si la experiencia completa en la salud se ha de describir globalmente, todos los componentes son útiles. Por ejemplo uno puede:

- Tener deficiencias sin tener limitaciones en la capacidad (ej. una desfiguración como consecuencia de la lepra puede no tener efecto en la capacidad de la persona);
- Tener limitaciones en la capacidad y problemas de desempeño/realización sin deficiencias evidentes (ej. rendimiento reducido en las actividades diarias asociado a muchas enfermedades);
- Tener problemas de desempeño/realización sin deficiencias o limitaciones en la capacidad (ej. una persona VIH positiva o un ex-paciente recuperado de una enfermedad mental que se enfrentan al estigma);
- Tener limitaciones en la capacidad sin asistencia ni problemas de desempeño/realización (ej. un individuo con limitaciones en la movilidad, puede tener maneras alternativas de moverse proporcionadas por la sociedad para que participe en situaciones importantes de la vida);
- Experimentar un grado de influencia en dirección contraria (ej. la inactividad de las extremidades puede causar atrofia, la institucionalización puede resultar en pérdida de las habilidades sociales).

Los ejemplos en el Apéndice 4 ilustran más detalladamente posibles interacciones entre constructos.

El esquema expuesto en la Fig. 1, demuestra el papel que juegan los Factores Contextuales (por ejemplo, factores personales y ambientales) en el proceso. Estos factores interactúan con la persona con un estado de salud y determinan el nivel y la extensión del funcionamiento de esa persona. Los Factores Ambientales son extrínsecos a la persona (ej. las actitudes de la sociedad, las características arquitectónicas, el sistema legal) y se incluyen dentro de la clasificación de Factores Contextuales. Por otro lado, los Factores Personales no se clasifican en la versión actual de la CIDD-2. Su evaluación, si fuese necesario, se deja a la iniciativa del usuario. Los Factores Personales pueden incluir sexo, raza, edad, otros estados de salud, forma física, estilos de vida, hábitos, infancia, maneras de enfrentarse a las situaciones (estilos de afrontamiento), antecedentes sociales, educación, profesión, experiencia pasada y actual (acontecimientos pasados y presentes), patrones de conducta y carácter, valoraciones psicológicas individuales y otras características que puedan jugar un papel importante en la discapacidad en cualquiera de sus niveles.

## 5.2. Modelos médico y social

Se han propuesto diferentes modelos conceptuales<sup>15</sup> para explicar y entender la discapacidad y el funcionamiento. Esta variedad puede ser expresada en una dialéctica de “modelo médico” versus “modelo social”. *El modelo médico* considera la discapacidad como un problema de la persona directamente causado por una enfermedad, trauma o estado de salud, que requiere de cuidados médicos prestados en forma de tratamiento individual por profesionales. El tratamiento de la discapacidad está encaminado a una mejor adaptación de la persona y a un cambio de conducta. La atención sanitaria es considerada como una cuestión primordial y en el ámbito político, la respuesta principal es la de modificar y reformar la política de atención a la salud. Por otro lado, *el modelo social* de la discapacidad, considera el fenómeno principalmente como un problema “social”, desde el punto de vista de la integración de las personas con discapacidad en la sociedad. La discapacidad no es un atributo de la persona, sino un complicado conjunto de condiciones, muchas de las cuales son creadas por el ambiente social. Por lo tanto, el manejo del problema requiere la actuación social y es responsabilidad colectiva de la sociedad hacer las modificaciones ambientales necesarias para la participación plena de las personas con discapacidad en todas las áreas de la vida social. La cuestión se sitúa, por lo tanto, en el nivel de las actitudes y de la ideología, y requiere cambios sociales, los cuales se transforman en el nivel político en una cuestión de derechos humanos. Según este modelo, la discapacidad se configura como un tema de índole político.

La CIDD-2 está basada en la integración de estos dos modelos opuestos. La clasificación utiliza un enfoque “biopsicosocial”, con el fin de conseguir la integración de las diferentes dimensiones de la discapacidad. Por lo tanto, la CIDD-2 intenta lograr una síntesis que ofrezca una visión coherente de las diferentes dimensiones de la salud desde una perspectiva biológica, individual y social.<sup>16</sup>

---

<sup>15</sup> El término modelo aquí significa constructo o paradigma, el cual difiere de la utilización del termino en la sección previa

<sup>16</sup> Ver también Apéndice 5- La CIDD-2 y las personas con discapacidades.

## 6. UTILIZACIÓN DE LA CIDD-2

La CIDD-2 es una clasificación del funcionamiento humano y de la discapacidad. Agrupa sistemáticamente los dominios de la salud y los dominios relacionados con la salud. En cada nivel, los dominios se agrupan teniendo en cuenta sus características comunes (como su origen, tipo o similitud) y se ordenan de una manera significativa. La clasificación ha sido organizada de acuerdo a un conjunto de principios (ver Apéndice 1). Estos principios se refieren a la capacidad de interrelación de los niveles y a la jerarquía de la clasificación (conjuntos de niveles). Sin embargo, algunas categorías de la CIDD-2, no se organizan de manera jerárquica, sino que se ordenan como miembros iguales de una misma rama.

Las características estructurales de la clasificación que tienen un mayor impacto a la hora de su utilización, son las siguientes:

- (1) La CIDD-2 ofrece definiciones operacionales estándar de los dominios de salud y estados relacionados con la salud en contraposición a definiciones “vernáculos” de salud. Estas definiciones describen los atributos esenciales de cada dominio (ej. cualidades, propiedades y relaciones) y contienen información sobre lo que está incluido y excluido de cada dominio. Estas definiciones contienen puntos de anclaje comunes en evaluaciones para que puedan ser fácilmente traducidas a cuestionarios. Inversamente, los resultados de instrumentos de evaluación puedan ser codificados en términos de la CIDD-2. Por ejemplo, “funciones de la visión” es definida en términos de funciones de la forma y del contorno del ojo, desde ver objetos a distancias variables utilizando uno o ambos ojos, de manera que la gravedad de las dificultades en la visión pueda codificarse en los niveles de leve, moderado, severo o total.
- (2) La CIDD-2 utiliza un sistema alfanumérico en que las letras b, s, d y e sean utilizadas para denotar Funciones Corporales, Estructuras Corporales, Actividades y Participación, y Factores contextuales. Las letras van seguidas de un código numérico que empieza con el número del capítulo (1 dígito), seguido del segundo nivel (2 dígitos) y del tercer y cuarto nivel (1 dígito para cada uno).
- (3) Las categorías de la CIDD-2 son “cesto” de manera que las categorías más amplias están definidas de manera para incluir subcategorías más detalladas de la de origen. (por ejemplo, el capítulo de movilidad incluye categorías como caminar, estar de pie, sentado, llevar objetos y así). La versión reducida tiene dos niveles, mientras que la versión completa (detallada) cubre los cuatro niveles. Los códigos de la versión reducida y la versión completa se corresponden, y la versión reducida puede ser obtenida de la versión completa.
- (4) Cualquier individuo puede tener un rango de códigos en cada nivel. Estos códigos pueden ser independientes o estar interrelacionados.

- (5) Los códigos de la CIDD-2 sólo están completos con la presencia de un calificador, que denota la magnitud del nivel de salud (ej. gravedad del problema). Los calificadores se codifican como uno, dos o más números después de un número decimal. El uso de cualquier código debe estar acompañado de al menos un calificador. Sin calificadores los códigos no tienen significado.
- (6) El primer calificador para Estructuras y Funciones Corporales, los calificadores de Capacidad y Desempeño/realización para las Actividades y la Participación, y el primer calificador para los Factores Contextuales describen la extensión de los problemas en sus componentes respectivos.
- (7) Todos los componentes (Funciones y Estructuras Corporales, Actividades y Participación, y Factores Contextuales) se cuantifican utilizando la misma escala. Tener un problema puede significar tanto una deficiencia, como una limitación, restricción o barrera, dependiendo del constructo. Se deberán elegir los calificativos apropiados de acuerdo con el área relevante de la clasificación (dónde xxx representa el número del dominio del segundo nivel):

<b>xxx.0</b> NO hay problema	(ninguno, ausente... )	0-4%
<b>xxx.1</b> Problema LIGERO	(poco, escaso, reducido...)	5-24%
<b>xxx.2</b> Problema MODERADO	(medio, regular...)	25-49%
<b>xxx.3</b> Problema SEVERO	(mucho, extremo...)	50-95%
<b>xxx.4</b> Problema COMPLETO	(total...)	96-100%
<b>xxx.8</b> sin especificar		
<b>xxx.9</b> no aplicable		

Para que esta cuantificación pueda ser utilizada de una manera universal, se deberán desarrollar científicamente procedimientos de valoración. Se proporcionan amplios rangos de porcentajes para aquellos casos en los que están disponibles normas o instrumentos calibrados de evaluación para cuantificar la deficiencia, la limitación de capacidad, el problema de desempeño/realización o la barrera. Por ejemplo cuando “no hay problema” o “problema completo” son especificados, el código tienen un margen de error de más del 5%. Un “problema moderado” es definido como más de mitad del tiempo o de la mitad de la dificultad de la dificultad total. Los porcentajes deben ser calibrados en distintos dominios y con referencia a las normas y percentiles de la población.

- (8) En el caso de los Factores Ambientales, este primer calificador puede ser utilizado para denotar tanto la extensión de efectos positivos del entorno que es un facilitador, como la extensión de los efectos negativos, que es una barrera. Para ambos se utiliza la misma escala de 0-4, pero para designar facilitadores el punto decimal se reemplaza por un signo +: ej. e110+2. Los Factores Ambientales pueden ser codificados (i) en relación con cada constructo individual, o (ii) sin referencia a cualquier constructo individual. La primera opción es preferible porque identifica el impacto y la atribución más claramente.

- (9) **Calificadores adicionales:** Para los diferentes usuarios puede ser apropiado y útil, añadir otras clases de información en la codificación de cada ítem. Existe una gran variedad de calificadores adicionales que podrían utilizarse. La Tabla 3 muestra los detalles del calificador para cada componente, y también sugiere calificadores adicionales que podrían ser desarrollados.
- (10) Las descripciones de los dominios de salud y relacionados con la salud hacen referencia a su uso en un momento dado (como en una fotografía). Sin embargo, se pueden utilizar también en múltiples ocasiones para describir una trayectoria en función del tiempo y del proceso.
- (11) En la CIDD-2, a la salud y los estados relacionados con la salud de una persona se les asigna una serie de códigos que implican a las dos partes de la clasificación. Entonces, el máximo número de códigos por persona es de 36 en el nivel de un dígito (9 códigos de Funciones Corporales, 9 de Estructuras Corporales, 9 de Desempeño/realización y 9 de Capacidad). Similarmente, en el nivel de dos ítems el total de los códigos es 362. En un nivel superior de detalle, este número de códigos puede ser mayor de 1424 ítems. En la vida real, la aplicación de la CIDD-2 para la descripción de un caso parece conllevar la utilización de unos 3 a 18 códigos con una precisión de nivel dos (tres dígitos). Normalmente la versión más detallada, con cuatro dígitos, se utiliza para servicios especializados (resultados de la rehabilitación, geriátricos, etc.) mientras que la clasificación de dos niveles se puede usar para encuestas y evaluación de tratamientos clínicos.

El Apéndice 2 ofrece más pautas para la codificación. Se recomienda encarecidamente a los usuarios que obtengan entrenamiento en la utilización de la clasificación a través de la OMS y su red de centros colaboradores.

Tabla 3. Calificadores

<b>Dimensión</b>	<b>Primer Calificador</b>	<b>Segundo Calificador</b>
<b>Funciones Corporales (b)</b>	Calificador genérico con escala negativa utilizado para indicar la extensión o magnitud de una deficiencia <i>Ejemplo: b168.3 para indicar una deficiencia severa en las funciones mentales específicas del lenguaje.</i>	Ninguno
<b>Estructuras Corporales (s)</b>	Calificador genérico con escala negativa utilizado para indicar la extensión o magnitud de una deficiencia. <i>Ejemplo: s730.3 para indicar deficiencia severa de la extremidad superior.</i>	Utilizado para indicar la naturaleza del cambio en las estructuras respectivas  <b>0</b> no hay cambio <b>1</b> ausencia total <b>2</b> ausencia parcial <b>3</b> parte adicional <b>4</b> dimensiones aberrantes <b>5</b> discontinuo <b>6</b> posición desviada <b>7</b> cambios cualitativos en la estructura, incluyendo acumulaciones de fluido <b>8</b> sin especificar <b>9</b> no aplicable  <i>Ejemplo: s7300.32 para indicar ausencia parcial de la extremidad superior</i>
<b>Actividad y Participación (d)</b>	<b>DESEMPEÑO / REALIZACIÓN</b> Calificador genérico Problema en el contexto/entorno actual de la persona <i>Ejemplo: d5101.1 para indicar dificultades leves para limpiar todo el cuerpo con la ayuda de dispositivos de ayuda que son accesibles para la persona en su contexto/entorno real</i>	<b>CAPACIDAD</b> Calificador genérico Limitación sin ayudas <i>Ejemplo: d5101.2 para indicar dificultad moderada para limpiar todo el cuerpo, implicando dificultad moderada sin el uso de dispositivos de ayuda o ayuda de terceras personas</i>
<b>Factores contextuales (e)</b>	Calificador genérico con escala negativa y positiva utilizado para indicar la extensión de las barreras y los facilitadores respectivamente.  <i>Ejemplo: e130.2 para indicar que los productos educativos son una barrera moderada. Al contrario e130+2 indicaría que los productos educativos son un facilitador moderado.</i>	Ninguno

**CIDDM-2**  
**Borrador Final**

**B. Clasificación del primer nivel**  
(Incluye la lista de los títulos de los Capítulos de la Clasificación)



## **FUNCIONES CORPORALES**

- CAPÍTULO 1 FUNCIONES MENTALES
- CAPÍTULO 2 FUNCIONES SENSORIALES Y DOLOR
- CAPÍTULO 3 FUNCIONES DE LA VOZ Y EL HABLA
- CAPÍTULO 4 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, HEMATOLÓGICO, INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO
- CAPÍTULO 5 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO
- CAPÍTULO 6 FUNCIONES GENITOURINARIAS Y REPRODUCTORAS
- CAPÍTULO 7 FUNCIONES NEUROMUSCULOESQUELÉTICAS Y RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO
- CAPÍTULO 8 FUNCIONES DE LA PIEL Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS

## **ESTRUCTURAS CORPORALES**

- CAPÍTULO 1 ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO
- CAPÍTULO 2 EL OJO, EL OIDO Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS
- CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LA VOZ Y EL HABLA
- CAPÍTULO 4 ESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO
- CAPÍTULO 5 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO
- CAPÍTULO 6 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA UROGENITAL Y EL SISTEMA REPRODUCTOR
- CAPÍTULO 7 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO
- CAPÍTULO 8 PIEL Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS

## **ACTIVIDADES Y PARTICIPACIÓN**

- CAPÍTULO 1 APRENDIZAJE Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
- CAPÍTULO 2 TAREAS Y DEMANDAS GENERALES
- CAPÍTULO 3 COMUNICACIÓN
- CAPÍTULO 4 MOVILIDAD
- CAPÍTULO 5 CUIDADO PERSONAL
- CAPÍTULO 6 VIDA DOMÉSTICA
- CAPÍTULO 7 INTERACCIONES Y RELACIONES INTERPERSONALES
- CAPÍTULO 8 ÁREAS PRINCIPALES DE LA VIDA
- CAPÍTULO 9 VIDA COMUNITARIA, SOCIAL Y CÍVICA

## **FACTORES CONTEXTUALES**

- CAPÍTULO 1 PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA
- CAPÍTULO 2 ENTORNO NATURAL Y CAMBIOS EN EL ENTORNO DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA
- CAPÍTULO 3 APOYO Y RELACIONES
- CAPÍTULO 4 ACTITUDES
- CAPÍTULO 5 SERVICIOS, SISTEMAS Y POLÍTICAS

**CIDDM-2  
Borrador Final**

**C. Clasificación del segundo nivel**  
(Incluye la lista de los títulos de los Capítulos y el primer nivel de la clasificación)



**FUNCIONES CORPORALES****CAPÍTULO 1 FUNCIONES MENTALES****FUNCIONES MENTALES GLOBALES**

(b110-b139)

- b110 Funciones de la conciencia
- b114 Funciones de la orientación
- b118 Funciones intelectuales
- b122 Funciones psicosociales globales
- b126 Funciones del temperamento y la personalidad
- b130 Funciones relacionadas con la energía y el impulso
- b134 Funciones del sueño
- b139 Funciones mentales globales, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES MENTALES ESPECÍFICAS**

(b140-b189)

- b140 Funciones de la atención
- b144 Funciones de la memoria
- b148 Funciones psicomotoras
- b152 Funciones emocionales
- b156 Funciones de la percepción
- b160 Funciones del pensamiento
- b164 Funciones cognitivas superiores
- b168 Funciones mentales del lenguaje
- b172 Funciones de cálculo
- b176 Funciones mentales de encadenamiento de movimientos complejos
- b180 Experiencias de uno mismo y funciones del tiempo
- b189 Funciones mentales específicas, otras especificadas y no especificadas
- b198 Funciones mentales, otras especificadas
- b199 Funciones mentales, no especificadas

**CAPÍTULO 2 FUNCIONES SENSORIALES Y DOLOR****VISTA Y FUNCIONES RELACIONADAS**

(b210-b229)

- b210 Funciones visuales
- b215 Funciones de las estructuras adyacentes al ojo
- b220 Sensaciones asociadas con el ojo y estructuras adyacentes
- b229 Funciones visuales y funciones relacionadas, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES AUDITIVAS Y VESTIBULARES**

(b230-b249)

- b230 Funciones auditivas
- b235 Funciones vestibulares
- b240 Sensaciones asociadas con las funciones auditivas y vestibulares
- b249 Funciones auditivas y vestibulares, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES SENSORIALES ADICIONALES**

(b250-b279)

- b250 Función gustativa
- b255 Función olfativa
- b260 Función propioceptiva
- b265 Funciones táctiles
- b270 Funciones sensoriales relacionadas con la temperatura y otros estímulos
- b279 Funciones sensoriales, otras especificadas y no especificadas

**DOLOR (b280-b289)**

- b280 Sensación de dolor
- b289 Sensación de dolor, otra especificada y no especificada
- b298 Funciones sensoriales y dolor, otras especificadas
- b299 Funciones sensoriales y dolor, no especificadas

**CAPÍTULO 3 FUNCIONES DE LA VOZ Y EL HABLA**

- b310 Funciones de la voz
- b320 Funciones de articulación
- b330 Funciones relacionadas con la fluidez y ritmo del habla
- b340 Funciones alternativas de vocalización
- b398 Funciones de la voz y el habla, otras especificadas
- b399 Funciones de la voz y el habla, no especificadas

**CAPÍTULO 4 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, HEMATOLÓGICO, INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO****FUNCIONES DEL SISTEMA****CARDIOVASCULAR (b410-b429)**

- b410 Funciones del corazón
- b415 Funciones de los vasos sanguíneos
- b420 Funciones de la presión sanguínea
- b429 Funciones del sistema cardiovascular, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES DE LOS SISTEMAS****HEMATOLÓGICO E INMUNOLÓGICO**

(b430-b439)

- b430 Funciones del sistema hematológico
- b435 Funciones del sistema inmunológico
- b439 Funciones de los sistemas hematológico e inmunológico, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO**

(b440-b449)

- b440 Funciones respiratorias
- b445 Funciones de los músculos respiratorios
- b449 Funciones del sistema respiratorio, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES Y SENSACIONES ADICIONALES DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR Y****RESPIRATORIO (b450-b469)**

- b450 Funciones respiratorias adicionales
- b455 Funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio
- b460 Sensaciones asociadas con las funciones cardiovasculares y respiratorias
- b469 Funciones adicionales y sensaciones del sistema cardiovascular y respiratorio, otras especificadas y no especificadas
- b498 Funciones de los sistemas cardiovascular, hematológico, inmunológico y respiratorio, otras especificadas
- b499 Funciones de los sistemas cardiovascular, hematológico, inmunológico y respiratorio, no especificadas

**CAPÍTULO 5 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO****FUNCIONES RELACIONADAS CON EL****SISTEMA DIGESTIVO (b510-b539)**

- b510 Funciones relacionadas con la ingestión
- b515 Funciones relacionadas con la digestión
- b520 Funciones relacionadas con la asimilación
- b525 Funciones relacionadas con la defecación
- b530 Funciones relacionadas con el mantenimiento del peso
- b535 Sensaciones asociadas con el sistema digestivo
- b539 Funciones relacionadas con el sistema digestivo, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA METABÓLICO Y ENDOCRINO (b540-b559)**

- b540 Funciones metabólicas generales
- b545 Funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua
- b550 Funciones termorreguladoras
- b555 Funciones de las glándulas endocrinas
- b559 Funciones relacionadas con el sistema metabólico y endocrino, otras especificadas y no especificadas
- b598 Funciones del sistema digestivo, metabólico y endocrino, otras especificadas
- b599 Funciones del sistema digestivo, metabólico y endocrino, no especificadas

**CAPÍTULO 6 FUNCIONES GENITOURINARIAS Y REPRODUCTORAS**

**FUNCIONES URINARIAS (b610-b639)**

- b610 Funciones relacionadas con la excreción urinaria
- b620 Funciones urinarias
- b630 Sensaciones asociadas con las funciones urinarias
- b639 Funciones urinarias, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES GENITALES Y REPRODUCTORAS (b640-b679)**

- b640 Funciones sexuales
- b650 Funciones relacionadas con la menstruación
- b660 Funciones relacionadas con la procreación
- b670 Sensaciones asociadas con las funciones genitales y reproductoras
- b679 Funciones genitales y reproductoras, otras especificadas y no especificadas
- b698 Funciones genitourinarias y reproductoras, otras especificadas
- b699 Funciones genitourinarias y reproductoras, no especificadas

**CAPÍTULO 7 FUNCIONES NEUROMUSCULOESQUELÉTICAS Y RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO**

**FUNCIONES DE LAS ARTICULACIONES Y LOS HUESOS (b710-b729)**

- b710 Funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones
- b715 Funciones relacionadas con la estabilidad de las articulaciones
- b720 Funciones relacionadas con la movilidad de los huesos
- b729 Funciones relacionadas con las articulaciones y los huesos, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES MUSCULARES (b730-b749)**

- b730 Funciones relacionadas con la fuerza muscular
- b735 Funciones relacionadas con el tono muscular
- b740 Funciones relacionadas con la resistencia muscular
- b749 Funciones musculares, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO (b750-b779)**

- b750 Funciones relacionadas con los reflejos motores
- b755 Funciones relacionadas con las reacciones al movimiento involuntario
- b760 Funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios
- b765 Funciones relacionadas con los movimientos involuntarios
- b770 Funciones relacionadas con la modalidad de la marcha
- b779 Funciones relacionadas con el movimiento, otras especificadas y no especificadas
- b780 Sensaciones relacionadas con los músculos y las funciones del movimiento
- b798 Funciones neuromusculo-esqueléticas y relacionadas con el movimiento, otras especificadas
- b799 Funciones neuromusculo-esqueléticas y relacionadas con el movimiento, no especificadas

**CAPÍTULO 8 FUNCIONES DE LA PIEL Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**

**FUNCIONES DE LA PIEL (b810-b849)**

- b810 Funciones protectoras de la piel
- b820 Funciones reparadoras de la piel
- b830 Otras funciones de la piel
- b840 Sensaciones relacionadas con la piel
- b849 Funciones de la piel, otras especificadas y no especificadas

**FUNCIONES DEL PELO Y LAS UÑAS (b850-b869)**

- b850 Funciones del pelo
- b860 Funciones de las uñas
- b869 Funciones del pelo y las uñas, otras especificadas y no especificadas
- b898 Funciones de la piel y estructuras relacionadas, otras especificadas
- b899 Funciones de la piel y estructuras relacionadas, no especificadas

**ESTRUCTURAS CORPORALES****CAPÍTULO 1 ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO**

- s110 Estructura del cerebro
- s120 Médula espinal y estructuras relacionadas
- s130 Estructura de las meninges
- s140 Estructura del sistema nervioso simpático
- s150 Estructura del sistema nervioso parasimpático
- s198 Estructura del sistema nervioso, otra especificada
- s199 Estructura del sistema nervioso, no especificada

**CAPÍTULO 2 EL OJO, EL OÍDO Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**

- s210 Estructura de la órbita del ojo
- s220 Estructura del globo ocular
- s230 Estructuras alrededor del ojo
- s240 Estructura del oído externo
- s250 Estructura del oído medio
- s260 Estructura del oído interno
- s298 Estructuras del ojo, el oído y sus estructuras relacionadas, otras especificadas
- s299 Estructuras del ojo, el oído y sus estructuras relacionadas, no especificadas

**CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LA VOZ Y EL HABLA**

- s310 Estructura de la nariz
- s320 Estructura de la boca
- s330 Estructura de la faringe
- s340 Estructura de la laringe
- s398 Estructuras relacionadas con la voz y el habla, otras especificadas
- s399 Estructuras relacionadas con la voz y el habla, no especificadas

**CAPÍTULO 4 ESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO**

- s410 Estructura del sistema cardiovascular
- s420 Estructura del sistema inmunológico
- s430 Estructura del sistema respiratorio
- s498 Estructuras de los sistemas cardiovascular, inmunológico y respiratorio, otras especificadas
- s499 Estructuras de los sistemas cardiovascular, inmunológico y respiratorio, no especificadas

**CAPÍTULO 5 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO**

- s510 Estructuras de las glándulas salivales
- s520 Estructura del esófago
- s530 Estructura del estómago
- s540 Estructura de los intestinos
- s550 Estructura del páncreas
- s560 Estructura del hígado
- s570 Estructura de la vesícula y los conductos biliares
- s580 Estructura de las glándulas endocrinas
- s598 Estructuras relacionadas con los sistemas digestivo, metabólico y endocrino, otras especificadas
- s599 Estructuras relacionadas con los sistemas digestivo, metabólico y endocrino, no especificadas

**CAPÍTULO 6 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA UROGENITAL Y EL SISTEMA REPRODUCTOR**

- s610 Estructura del sistema urinario
- s620 Estructura del suelo pélvico
- s630 Estructura del sistema reproductor
- s698 Estructuras relacionadas con el sistema urogenital y sistema reproductor, otras especificadas
- s699 Estructuras relacionadas con el sistema urogenital y sistema reproductor, no especificadas

**CAPÍTULO 7 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO**

- s710 Estructuras de la región de la cabeza y el cuello
- s720 Estructura de la región del hombro
- s730 Estructura de la extremidad superior
- s740 Estructura de la región pélvica
- s750 Estructura de la extremidad inferior
- s760 Estructura del tronco
- s770 Estructuras musculoesqueléticas adicionales relacionadas con el movimiento
- s798 Estructuras relacionadas con el movimiento, otras especificadas
- s799 Estructuras relacionadas con el movimiento, no especificadas

**CAPÍTULO 8 PIEL Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**

- s810 Estructura de las áreas de la piel
- s820 Estructura de las glándulas de la piel
- s830 Estructura de las uñas
- s840 Estructura del pelo
- s898 Estructuras de la piel y estructuras relacionadas, otras especificadas
- s899 Estructuras de la piel y estructuras relacionadas, no especificadas

**ACTIVIDADES Y PARTICIPACIÓN****CAPÍTULO 1 APRENDIZAJE Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO****EXPERIENCIAS SENSORIALES INTENCIONADAS (d110-d129)**

- d110 Mirar
- d115 Escuchar
- d120 Otras percepciones sensoriales intencionadas
- d129 Experiencias sensoriales intencionadas, otras especificadas y no especificadas

**APRENDIZAJE BÁSICO (d130- d159)**

- d130 Copiar
- d135 Ensayar
- d140 Aprender a leer
- d145 Aprender a escribir
- d150 Aprender a calcular
- d155 Adquisición de habilidades
- d159 Aprendizaje básico, otro especificado y no especificado

**APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (d160-d179)**

- d160 Centrar la atención
- d163 Pensar
- d166 Leer
- d169 Escribir
- d172 Calcular
- d175 Resolver problemas
- d178 Tomar decisiones
- d179 Aplicación de conocimientos, otra especificada y no especificada
- d198 Aprendizaje y aplicación de conocimientos, otro especificado
- d199 Aprendizaje y aplicación de conocimientos, no especificado

**CAPÍTULO 2 TAREAS Y DEMANDAS GENERALES**

- d210 Llevar a cabo tareas simples
- d220 Llevar a cabo múltiples tareas
- d230 Llevar a cabo rutinas diarias
- d240 Manejo del estrés y otras demandas psicológicas
- d298 Tareas y demandas generales, otras especificadas
- d299 Tareas y demandas generales, no especificadas

**CAPÍTULO 3 COMUNICACIÓN****COMUNICACIÓN-RECEPCIÓN (d310-d329)**

- d310 Comunicarse con--recepción de-- mensajes hablados
- d315 Comunicarse con--recepción de--mensajes no verbales
- d320 Comunicarse con--recepción de-- mensajes en lenguaje de signos formal
- d325 Comunicarse con--recepción de-- mensajes escritos
- d329 Comunicación--Recepción de mensajes, otra especificada y no especificada

**COMUNICACIÓN-PRODUCCIÓN DE MENSAJES (d330-d349)**

- d330 Habla
- d335 Producción de mensajes no verbales
- d340 Producción de mensajes en lenguaje de signos formal
- d345 Mensajes escritos
- d349 Comunicación--Producción de mensajes, otra especificada y no especificada

**CONVERSACIÓN Y UTILIZACIÓN DE APARATOS Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN (d350-d369)**

- d350 Conversación
- d355 Discusión
- d360 Utilización de dispositivos y técnicas de comunicación
- d369 Conversación y utilización de dispositivos y técnicas de comunicación, otros especificados y no especificados
- d398 Comunicación, otra especificada
- d399 Comunicación, no especificada

**CAPÍTULO 4 MOVILIDAD****CAMBIAR Y MANTENER LA POSICIÓN DEL CUERPO (d410-d429)**

- d410 Cambiar las posturas corporales básicas
- d415 Mantener la posición del cuerpo
- d420 Cambiar de lugar
- d429 Cambiar y mantener la posición del cuerpo, otra especificada y no especificada

**LLEVAR, MOVER Y USAR OBJETOS (d430-d449)**

- d430 Levantar y llevar objetos
- d435 Mover objetos con las extremidades inferiores
- d440 Uso fino de la mano
- d445 Uso de la mano y el brazo
- d449 Llevar, mover y usar objetos, otro especificado y no especificado

**ANDAR Y DESPLAZARSE (d450-d469)**

- d450 Andar
- d455 Desplazarse en el entorno
- d460 Desplazarse por distintos lugares
- d465 Desplazarse utilizando algún tipo de equipo
- d469 Desplazarse y actividades relacionadas, otro especificado y no especificado

**DESPLAZARSE UTILIZANDO TRANSPORTE (d470-d479)**

- d470 Utilización de transporte como pasajero
- d475 Conducción
- d480 Montar animales para transporte
- d489 Desplazarse utilizando transporte, otro especificado y no especificado
- d498 Desplazarse, otro especificado
- d499 Desplazarse, no especificado

**CAPÍTULO 5 CUIDADO PERSONAL**

- d510 Lavarse
- d520 Cuidado de partes del cuerpo
- d530 Excreción
- d540 Vestirse
- d550 Comer
- d560 Beber
- d570 Cuidado de la salud propia
- d598 Cuidado personal, otro especificado
- d599 Cuidado personal, no especificado

**CAPÍTULO 6 VIDA DOMÉSTICA****ADQUISICIÓN DE LO NECESARIO (d610-d629)**

- d610 Adquisición de un lugar para vivir
- d620 Adquisición de bienes y servicios
- d629 Adquisición de necesidades, otra especificada y no especificada

**TAREAS DEL HOGAR (d630-d649)**

- d630 Preparar comidas
- d640 Quehaceres de la casa
- d649 Tareas domésticas, otras especificadas y no especificadas

**CUIDAR DE LAS PERTENENCIAS Y AYUDAR A OTROS (d650-d669)**

- d650 Cuidar de las pertenencias
- d660 Ayudar a otros
- d669 Cuidar de las pertenencias y ayudar a otros, otro especificado y no especificado
- d698 Vida doméstica, otras especificadas
- d699 Vida doméstica, no especificadas

**CAPÍTULO 7 INTERACCIONES Y RELACIONES**

**INTERPERSONALES**

**INTERACCIONES INTERPERSONALES GENERALES (d710-d729)**

- d710 Interacciones interpersonales básicas
- d720 Interacciones interpersonales complejas
- d729 Otras interacciones interpersonales generales especificadas y no especificadas

**INTERACCIONES INTERPERSONALES**

**PARTICULARES (d730-d779)**

- d730 Relacionarse con extraños
- d740 Relaciones formales
- d750 Relaciones sociales informales
- d760 Relaciones familiares
- d770 Relaciones íntimas
- d779 Relaciones interpersonales particulares, otras especificadas y no especificadas
- d798 Interacciones y relaciones interpersonales, otras especificadas
- d799 Interacciones y relaciones interpersonales, no especificadas

**CAPÍTULO 8 ÁREAS PRINCIPALES DE LA VIDA**

**EDUCACIÓN (d810-d839)**

- d810 Educación informal
- d815 Educación preescolar
- d820 Educación escolar
- d825 Formación vocacional
- d830 Educación superior
- d839 Educación, otra especificada y no especificada

**TRABAJO Y EMPLEO (d840-d859)**

- d840 Aprendizaje (preparación para el trabajo)
- d845 Conseguir, mantener y abandonar un trabajo
- d850 Trabajo remunerado
- d855 Trabajo no remunerado
- d859 Trabajo y empleo, otro especificado y no especificado

**VIDA ECONÓMICA (d860-d879)**

- d860 Transacciones económicas básicas
- d865 Transacciones económicas complejas
- d870 Suficiencia económica
- d879 Vida económica, otra especificada y no especificada
- d898 Áreas principales de la vida, otras especificadas
- d899 Áreas principales de la vida, no especificadas

**CAPÍTULO 9 VIDA COMUNITARIA, SOCIAL Y CÍVICA**

- d910 Vida comunitaria
- d920 Recreo y ocio
- d930 Religión y espiritualidad
- d940 Derechos humanos
- d950 Vida política y ciudadanía
- d998 Vida comunitaria, social y cívica, otra especificada
- d999 Vida comunitaria, social y cívica, no especificada

**FACTORES CONTEXTUALES****CAPÍTULO 1 PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA**

- e110 Productos o sustancias para el consumo personal
- e115 Productos y tecnología para uso personal en la vida diaria
- e120 Productos y tecnología para la movilidad personal y el transporte en ambientes interiores y exteriores
- e125 Productos y tecnología para la comunicación
- e130 Productos y tecnología para la educación
- e135 Productos y tecnología para el empleo
- e140 Productos y tecnología para la cultura, actividades recreativas y deportivas
- e145 Productos y tecnología para la práctica de la religión y la espiritualidad
- e150 Productos y tecnología relacionados con la arquitectura, la construcción y el diseño para uso público
- e155 Productos y tecnología relacionados con la arquitectura, la construcción y el diseño para uso privado
- e160 Productos y tecnología relacionados con el uso/ explotación del suelo
- e165 Pertenencias
- e198 Productos y tecnología, otros especificados
- e199 Productos y tecnología, no especificados

**CAPÍTULO 2 ENTORNO NATURAL Y CAMBIOS EN EL ENTORNO DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA**

- e210 Geografía física
- e215 Población
- e220 Flora y Fauna
- e225 Clima
- e230 Acontecimientos naturales
- e235 Acontecimientos causados por el hombre
- e240 Luz
- e245 Cambios relacionados con el tiempo
- e250 Sonido
- e255 Vibración
- e260 Calidad del aire
- e298 Entorno natural y cambios en el entorno derivados de la actividad humana, otro especificado
- e299 Entorno natural y cambios en el entorno derivados de la actividad humana, no especificado

**CAPÍTULO 3 APOYO Y RELACIONES**

- e310 Familia inmediata
- e315 Familia ampliada
- e320 Amigos
- e325 Conocidos, compañeros, colegas, vecinos y miembros de la comunidad
- e330 Personas en posiciones de autoridad
- e335 Personas en posiciones de subordinación
- e340 Cuidadores y personal de ayuda
- e345 Extraños
- e350 Animales domésticos
- e355 Profesionales de la salud
- e360 Profesionales relacionados con la salud
- e398 Apoyo y relaciones, otros especificados
- e399 Apoyo y relaciones, no especificados

**CAPÍTULO 4 ACTITUDES**

- e410 Actitudes individuales de miembros de la familia inmediata
- e415 Actitudes individuales de miembros de la familia ampliada
- e420 Actitudes individuales de amigos
- e425 Actitudes individuales de conocidos, compañeros, colegas, vecinos y miembros de la comunidad
- e430 Actitudes individuales de personas en posiciones de autoridad
- e435 Actitudes individuales de personas en posiciones de subordinación
- e440 Actitudes individuales de cuidadores y personal de ayuda
- e445 Actitudes individuales de extraños
- e450 Actitudes individuales de profesionales de la salud
- e455 Actitudes individuales de profesionales relacionados con la salud
- e460 Actitudes sociales
- e465 Normas, convenciones e ideologías sociales
- e498 Actitudes, otras especificadas
- e499 Actitudes, no especificadas

**CAPÍTULO 5 SERVICIOS, SISTEMAS Y POLÍTICAS**

- e510 Servicios, sistemas y políticas para la producción de artículos de consumo
- e515 Servicios, sistemas y políticas para la arquitectura, la edificación y la construcción
- e520 Servicios, sistemas y políticas de planificación de los espacios abiertos
- e525 Servicios, sistemas y políticas destinados a la vivienda
- e530 Servicios, sistemas y políticas públicas
- e535 Servicios, sistemas y políticas para la comunicación
- e540 Servicios, sistemas y políticas de transporte
- e545 Servicios, sistemas y políticas de protección civil
- e550 Servicios, sistemas y políticas legales
- e555 Servicios, sistemas y políticas prestados por asociaciones y organizaciones
- e560 Servicios, sistemas y políticas prestados por los medios de comunicación
- e565 Servicios, sistemas y políticas económicas
- e570 Servicios, sistemas y políticas prestados por la Seguridad Social
- e575 Servicios, sistemas y políticas de apoyo social general
- e580 Servicios, sistemas y políticas sanitarias
- e585 Servicios, sistemas y políticas para la educación y formación
- e590 Servicios, sistemas y políticas laborales y para el empleo
- e595 Servicios, sistemas y políticas relacionados con los sistemas de gobierno
- e598 Servicios, sistemas y políticas, otros especificados
- e599 Servicios, sistemas y políticas, no especificados

**CIDDM-2  
Borrador Final**

**D. Clasificación detallada con definiciones**

(Incluye todas las categorías de la clasificación con sus definiciones, y especificando cuáles son incluidas y excluidas)



## FUNCIONES CORPORALES

Definición: *Las **funciones corporales** son las funciones fisiológicas de los sistemas corporales (incluyendo las funciones psicológicas). Las **deficiencias** son problemas en la función o estructura del cuerpo, tales como una desviación o una pérdida significativa.*

### Primer Calificador

Calificador común con escala negativa utilizado para indicar la extensión o magnitud de una deficiencia:

<b>xxx.0</b> NO deficiencia (ninguna, ausente, escasa...)	0-4%
<b>xxx.1</b> deficiencia LEVE (ligera, baja...)	5-24%
<b>xxx.2</b> deficiencia MODERADA (media, regular...)	25-49%
<b>xxx.3</b> deficiencia SEVERA (alta, extrema...)	50-95%
<b>xxx.4</b> deficiencia COMPLETA (total,...)	96-100%
<b>xxx.8</b> no especificadas	
<b>xxx.9</b> no aplicable	

Para que esta cuantificación se pueda usar universalmente, los métodos de evaluación deben ser desarrollados a través de la investigación. Se dan amplios rangos de porcentajes para aquellos casos en los que existan instrumentos de medida calibrados o haya otras normas reconocidas para medir las deficiencias en funciones corporales. Por ejemplo cuando se constata que no existe deficiencia o que la deficiencia es completa se considera que puede haber un margen de error del 5%. La deficiencia moderada se considera generalmente en la mitad de la escala de la deficiencia total. Los porcentajes deben ser calibrados en las distintas áreas teniendo como referencia las normas de la población como percentiles.

## **CAPÍTULO 1 FUNCIONES MENTALES**

Este capítulo trata sobre las funciones del cerebro y del sistema nervioso central. Estas funciones incluyen tanto las funciones mentales globales (la conciencia, la energía y el impulso), como las funciones mentales específicas (memoria, lenguaje y cálculo).

### **FUNCIONES MENTALES GLOBALES (b110-b139)**

#### **b110 Funciones de la conciencia**

funciones mentales generales del estado de alerta y conciencia incluyendo la claridad y la continuidad del estado de vigilia.

*Incluye: funciones del estado, la continuidad y la cualidad de la conciencia; pérdida de conciencia, coma, estados vegetativos, fugas, estados de trance, estados de posesión, alteración de la conciencia inducida por medicación, delirio, estupor*

*Excluye: funciones de la orientación (b114); funciones de la energía e impulso (b130); funciones del sueño (b134)*

#### **b1100 Estado de conciencia**

funciones mentales que cuando se alteran producen estados tales como la obnubilación mental, el estupor o el coma

#### **b1101 Continuidad de la conciencia**

funciones mentales que determinan una vigilia, alerta y conciencia continuada, y cuando sufren alteraciones pueden producir fugas, trances o estados similares

#### **b1102 Cualidad de la conciencia**

funciones mentales que cuando se alteran producen cambios en el carácter de la vigilia, la alerta y el sentido de la conciencia, tales como estados de alteración de la conciencia inducidos por medicación o el delirio

#### **b1108 Funciones de la conciencia, otras especificadas**

#### **b1109 Funciones de la conciencia, no especificadas**

#### **b114 Funciones de la orientación**

funciones mentales generales relacionadas con el conocimiento y la determinación de la relación de uno consigo mismo, con otras personas, con el tiempo y con lo que le rodea

*Incluye: funciones de orientación en el tiempo, en el espacio y en la persona; orientación respecto a uno mismo y a los demás; desorientación en el tiempo, espacio y persona*

*Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la atención (b140); funciones de la memoria (b144)*

#### **b1140 Orientación en el tiempo**

funciones mentales que implican el conocimiento del día, fecha, mes y año

#### **b1141 Orientación en el espacio**

funciones mentales que implican el conocimiento del lugar donde uno se encuentra, tales como los alrededores inmediatos y su propia ciudad o provincia.

#### **b1142 Orientación sobre la persona**

funciones mentales que implican la conciencia de la propia identidad y de la de los individuos del entorno inmediato

- b11420 Orientación respecto a uno mismo**  
funciones mentales que implican la conciencia de la propia identidad
- b11421 Orientación respecto a los demás**  
funciones mentales que implican la conciencia de la identidad de otros individuos en el entorno inmediato
- b11428 Funciones de la orientación acerca de la persona, otras especificadas**
- b11429 Funciones de la orientación acerca de la persona, no especificadas**
- b1148 Funciones de la orientación, otras especificadas**
- b1149 Funciones de la orientación, no especificadas**
- b118 Funciones intelectuales**  
funciones mentales generales necesarias para comprender e integrar constructivamente las diferentes funciones mentales, incluyendo todas las funciones cognitivas y su desarrollo a lo largo del ciclo vital
- Incluye: funciones del desarrollo intelectual; retraso intelectual, retraso mental, demencia*
- Excluye: funciones de la memoria (b144); funciones del pensamiento (b160); funciones cognitivas superiores (b164)*
- b122 Funciones psicosociales globales**  
funciones mentales generales, y su desarrollo a lo largo del ciclo vital, requeridas para entender e integrar constructivamente varias funciones mentales que guían la formación de habilidades interpersonales necesarias para establecer interacciones sociales recíprocas tanto en los términos de significado como de finalidad.
- b126 Funciones del temperamento y la personalidad**  
funciones mentales generales relacionadas con la disposición natural del individuo para reaccionar de una determinada manera ante situaciones, incluyendo el conjunto de características que diferencian a ese individuo de otras personas
- Incluye: funciones de extroversión, introversión, amabilidad, responsabilidad, estabilidad emocional, capacidad de abrirse a experiencias; optimismo; búsqueda de experiencias nuevas; confiar en uno mismo; honradez*
- Excluye: funciones intelectuales (b118); funciones relacionadas con la energía e impulso (b130); funciones psicomotoras (b148); funciones emocionales (b152)*
- b1260 Extroversión**  
funciones mentales que implican una disposición personal encaminada a ser abierto, sociable y expresivo; que contrasta con ser tímido, reservado e inhibido
- b1261 Amabilidad**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser cooperativo, simpático y servicial; que contrasta con ser poco amigable, negativista y desafiante
- b1262 Responsabilidad**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser trabajador, metódico y escrupuloso; que contrasta con funciones mentales que producen una disposición a ser perezoso, poco fiable e irresponsable
- b1263 Estabilidad emocional**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser templado, tranquilo y sosegado; que contrasta con ser irritable, preocupado, irregular y caprichoso

- b1264 Abierto a experimentar**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser curioso, imaginativo, inquiridor y buscador de experiencias; que contrasta con ser inactivo, desatento e inexpresivo emocionalmente
- b1265 Optimismo**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser alegre, ilusionado y esperanzado; que contrasta con ser poco animoso, melancólico y desesperanzado
- b1266 Confianza**  
funciones mentales que implican una disposición personal a ser confiado, atrevido y asertivo; que contrasta con ser tímido, inseguro y humilde
- b1267 Honradez**  
Funciones mentales que implican una disposición personal a ser ético y con principios; que contrasta con ser desafiante, falso y antisocial
- b1268 Funciones del temperamento y la personalidad, otras especificadas**
- b1269 Funciones del temperamento y la personalidad, no especificadas**
- b130 Funciones relacionadas con la energía y el impulso**  
funciones mentales generales de los mecanismos fisiológicos y psicológicos que empujan al individuo a satisfacer necesidades específicas y objetivos generales de una manera persistente
- Incluye: funciones del nivel de energía, motivación, apetito, ansia(incluyendo el ansia por sustancias que pueden producir dependencia), y control de los impulsos*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); temperamento (b126); funciones del sueño (b134); funciones psicomotoras (b148); funciones emocionales (b152)*
- b1300 Nivel de energía**  
funciones mentales que producen vigor y fuerza
- b1301 Motivación**  
funciones mentales que generan los incentivos para actuar, el impulso consciente o inconsciente para la acción
- b1302 Apetito**  
funciones mentales que producen un deseo natural y recurrente, especialmente por comida y bebida
- b1303 Ansia**  
funciones mentales que producen urgencia para consumir sustancias, incluyendo aquellas que producen dependencia
- b1304 Control de los impulsos**  
funciones mentales que regulan y generan resistencia ante necesidades repentinas e intensas a hacer algo
- b1308 Funciones de la energía y el impulso, otras especificadas**
- b1309 Funciones de la energía y el impulso, no especificadas**

- b134 Funciones del sueño**  
funciones mentales generales que producen una desconexión física y mental del entorno inmediato, de carácter periódico, reversible y selectivo, y que va acompañada de cambios fisiológicos característicos
- Incluye: funciones del conjunto de sueño, y comienzo, mantenimiento y calidad del sueño, funciones que implican el ciclo del sueño; tales como insomnio, hipersomnio y narcolepsia*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la energía y el impulso (b130); funciones de la atención (b140); funciones psicomotoras (b148)*
- b1340 Cantidad de sueño**  
funciones mentales que implican el tiempo empleado en el estado de sueño, en el ciclo diurno o en el ritmo circadiano
- b1341 Comienzo del sueño**  
funciones mentales que producen la transición entre la vigilia y el sueño
- b1342 Mantenimiento del sueño**  
funciones mentales relacionadas con mantener el estado de permanecer dormido
- b1343 Calidad del sueño**  
funciones mentales que producen sueño natural, proporcionando un descanso y una relajación óptima física y mental
- b1344 Funciones del ciclo del sueño**  
funciones mentales que producen el sueño con movimiento rápido del ojo (MOR) (asociado con soñar) y el sueño sin movimiento rápido del ojo (NO MOR) (caracterizado por el concepto tradicional del sueño como un momento de menor actividad fisiológica y psicológica)
- b1348 Funciones del sueño, otras especificadas**
- b1349 Funciones del sueño, no especificadas**
- b139 Funciones mentales globales, otras especificadas y no especificadas**

## FUNCIONES MENTALES ESPECÍFICAS (b140-b189)

- b140 Funciones de la atención**  
funciones mentales específicas que permiten centrarse sobre un estímulo externo o experiencia interna por el periodo de tiempo requerido
- Incluye: funciones relacionadas con el mantenimiento de la atención, cambios en la atención, división de la atención, compartir la atención; concentración y distractibilidad*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la energía e impulso (b130); funciones del sueño (b134); funciones de la memoria (b144); funciones psicomotoras (b148); funciones de la percepción (b156)*
- b1400 Mantenimiento de la atención**  
funciones mentales que producen un estado de concentración durante el periodo de tiempo requerido
- b1401 Cambios en la atención**  
funciones mentales que permiten cambiar el foco de la atención de un estímulo a otro

- b1402 División de la atención**  
funciones mentales que permiten fijarse en dos o más estímulos al mismo tiempo
- b1403 Compartir la atención**  
funciones mentales que permiten a dos personas fijarse en el mismo estímulo al mismo tiempo, como un niño y su cuidador fijándose en un juguete
- b1408 Funciones de la atención, otras especificadas**
- b1409 Funciones de la atención, no especificadas**
- b144 Funciones de la memoria**  
funciones mentales específicas relacionadas con el registro y almacenamiento de información, así como de su recuperación cuando sea necesario
- Incluye: funciones de la memoria a corto y largo plazo, memoria inmediata, reciente y remota; duración de la memoria; recuperación de la memoria; recuerdo; funciones utilizadas en el aprendizaje y en el recuerdo, tales como la amnesia nominal, selectiva y disociativa*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la orientación (b114); funciones intelectuales (b118); funciones de la atención (b140); funciones de la percepción (b156); funciones del pensamiento (b160); funciones cognitivas superiores (b164); funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de cálculo (b172)*
- b1440 Memoria a corto plazo**  
funciones mentales que producen un almacenamiento de información en la memoria temporal de aproximadamente 30 segundos de duración, susceptible de ser alterado y que puede perderse si no se consolida en la memoria a largo plazo
- b1441 Memoria a largo plazo**  
funciones mentales que producen un sistema de memoria que permite el almacenamiento a largo plazo de información proveniente de la memoria a corto plazo y tanto de la memoria autobiográfica de los eventos pasados como de la semántica (memoria para el lenguaje y los hechos)
- b1442 Recuperación de la información de la memoria**  
función mental específica para recordar información almacenada en la memoria a largo plazo y trasladarla a la conciencia
- b1448 Funciones de la memoria, otras especificadas**
- b1449 Funciones de la memoria, no especificadas**
- b148 Funciones psicomotoras**  
funciones mentales específicas de control tanto de los actos motores como de los psicológicos en el nivel corporal
- Incluye: funciones de control psicomotor, tales como retraso psicomotor, excitación y agitación, adopción de postura, catatonia, negativismo, ambivalencia, ecopraxia y ecolalia; calidad de la función psicomotora*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la orientación (b114); funciones intelectuales (b118); funciones de la energía y el impulso (b130); funciones de la atención (b140); funciones mentales del lenguaje (b168); funciones mentales de encadenamiento de movimientos complejos (b176)*

- b1480 Control psicomotor**  
funciones mentales que regulan la velocidad de la conducta o tiempo de respuesta que implica tanto a los componentes motores como a los psicológicos, tales como la alteración del control que produce retraso psicomotor (moverse y hablar despacio; disminución de la gesticulación y espontaneidad) o excitación psicomotora (excesiva actividad conductual y mental que con frecuencia se produce de manera no productiva y en respuesta a tensión interna, como por ejemplo tamborilear con los dedos, garabatear, agitación o inquietud)
- b1481 Calidad de las funciones psicomotoras**  
funciones mentales que producen un comportamiento no verbal en la adecuada secuencia y naturaleza de sus partes, como en la coordinación ojo-mano o en el paso
- b1488 Funciones psicomotoras, otras especificadas**
- b1489 Funciones psicomotoras no especificadas**
- b152 Funciones emocionales**  
funciones mentales específicas relacionadas con los sentimientos y el componente afectivo de los procesos de la mente
- Incluye: funciones de la adecuación de la emoción, regulación y rango de la emoción; afecto; tristeza, alegría, amor, miedo, enojo, odio, tensión, ansiedad, júbilo, pena; labilidad de la emoción; aplanamiento*
- Excluye: funciones del temperamento y la personalidad (b126); funciones de la energía y el impulso (b130)*
- b1520 Adecuación de la emoción**  
funciones mentales que producen una congruencia entre el sentimiento o afecto y la situación, como la alegría al recibir buenas noticias
- b1521 Regulación de la emoción**  
funciones mentales que controlan la experiencia y demostración del afecto
- b1522 Rango de la emoción**  
funciones mentales que producen todo el rango de experiencias relacionadas con la aparición del afecto o de los sentimientos, tales como el amor, odio, ansiedad, pena, júbilo, miedo, enojo
- b1528 Funciones emocionales, otras especificadas**
- b1529 Funciones emocionales, no especificadas**
- b156 Funciones de la percepción**  
funciones mentales específicas relacionadas con el reconocimiento y la interpretación de los estímulos sensoriales
- Incluye: funciones de la percepción auditiva, visual, olfativa, gustativa, táctil y visoespacial; tales como alucinaciones o delirio*
- Excluye: funciones de la conciencia (b110); funciones de la orientación (b114); funciones de la atención (b140); funciones mentales del lenguaje (b168); vista y funciones relacionadas (b210-b229); funciones auditivas y vestibulares (b230-b249); funciones sensoriales adicionales (b250-b279)*

- b1560 Percepción auditiva**  
funciones mentales implicadas en la discriminación de sonidos, notas, tonos y otros estímulos acústicos
- b1561 Percepción visual**  
funciones mentales implicadas en la discriminación de la forma, tamaño, color y otros estímulos visuales
- b1562 Percepción olfativa**  
función mental implicada en la diferenciación de distintos olores
- b1563 Percepción gustativa**  
función mental implicada en la diferenciación de los sabores (dulce, salado, ácido y amargo) detectados por la lengua
- b1564 Percepción táctil**  
función mental implicada en la diferenciación de texturas, tales como los estímulos lisos o rugosos detectados mediante el tacto
- b1565 Percepción visoespacial**  
función mental implicada en distinguir por medio de la vista, la posición de los objetos en relación al entorno o en relación a uno mismo
- b1568 Funciones de la percepción, otras especificadas**
- b1569 Funciones de la percepción, no especificadas**
- b160 Funciones del pensamiento**  
funciones mentales específicas relacionadas con el componente ideacional de la mente
- Incluye: funciones relacionadas con el ritmo, forma, control y contenido del pensamiento; funciones del pensamiento dirigidas a un objetivo; funciones del pensamiento no dirigidas a un objetivo; funciones lógicas del pensamiento, tales como fuga de ideas, presión, bloqueo e incoherencia del pensamiento, tangencialidad, circunstancialidad, delirios, obsesiones y compulsiones*
- Excluye: funciones intelectuales (b118); funciones de la memoria (b144); funciones psicomotoras (b148); funciones de la percepción (b156); funciones cognitivas superiores (b164); funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de cálculo (b172)*
- b1600 Flujo del pensamiento**  
funciones mentales que determinan la velocidad en el proceso del pensamiento
- b1601 Forma del pensamiento**  
funciones mentales que organizan el proceso del pensamiento para lograr coherencia y lógica
- Incluye: deficiencias de perseveración ideacional, tangencialidad y circunstancialidad*
- b1602 Contenido del pensamiento**  
funciones mentales que consisten en la presencia de ideas en el proceso del pensamiento y aquello que está siendo conceptualizado
- Incluye: delirios, ideas sobrevaloradas y somatización.*

- b1603 Control del pensamiento**  
funciones mentales que proporcionan control volitivo sobre el pensamiento y son reconocidas como tal por la persona
- Incluye: deficiencias de pensamientos reiterativos, obsesiones, pensamientos transmitidos y pensamientos de inserción*
- b1608 Funciones del pensamiento, otras especificadas**
- b1609 Funciones del pensamiento, no especificadas**
- b164 Funciones cognitivas superiores**  
funciones mentales específicas especialmente dependientes de los lóbulos centrales del cerebro, incluyendo conductas complejas dirigidas a una meta tales como toma de decisión, pensamiento abstracto, planificación y organización de planes, flexibilidad mental, y decisión de los comportamientos que son apropiados bajo según que circunstancias; a menudo denominadas funciones ejecutivas
- Incluye: funciones de abstracción y organización de ideas; manejo del tiempo, autoconocimiento y juicio; formación de conceptos, categorización y flexibilidad cognitiva*
- Excluye: funciones de la memoria (b144); funciones del pensamiento (b160); funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de cálculo (b172)*
- b1640 Abstracción**  
funciones mentales que permiten crear ideas generales, cualidades o características fuera de, y distintas de, realidades concretas, objetos específicos o casos particulares
- b1641 Organización y planificación**  
funciones mentales que permiten sintetizar y coordinar partes en un todo; función mental implicada en desarrollar un método para proceder o actuar
- b1642 Manejo del tiempo**  
funciones mentales que permiten ordenar eventos en una secuencia cronológica, asignando tiempos a hechos y actividades
- b1643 Flexibilidad cognitiva**  
funciones mentales que permiten cambiar estrategias o alternar posiciones mentales, como es el caso de la resolución de problemas
- b1644 Autoconocimiento**  
funciones mentales que permiten el conocimiento y comprensión de uno mismo y su comportamiento
- b1645 Juicio**  
funciones mentales implicadas en la discriminación entre opciones y la evaluación de diferentes opciones, como es el caso de tomar una decisión o formar una opinión
- b1646 Resolución de problemas**  
funciones mentales de identificación, análisis e integración de información incongruente o conflictiva dirigida a una solución
- b1648 Funciones cognitivas superiores, otras especificadas**
- b1649 Funciones cognitivas superiores, no especificadas**

**b168 Funciones mentales del lenguaje**

funciones mentales específicas relacionadas con el reconocimiento y la utilización de signos, símbolos y otros componentes del lenguaje

*Incluye: funciones de recepción y decodificación de lenguaje oral, escrito u otra forma de lenguaje tal como el lenguaje de signos; funciones de expresión de lenguaje oral, escrito u otra forma de lenguaje; funciones integrativas del lenguaje escrito y oral, tales como afasia receptiva, expresiva, afasia de Broca, de Wernicke y de conducción*

*Excluye: funciones de la atención (b140); funciones de la memoria (b144); funciones de la percepción (b156); funciones del pensamiento (b160); funciones cognitivas superiores (b164); funciones de cálculo (b172); funciones mentales de encadenamiento de movimientos complejos (b176); Capítulo 2 Funciones Sensoriales y dolor; Capítulo 3 Funciones de la Voz y el Habla*

**b1680 Recepción de lenguaje**

funciones mentales específicas relacionadas con la decodificación de mensajes orales, escritos o de otro tipo tales como el lenguaje de signos, con el fin de obtener su significado

**b16800 Recepción de lenguaje oral**

funciones mentales relacionadas con la decodificación de mensajes orales para obtener su significado

**b16801 Recepción de lenguaje escrito**

funciones mentales relacionadas con la decodificación de mensajes escritos para obtener su significado

**b16802 Recepción del lenguaje de signos**

funciones mentales de decodificación de mensajes en lenguajes que utilizan signos hechos con las manos y otros movimientos para obtener su significado

**b16808 Recepción del lenguaje, otras especificadas****b16809 Recepción del lenguaje, no especificadas****b1681 Expresión de lenguaje**

funciones mentales específicas necesarias para producir mensajes significativos de forma hablada, escrita, por signos/señas o de cualquier otra forma de lenguaje

**b16810 Expresión de lenguaje oral**

funciones mentales necesarias para producir mensajes orales significativos

**b16811 Expresión de lenguaje escrito**

funciones mentales necesarias para producir mensajes escritos significativos

**b16802 Expresión del lenguaje de signos**

funciones mentales necesarias para la producción de mensajes con lenguajes que utilizan signos hechos con las manos y otros movimientos

**b16818 Expresión de lenguaje, otras especificadas****b16819 Expresión de lenguaje, no especificadas**

- b1682 Funciones integrativas del lenguaje**  
funciones mentales que organizan el significado semántico y simbólico, la estructura gramatical y las ideas para la producción de mensajes orales, escritos o de cualquier otra forma de lenguaje
- b1688 Funciones mentales del lenguaje, otras especificadas**
- b1689 Funciones mentales del lenguaje, no especificadas**
- b172 Funciones de cálculo**  
funciones mentales específicas relacionadas con la determinación, la aproximación y la manipulación de símbolos matemáticos
- Incluye: funciones de adición, sustracción y otros cálculos matemáticos simples; operaciones matemáticas complejas*
- Excluye: funciones de la atención (b140); funciones de la memoria (b144); funciones del pensamiento (b160); funciones cognitivas superiores (b164); funciones mentales del lenguaje (b168)*
- b1720 Cálculo simple**  
función mental relacionada con computar números: sumar, restar, multiplicar y dividir
- b1721 Cálculo complejo**  
función mental que permite traducir los problemas formulados verbalmente en procedimientos aritméticos, traducir las fórmulas matemáticas en procedimientos aritméticos y realizar otras manipulaciones numéricas complejas
- b1728 Funciones de cálculo, otras especificadas**
- b1729 Funciones de cálculo, no especificadas**
- b176 Funciones mentales relacionadas con el encadenamiento de movimientos complejos**  
funciones mentales específicas que enlazan y coordinan movimientos voluntarios complejos
- Incluye: deficiencias tales como apraxia ideacional, ideomotora, vestirse, oculomotora y apraxia del vestir y del habla*
- Excluye: funciones psicomotoras (b148); funciones cognitivas superiores (b164); Capítulo 7: Funciones neuromusculoesqueléticas y relacionadas con el movimiento*
- b180 Experiencias del yo y funciones del tiempo**  
funciones mentales específicas relacionadas con la conciencia de la propia identidad, del propio cuerpo, de la posición de uno mismo en la realidad del propio ambiente y tiempo
- Incluye: funciones de la experiencia del yo, de la imagen corporal y del tiempo*
- b1800 Experiencias del yo**  
funciones mentales específicas de ser conscientes de nuestra propia identidad y de la posición de uno mismo en la realidad del ambiente a nuestro alrededor
- Incluye: deficiencias, tales como despersonalización, desrealización*

- b1801 Imagen corporal**  
funciones mentales específicas relacionadas con la representación y consciencia sobre nuestro propio cuerpo  
  
*Incluye: deficiencias, tales como miembros fantasmas y sentirse muy flaco o muy gordo*
- b1802 Experiencia del tiempo**  
Funciones mentales específicas de las experiencias subjetivas de la longitud y el paso del tiempo  
  
*Incluye: deficiencias, tales como jamais vu; déjà vu*
- b1808 Experiencias del yo y de las funciones del tiempo, otras especificadas**
- b1809 Experiencias del yo y de las funciones del tiempo, no especificadas**
- b189 Funciones mentales específicas, otras especificadas y no especificadas**
- b198 Funciones mentales, otras especificadas**
- b199 Funciones mentales, no especificadas**

## **CAPÍTULO 2 FUNCIONES SENSORIALES Y DOLOR**

Este capítulo trata sobre las funciones de los sentidos ( vista, oído, gusto, etc.), así como de la sensación de dolor.

### **VISTA Y FUNCIONES RELACIONADAS (b210-b229)**

#### **b210 Funciones visuales**

funciones sensoriales relacionadas con percibir la presencia de luz y sentir la forma, el tamaño y el color de un estímulo visual

*Incluye: Funciones de la agudeza visual; funciones del campo visual; calidad de visión; funciones relacionadas con sentir luz y color, agudeza visual a larga o corta distancia, visión monocular y binocular; calidad de la imagen visual; deficiencia tales como miopía, hipermetropía, astigmatismo, hemianopsia, ceguera al color, visión en tunel, escotoma central y periférico, diplopía, ceguera nocturna y adaptabilidad a la luz*

*Excluye: funciones de la percepción (b156)*

#### **b2100 Funciones de la agudeza visual**

funciones visuales (monocular y binocular) que permiten percibir la forma y el contorno tanto a corta como a larga distancia

##### **b21000 Agudeza binocular a larga distancia**

funciones visuales que permiten percibir el tamaño, la forma y el contorno de objetos distantes, utilizando los dos ojos

##### **b21001 Agudeza monocular a larga distancia**

funciones visuales que permiten percibir el tamaño, la forma y el contorno de objetos distantes, utilizando solamente el ojo derecho o el izquierdo

##### **b21002 Agudeza binocular a corta distancia**

funciones visuales que permiten percibir el tamaño, la forma y el contorno de objetos cercanos, utilizando los dos ojos

##### **b21003 Agudeza monocular a corta distancia**

funciones visuales que permiten percibir el tamaño, la forma y el contorno de objetos cercanos, utilizando solamente el ojo derecho o el izquierdo

##### **b21008 Funciones de la agudeza visual, otras especificadas**

##### **b21009 Funciones de la agudeza visual, no especificadas**

#### **b2101 Funciones del campo visual**

funciones de la vista relacionadas con todo el área que puede ser vista fijando la mirada

*Incluye: deficiencias tales como escotomas, visión en túnel, anopsias*

#### **b2102 Calidad de la visión**

funciones visuales que implican sensibilidad a la luz, visión en color, sensibilidad al contraste y la calidad general de la imagen

- b21020 Sensibilidad a la luz**  
funciones visuales que permiten percibir una cantidad mínima de luz (mínimo de luz) y la mínima diferencia en intensidad (diferencia de luz)  
*Incluye: funciones de adaptación a la oscuridad; deficiencias tales como ceguera nocturna (hiposensibilidad a la luz) y fotofobia (hipersensibilidad a la luz)*
- b21021 Visión en color**  
funciones visuales relacionadas con la diferenciación y emparejamiento de colores
- b21022 Sensibilidad al contraste**  
funciones visuales de separación de la figura y el fondo, teniendo en cuenta la mínima cantidad de luz requerida
- b21023 Calidad de la imagen visual**  
funciones visuales que implican la calidad de la imagen  
*Incluye: deficiencias tales como ver rayos de luz, calidad de la imagen afectada; distorsión de la imagen, ver estrellas o flashes.*
- b21028 Funciones visuales, otras especificadas**
- b21029 Funciones visuales, no especificadas**
- b215 Funciones de las estructuras adyacentes al ojo**  
funciones de las estructuras internas del ojo y estructuras que lo rodean, las cuales facilitan las funciones visuales  
*Incluye: funciones de los músculos internos del ojo, párpado, músculos externos del ojo, incluyendo los movimientos voluntarios, los de rastreo y fijación del ojo, glándulas lacrimales, acomodación, reflejos pupilares; deficiencias tales como nistagmus, xeroftalmía y ptosis*  
*Excluye: funciones visuales (b210); Capítulo 7: Funciones neuromusculoesqueléticas y relacionadas con el movimiento*
- b2150 Funciones de los músculos internos del ojo**  
funciones de los músculos localizados en el interior del ojo, como el iris, que ajusta la forma y tamaño de la pupila y las lentes del ojo  
*Incluye: funciones de acomodación; reflejo pupilar*
- b2151 Funciones del párpado**  
funciones del párpado, como el reflejo de protección
- b2152 Funciones de los músculos externos del ojo**  
funciones de los músculos que se utilizan para mirar en diferentes direcciones, para seguir a un objeto que se mueve en el campo visual, para producir saltos saccádicos que localizan un objetivo en movimiento, y para parar el ojo  
*Incluye: nistagmus; cooperación de ambos ojos*
- b2153 Funciones de las glándulas lacrimales**  
funciones de las glándulas y conductos lacrimales
- b2158 Funciones de las estructuras adyacentes al ojo, otras especificadas**
- b2159 Funciones de las estructuras adyacentes al ojo, no especificadas**

**b220 Sensaciones asociadas con el ojo y estructuras adyacentes**  
sensación de cansancio, sequedad y picor en el ojo, así como otras sensaciones relacionadas

*Incluye: sensación de presión detrás del ojo, sensación de tener algo en el ojo, tensión en el ojo, irritación y quemazón en el ojo*

*Excluye: sensación de dolor (b280)*

**b229 Funciones visuales y funciones relacionadas, otras especificadas y no especificadas**

## **FUNCIONES AUDITIVAS Y VESTIBULARES (b230-b249)**

**b230 Funciones auditivas**  
funciones auditivas relacionadas con percibir la presencia de sonidos y discriminar la localización, el tono, el volumen y la calidad de los sonidos

*Incluye: funciones auditivas, discriminación auditiva, localización de la fuente que emite el sonido, lateralización del sonido, discriminación del habla; deficiencias tales como sordera, deficiencia auditiva y pérdida de audición*

*Excluye: funciones de la percepción (b156) y funciones mentales del lenguaje (b168)*

**b2300 Detección de sonidos**  
funciones sensoriales relacionadas con advertir la presencia de sonidos

**b2301 Discriminación de sonidos**  
funciones sensoriales relacionadas con advertir la presencia de sonidos, que implican la diferenciación del sonido/fondo y la síntesis biauricular, la separación y combinación

**b2302 Localización de la fuente que emite el sonido**  
funciones sensoriales relacionadas con determinar la localización de la fuente que emite el sonido

**b2303 Lateralización del sonido**  
funciones sensoriales relacionadas con determinar si el sonido proviene del lado derecho o el izquierdo

**b2304 Discriminación del habla**  
funciones sensoriales relacionadas con detectar el lenguaje oral y distinguirlo de otros sonidos

**b2308 Funciones auditivas, otras especificadas**

**b2309 Funciones auditivas, no especificadas**

**b235 Funciones vestibulares**  
funciones sensoriales del oído interno relacionadas con la posición, el equilibrio y el movimiento

*Incluye: funciones de posición y del sentido de la posición; funciones de equilibrio del cuerpo; y movimiento*

*Excluye: sensaciones asociadas con las funciones auditivas y vestibulares (b240)*

- b2350 Función vestibular relacionada con la posición**  
funciones sensoriales del oído interno relacionadas con determinar la posición del cuerpo
- b2351 Función vestibular relacionada con el equilibrio**  
funciones sensoriales del oído interno relacionadas con determinar el equilibrio del cuerpo
- b2352 Función vestibular relacionada con el movimiento**  
funciones sensoriales del oído interno relacionadas con determinar el movimiento del cuerpo incluyendo la dirección y la velocidad
- b2358 Funciones vestibulares, otras especificadas**
- b2359 Funciones vestibulares, no especificadas**
- b240 Sensaciones asociadas con las funciones auditivas y vestibulares**  
sensaciones de mareo, caída, tinnitus y vértigo
- Incluye: sensaciones de zumbido en los oídos, irritación, presión auditiva, náusea asociada con el mareo o vértigo*
- Excluye: funciones vestibulares (b235); sensación de dolor (b280)*
- b2400 Zumbido en los oídos o tinnitus**  
sensación relacionada con la presencia de un tono bajo golpeteando, silbando o zumbando en el oído
- b2401 Mareo**  
sensación de movimiento que incluye tanto a uno mismo como a su entorno; sensación de estar girando, de balanceo o vuelco.
- b2402 Sensación de caerse**  
sensación de perder el equilibrio y caerse
- b2403 Náusea asociada con el mareo y el vértigo**  
sensación de querer vomitar producida por el mareo o el vértigo
- b2404 Irritación del oído**  
sensación de picor u otra sensación similar en el oído
- b2405 Presión auditiva**  
sensación de presión en el oído
- b2408 Sensaciones relacionadas con las funciones auditivas y vestibulares, otras especificadas**
- b2409 Sensaciones relacionadas con las funciones auditivas y vestibulares, no especificadas**
- b249 Funciones auditivas y vestibulares, otras especificadas y no especificadas**

**FUNCIONES SENSORIALES ADICIONALES (b250-b279)**

**b250 Función gustativa**  
funciones sensoriales relacionadas con percibir las cualidades del sabor: dulce, salado, amargo y ácido

*Incluye: funciones gustativas; deficiencias tales como ageusia y hipogeusia*

**b255 Función olfativa**  
funciones sensoriales relacionadas con percibir olores

*Incluye: funciones olfativas; deficiencias tales como anosmia o hiposmia*

**b260 Función propioceptiva**  
funciones sensoriales relacionadas con sentir la posición relativa de las partes del cuerpo

*Incluye: funciones de cenestesia y kinestesia*

*Excluye: funciones vestibulares (b235); sensaciones relacionadas con los músculos y las funciones del movimiento (b780)*

**b265 Funciones táctiles**  
funciones sensoriales relacionadas con sentir superficies, su textura o calidad

*Incluye: funciones del tacto, sensación de tacto; deficiencias tales como entumecimiento, hormigueo, anestesia, parestesia e hiperestesia*

*Excluye: funciones sensoriales relacionadas con la temperatura y otros estímulos (b270)*

**b270 Funciones sensoriales relacionadas con la temperatura y otros estímulos**  
funciones sensoriales relacionadas con sentir la temperatura, la vibración, la presión y los estímulos nocivos

*Incluye: funciones relacionadas con sentir la temperatura, vibración, temblor y oscilación, presión superficial, presión profunda o sensación de quemazón*

*Excluye: funciones táctiles (b265); sensación de dolor (b280)*

**b2700 Sensibilidad a la temperatura**  
función sensorial relacionada con sentir frío y calor

**b2701 Sensibilidad a la vibración**  
función sensorial relacionada con sentir temblor u oscilación

**b2702 Sensibilidad a la presión**  
función sensorial relacionada con sentir presión contra o sobre la piel

*Incluye: deficiencias tales como sensibilidad al contacto, entumecimiento, hipoestesia, hiperestesia, parestesia y hormigueo*

**b2703 Sensibilidad a estímulos nocivos**  
funciones sensoriales relacionadas con sentir sensaciones dolorosas o incómodas

*Incluye: deficiencias tales como hipoalgesia, hiperalgesia, analgesia, alodinea, hiperpatía y anestesia dolorosa*

**b2708** Funciones sensoriales relacionadas con la temperatura y otros estímulos, otras especificadas

**b2709** Funciones sensoriales relacionadas con la temperatura y otros estímulos, no especificadas

**b279** Funciones sensoriales, otras especificadas y no especificadas

## DOLOR (b280 - b289)

**b280** Sensación de dolor

sensación desagradable que indica daño potencial o real en alguna estructura corporal

*Incluye: sensaciones de dolor generalizado o localizado, en una o más partes del cuerpo, dolor en un dermatoma, dolor agudo, dolor ardiente, dolor sordo; deficiencias tales como mialgia, analgesia y hiperalgesia*

**b2800** Dolor generalizado

sensación desagradable percibida en todo el cuerpo que indica daño potencial o real en todo el cuerpo o en varias estructuras corporales

**b2801** Dolor en una parte del cuerpo

sensación desagradable percibida en una parte o partes específicas del cuerpo, que indica daño potencial o real en algunas estructuras corporales

**b28010** Dolor en la cabeza y el cuello

sensación desagradable localizada en la cabeza o cuello que indica daño potencial o real

**b28011** Dolor en el pecho

sensación desagradable localizada en el pecho que indica daño potencial o real

**b28012** Dolor en el estómago o en el abdomen

sensación desagradable localizada en el estómago o abdomen que indica daño potencial o real

*Incluye: dolor en la región pélvica*

**b28013** Dolor en la espalda

sensación desagradable localizada en la espalda que indica daño potencial o real

*Incluye: dolor en el tronco; dolor en la parte baja de la espalda*

**b28014** Dolor en una extremidad superior

sensación desagradable localizada en una extremidad superior, incluyendo las manos, que indica un daño potencial o real

**b28015** Dolor en una extremidad inferior

sensación desagradable localizada en una de las extremidades inferiores, incluyendo los pies, que indica daño potencial o real

- b28016 Dolor en las articulaciones**  
sensación desagradable localizada en una o más articulaciones pequeñas o grandes, que indica daño potencial o real
- Incluye: dolor en la cadera; dolor en el hombro*
- b28018 Dolor en una parte del cuerpo, otra especificada**
- b28019 Dolor en una parte del cuerpo, no especificada**
- b2802 Dolor en múltiples partes del cuerpo**  
sensación desagradable localizada en varias partes del cuerpo, que indica daño potencial o real
- b2803 Dolor radial en un dermatoma**  
sensación desagradable localizada en una zona de la piel enervada por la misma raíz nerviosa, que indica daño potencial o real
- b2804 Dolor radial en un segmento o región**  
sensación desagradable localizada en una zona de la piel enervada por distintas raíces nerviosas, que indica daño potencial o real
- b289 Sensación de dolor, otra especificada y no especificada**
- b298 Funciones sensoriales y dolor, otras especificadas**
- b299 Funciones sensoriales y dolor, no especificadas**

## CAPÍTULO 3 FUNCIONES DE LA VOZ Y EL HABLA

Este capítulo trata sobre las funciones implicadas en la producción de sonidos y en la producción del habla

**b310 Funciones de la voz**  
funciones implicadas en la producción de diferentes sonidos mediante el paso de aire a través de la laringe

*Incluye: funciones de producción y calidad de la voz; funciones de fonación, tono, volumen y cualidades de la voz; deficiencias tales como afonía, disfonía, ronquera, hipernasalidad y hiponasalidad*

*Excluye: funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de articulación (b320)*

**b3100 Producción de la voz**  
funciones de producción de sonido mediante la coordinación de la laringe y los músculos que la rodean con el sistema respiratorio

*Incluye: funciones de fonación, volumen; deficiencia de afonía*

**b3101 Calidad de la voz**  
funciones de producción de características de la voz incluyendo el tono, la resonancia y otros aspectos

*Incluye: funciones de tono alto o bajo; deficiencias tales como hipernasalidad, hiponasalidad, disfonía, ronquera o carraspera*

**b3108 Funciones de la voz, otras especificadas**

**b3109 Funciones de la voz, no especificadas**

**b320 Funciones de articulación**  
funciones de producción de sonidos del habla

*Incluye: funciones de enunciación, articulación de fonemas; disartria espástica, atáxica y flácida; anartria*

*Excluye: funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de la voz (b310)*

**b330 Funciones relacionadas con la fluidez y el ritmo del habla**  
funciones de producción del flujo y tiempo del habla

*Incluye: funciones de fluidez, ritmo, velocidad y melodía del habla; prosodia y entonación; deficiencias tales como tartamudez, verborrea, balbuceo, bradilalia y taquialia*

*Excluye: funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de la voz (b310); funciones de articulación (b320)*

**b3300 Fluidez del habla**  
funciones de producción de un flujo de habla uniforme e ininterrumpido

*Incluye: funciones de conexión uniforme del habla; deficiencias tales como tartamudeo, verborrea, balbuceo, desequilibrio en la fluidez, repetición de sonidos, palabras o parte de palabras y pausas irregulares en el habla*

- b3301 Ritmo del habla**  
funciones de modulación, el tiempo y los patrones de entonación del habla  
*Incluye: deficiencias tales como una cadencia del habla repetitiva o estereotípica*
- b3302 Velocidad del habla**  
funciones de velocidad de la producción del habla  
*Incluye: deficiencias tales como bradilalia y taquilalia*
- b3303 Melodía del habla**  
funciones de modulación de los patrones del tono del habla  
*Incluye: prosodia del habla, entonación, melodía del habla; deficiencias tales como habla monótona*
- b3308 Funciones de la fluidez y ritmo del habla, otras especificadas**
- b3309 Funciones de la fluidez y ritmo del habla, no especificadas**
- b340 Funciones alternativas de vocalización**  
funciones relacionadas con otras formas de vocalización  
*Incluye: funciones de la producción de notas y rango de sonidos, tales como cantar, corear, balbucear, tararear; llorar a gritos y gritar*  
*Excluye: funciones mentales del lenguaje (b168); funciones de la voz (b310); funciones de articulación (b320); funciones de la fluidez y ritmo del habla (b330)*
- b3400 Producción de notas**  
funciones de producción de sonidos vocales musicales  
*Incluye: sostener, modular y terminar la producción de vocalizaciones simples o conectadas, con variación en el tono, como cuando se canta, tararea y corea*
- b3401 Producción de un rango de sonidos**  
funciones de producción de una amplia gama de vocalizaciones  
*Incluye: funciones de balbuceo en los niños*
- b3408 Funciones de vocalización alternativas, otras especificadas**
- b3409 Funciones de vocalización alternativas, no especificadas**
- b398 Funciones de la voz y el habla, otras especificadas**
- b399 Funciones de la voz y el habla, no especificadas**

## **CAPÍTULO 4 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, HEMATOLÓGICO, INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO**

Este capítulo trata sobre las funciones implicadas en el sistema cardiovascular (funciones del corazón y vasos sanguíneos), en los sistemas hematológico e inmunológico (funciones de la producción de sangre y la inmunidad), y en el sistema respiratorio (funciones de respiración y tolerancia al ejercicio)

### **FUNCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR (b410-b429)**

#### **b410 Funciones del corazón**

funciones relacionadas con el bombeo de sangre en la cantidad y presión adecuados para el cuerpo

*Incluye: frecuencia cardíaca, ritmo y rendimiento cardíaco; fuerza de contracción de los músculos del ventrículo; funciones de las válvulas del corazón; bombeo de la sangre por el circuito pulmonar; dinámicas de circulación cardíaca; deficiencias tales como fallo cardíaco, cardiomiopatía, miocarditis, insuficiencia coronaria, taquicardia, bradicardia y latido irregular del corazón*

*Excluye: funciones de los vasos sanguíneos (b415); funciones de la presión sanguínea (b420); funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio (b455)*

#### **b4100 Frecuencia cardíaca**

funciones relacionadas con el número de veces que el corazón se contrae por minuto

*Incluye: deficiencias tales como frecuencia muy rápida (taquicardia) o muy lenta (bradicardia)*

#### **b4101 Ritmo cardíaco**

funciones relacionadas con la regularidad del latido del corazón

*Incluye: deficiencias tales como arritmias*

#### **b4102 Fuerza de contracción de los músculos ventriculares**

funciones relacionadas con la cantidad de sangre bombeada por los músculos ventriculares durante cada latido

*Incluye: deficiencias tales como producción cardíaca disminuida*

#### **b4103 Volumen de sangre que llega al corazón**

funciones relacionadas con el volumen de sangre disponible para el músculo cardíaco

*Incluye: deficiencias tales como isquemia coronaria*

#### **b4108 Funciones del corazón, otras especificadas**

#### **b4109 Funciones del corazón, no especificadas**

#### **b415 Funciones de los vasos sanguíneos**

funciones de transporte de la sangre a través del cuerpo

*Incluye: funciones de las arterias, capilares y venas; funciones vasomotoras; funciones de las arterias, capilares y venas pulmonares; funciones de las válvulas de las venas; deficiencias tales como bloqueo o constricción de las arterias; arterioesclerosis, ateroesclerosis, tromboembolia y venas varicosas*

*Excluye: funciones del corazón (b410); funciones de la presión sanguínea (b420); funciones del sistema hematológico (b430); funciones de tolerancia al ejercicio (b455)*

- b4150 Funciones de las arterias**  
funciones relacionadas con el flujo de sangre en las arterias  
*Incluye: deficiencias tales como dilatación arterial; estenosis arterial como en la claudicación intermitente*
- b4151 Funciones de los capilares**  
funciones relacionadas con el flujo de sangre en los capilares
- b4152 Funciones de las venas**  
funciones relacionadas con el flujo de sangre en las venas y las funciones de las válvulas venosas  
*Incluye: deficiencias tales como dilatación venosa; constricción venosa; cierre insuficiente de las válvulas como en las venas varicosas*
- b4158 Funciones los vasos sanguíneos, otras especificadas**
- b4159 Funciones de los vasos sanguíneos, no especificadas**
- b420 Funciones de la presión sanguínea**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de la presión sanguínea en las arterias  
*Incluye: funciones de mantenimiento de la presión sanguínea; aumento y disminución de la presión sanguínea; deficiencias tales como hipertensión, hipotensión e hipotensión ortostática*  
*Excluye: funciones del corazón (b410); funciones de los vasos sanguíneos (b415); funciones de tolerancia al ejercicio (b455)*
- b4200 Aumento de la presión sanguínea**  
funciones relacionadas con un aumento de la presión sanguínea diastólica o sistólica por encima de lo normal para esa edad
- b4201 Descenso de la presión sanguínea**  
funciones relacionadas con una caída de la presión sanguínea diastólica o sistólica por debajo de lo normal para esa edad
- b4202 Mantenimiento de la presión sanguínea**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de una presión sanguínea apropiada en respuesta a los cambios del cuerpo
- b4208 Funciones de la presión sanguínea, otras especificadas**
- b4209 Funciones de la presión sanguínea, no especificadas**
- b429 Funciones del sistema cardiovascular, otras especificadas y no especificadas**

## FUNCIONES DE LOS SISTEMAS HEMATOLÓGICO E INMUNOLÓGICO (b430-b439)

### **b430 Funciones del sistema hematológico**

funciones de producción de sangre, transporte de oxígeno y metabolitos , y coagulación

*Incluye: funciones de producción de sangre y la médula ósea; funciones sanguíneas de transporte de oxígeno; funciones del bazo relacionadas con la sangre; funciones sanguíneas de transporte de metabolitos; coagulación; deficiencias tales como coagulación; anemia; hemofilia y otras disfunciones de la coagulación*

*Excluye: Funciones del sistema cardiovascular (b410-b429);funciones del sistema inmunológico (b435); funciones de tolerancia al ejercicio (b455)*

### **b4300 Producción de sangre**

funciones relacionadas con la producción de sangre y de todos sus componentes

### **b4301 Funciones sanguíneas relacionadas con el transporte de oxígeno**

funciones relacionadas con la capacidad de la sangre para transportar oxígeno a todo el cuerpo

### **b4302 Funciones sanguíneas relacionadas con el transporte metabólico**

funciones relacionadas con la capacidad de la sangre para transportar metabolitos a todo el cuerpo

### **b4303 Funciones relacionadas con la coagulación**

funciones relacionadas con la coagulación de la sangre

### **b4308 Funciones del sistema hematológico, otras especificadas**

### **b4309 Funciones del sistema hematológico, no especificadas**

### **b435 Funciones del sistema inmunológico**

funciones del cuerpo relacionadas con la protección contra sustancias extrañas, incluyendo infecciones, mediante respuestas inmunológicas específicas y no específicas

*Incluye: respuesta inmune (específica y no específica); reacciones de hipersensibilidad; funciones de los nódulos y vasos linfáticos; funciones de inmunidad celular, inmunidad humoral; respuesta a la inmunización; deficiencias tales como autoinmunidad; reacciones alérgicas; linfadenitis y linfedema*

*Excluye: funciones del sistema hematológico (b430)*

### **b4350 Respuesta inmune**

funciones relacionadas con la respuesta de sensibilización del cuerpo ante sustancias extrañas incluidas las infecciones

#### **b43500 Respuesta inmune específica**

funciones relacionadas con la respuesta de sensibilización del cuerpo ante una sustancia específica

#### **b43501 Respuesta inmune no específica**

funciones relacionadas con la respuesta general de sensibilización del cuerpo ante sustancias extrañas, incluidas las infecciones

**b43508 Respuesta inmune, otra especificada**

**b43509 Respuesta inmune, no especificada**

**b4351 Reacciones de hipersensibilidad**

funciones relacionadas con la respuesta corporal a un aumento de la sensibilización ante sustancias extrañas, tal como en la sensibilidad hacia diferentes antígenos.

*Incluye: deficiencias tales como hipersensibilidad y alergias*

*Excluye: tolerancia a la comida (b5153)*

**b4352 Funciones de los vasos linfáticos**

funciones relacionadas con los canales vasculares que transportan linfa

**b4353 Funciones de los ganglios linfáticos**

funciones relacionadas con los ganglios que se encuentran a lo largo del curso de los vasos linfáticos

**b4358 Funciones del sistema inmunológico, otras especificadas**

**b4359 Funciones del sistema inmunológico, no especificadas**

**b439 Funciones de los sistemas hematológico e inmunológico, otras especificadas y no especificadas**

## FUNCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (b440-b449)

**b440 Funciones respiratorias**

funciones relacionadas con la inhalación de aire en los pulmones, el intercambio de gases entre el aire y la sangre, y la expulsión del aire

*Incluye: frecuencia de la respiración, ritmo y profundidad; deficiencias tales como apnea, hiperventilación, respiración irregular, respiración paradójica, enfisema pulmonar y espasmo bronquial*

*Excluye: funciones de los músculos respiratorios (b445); funciones respiratorias adicionales (b450); funciones de tolerancia al ejercicio (b455)*

**b4400 Frecuencia respiratoria**

funciones relacionadas con el número de respiraciones por minuto

*Incluye: deficiencias tales como frecuencias muy rápidas (taquipnea) y frecuencias muy lentas (bradipnea)*

**b4401 Ritmo respiratorio**

funciones relacionadas con la periodicidad y la regularidad de la respiración

*Incluye: deficiencias tales como respiración irregular*

**b4402 Profundidad de la respiración**

funciones relacionadas con el volumen de expansión de los pulmones durante la respiración

*Incluye: deficiencias tales como respiración superficial o poco profunda*

**b4408 Funciones respiratorias, otras especificadas**

**b4409 Funciones respiratorias, no especificadas****b445 Funciones de los músculos respiratorios**

funciones de los músculos implicados en la respiración

*Incluye: funciones de los músculos torácicos respiratorios; funciones del diafragma; funciones de los músculos respiratorios accesorios*

*Excluye: funciones respiratorias (b440); funciones respiratorias adicionales (b450); funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio (b455)*

**b4450 Funciones de los músculos torácicos respiratorios**

funciones de los músculos torácicos implicados en la respiración

**b4451 Funciones del diafragma**

funciones del diafragma relacionadas con la respiración

**b4452 Funciones de los músculos respiratorios accesorios**

funciones de los músculos adicionales implicados en la respiración

**b4458 Funciones de los músculos respiratorios, otras especificadas****b4459 Funciones de los músculos respiratorios, no especificadas****b449 Funciones del sistema respiratorio, otras especificadas y no especificadas****FUNCIONES Y SENSACIONES ADICIONALES DE LOS SISTEMAS  
CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO (b450-b469)****b450 Funciones respiratorias adicionales**

funciones adicionales relacionadas con la respiración, tales como toser, estornudar y bostezar

*Incluye: funciones relacionadas con soplar, silbar y respirar por la boca*

**b455 Funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio**

funciones relacionadas con la capacidad respiratoria y cardiovascular necesaria para resistir el ejercicio físico

*Incluye: funciones de resistencia física, de la capacidad aeróbica, vigor y susceptibilidad a la fatiga*

*Excluye: funciones del sistema cardiovascular (b410-b429); funciones del sistema hematológico (b430); funciones respiratorias (b440); funciones de los músculos respiratorios (b445); funciones respiratorias adicionales (b450)*

**b4550 Resistencia física general**

funciones relacionadas con el nivel general de tolerancia al ejercicio físico o vigor

**b4551 Capacidad aeróbica**

funciones relacionadas con la cantidad de ejercicio que una persona puede realizar sin perder el aliento

**b4552 Fatigabilidad**

funciones relacionadas con la susceptibilidad a la fatiga en cualquier nivel de ejercicio

**b4558 Funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio, otras especificadas****b4559 Funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio, no especificadas**

- b460**    **Sensaciones asociadas con las funciones cardiovasculares y respiratorias**  
sensaciones tales como ausencia de latidos cardíacos, palpitaciones e insuficiencia respiratoria
- Incluye: sensaciones relacionadas con presión en el pecho, latido irregular, disnea, necesidad imperiosa de coger aire, asfixia y jadeo,*
- Excluye: sensación de dolor (b280)*
- b469**    **Funciones adicionales y sensaciones del sistema cardiovascular y respiratorio, otras especificadas y no especificadas**
- b498**    **Funciones de los sistemas cardiovascular, hematológico, inmunológico y respiratorio, otras especificadas**
- b499**    **Funciones de los sistemas cardiovascular, hematológico, inmunológico y respiratorio, no especificadas**

## **CAPÍTULO 5 FUNCIONES DE LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO**

Este capítulo trata sobre las funciones relacionadas con la ingestión, digestión y eliminación, así como sobre las funciones implicadas en el metabolismo y las glándulas endocrinas

### **FUNCIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA DIGESTIVO (b510-b539)**

- b510 Funciones relacionadas con la ingestión**  
funciones relacionadas con la introducción y manipulación de sólidos o líquidos a través de la boca dentro del cuerpo
- Incluye: funciones relacionadas con la succión, masticación y morder, manipulación de la comida en la boca, salivación, tragar, eructar, regurgitación, escupir y vomitar; deficiencias tales como disfagia, aspiración de comida, aerofagia, salivación excesiva, babear y salivación insuficiente*
- Excluye: sensaciones asociadas con el sistema digestivo (b535)*
- b5100 Succión**  
funciones relacionadas con aspirar mediante una fuerza de succión producida por los movimientos de las mejillas, los labios y la lengua
- b5101 Morder**  
funciones de cortar, penetrar y arrancar la comida con los dientes frontales
- b5102 Masticación**  
funciones relacionadas con triturar y desmenuzar la comida con los dientes finales (ej., molares)
- b5103 Manipulación de la comida en la boca**  
funciones relacionadas con mover la comida en la boca mediante los dientes y la lengua
- b5104 Salivación**  
funciones relacionadas con la producción de saliva en la boca
- b5105 Tragar**  
función relacionadas con el paso de la comida y bebida a través de la cavidad oral, de la faringe y del esófago hasta el estomago a una velocidad y cantidad apropiada
- Incluye: disfagia oral, faríngea o del esófago; deficiencias en el paso por el esófago*
- b51050 Cavidad oral**  
funciones relacionadas con el paso de la comida y bebida a través de la cavidad oral a una velocidad y cantidad apropiada
- b51051 Faringe**  
funciones relacionadas con el paso de la comida y bebida a través de la faringe a una velocidad y cantidad apropiada
- b51052 Esófago**  
función relacionada con el paso de la comida y bebida a través del esófago a una velocidad y cantidad apropiada
- b51058 Tragar, otras especificadas**
- b51059 Tragar, no especificadas**

- b5106 Regurgitación y vomito**  
funciones relacionadas con mover la comida o líquido en dirección inversa a la ingestión, desde el estómago al esófago, llegando a la boca y finalmente expulsándola
- b5108 Funciones relacionadas con la ingestión, otras especificadas**
- b5109 Funciones relacionadas con la ingestión, no especificadas**
- b515 Funciones digestivas**  
funciones de transporte de comida a través del tracto alimentario, la degradación de la comida y la absorción de los nutrientes
- Incluye: funciones de transporte de la comida a través del estomago, peristalsis; deshacer la comida, producción de enzimas y su acción en el estómago e intestinos; absorción de nutrientes y tolerancia a la comida; deficiencias tales como hiperacidez del estómago, absorción deficiente, intolerancia a la comida, hipermotilidad de los intestinos, parálisis intestinal, obstrucción intestinal y descenso en la producción biliar*
- Excluye: funciones relacionadas con la ingestión (b510); funciones relacionadas con la asimilación (b520); funciones relacionadas con la defecación (b525); sensaciones asociadas con el sistema digestivo (b535)*
- b5150 Transporte de comida a través del estómago y los intestinos**  
peristalsis y funciones relacionadas encargadas de mover mecánicamente la comida a través del estómago y los intestinos
- b5151 Degradación de la comida**  
funciones de reducción mecánica de la comida en partículas más pequeñas en el tracto gastrointestinal
- b5152 Absorción de nutrientes**  
funciones de pasar los nutrientes de la comida y la bebida al torrente sanguíneo desde el estómago y los intestinos
- b5153 Tolerancia a la comida**  
funciones de aceptación de comida y bebida adecuada para la digestión, y con el rechazo de la comida y bebida inadecuada
- Incluye: deficiencias tales como hipersensibilidades, intolerancia al gluten*
- b5158 Funciones digestivas, otras especificadas**
- b5159 Funciones digestivas, no especificadas**
- b520 Funciones relacionadas con la asimilación**  
funciones implicadas en la conversión de nutrientes en elementos constitutivos de un ser vivo
- Incluye: funciones de almacenamiento de nutrientes en el cuerpo*
- Excluye: funciones digestivas (b515); funciones relacionadas con la defecación (b525); funciones de mantenimiento del peso (b530); funciones metabólicas generales (b540)*

- b525 Funciones relacionadas con la defecación**  
funciones de eliminación de residuos y comida no digerida, en forma de heces
- Incluye: funciones de eliminación, consistencia de las heces, frecuencia de defecación; continencia fecal, flatulencia; deficiencias tales como estreñimiento, diarrea, deposiciones líquidas e incompetencia del esfínter anal o incontinencia*
- Excluye: funciones relacionadas con la digestión (b515); funciones relacionadas con la asimilación (b520); sensaciones asociadas con el sistema digestivo (b535)*
- b5250 Eliminación de heces**  
funciones relacionadas con la eliminación de residuos por el recto, incluyendo las funciones de contracción de los músculos abdominales
- b5251 Consistencia fecal**  
consistencia de las heces: duras, firmes, blandas o acuosas
- b5252 Frecuencia de la defecación**  
funciones implicadas en la frecuencia de la defecación
- b5253 Continencia fecal**  
funciones implicadas en el control voluntario sobre la función de eliminación
- b5254 Flatulencia**  
funciones implicadas en la expulsión de cantidad de aire excesivo o gases desde el intestino
- b5258 Funciones relacionadas con la defecación, otras especificadas**
- b5259 Funciones relacionadas con la defecación, no especificadas**
- b530 Funciones relacionadas con el mantenimiento del peso**  
funciones relacionadas con el mantenimiento del peso corporal apropiado, incluyendo la ganancia de peso durante el período de desarrollo
- Incluye: funciones relacionadas con el mantenimiento de un Índice de Masa Corporal (IMC) aceptable; deficiencias tales como bajo peso; caquexia, debilidad, sobrepeso, flaqueza exagerada, obesidad primaria y secundaria*
- Excluye: funciones relacionadas con la asimilación (b520); funciones metabólicas generales (b540); funciones de las glándulas endocrinas (b555)*
- b535 Sensaciones asociadas con el sistema digestivo**  
sensaciones de tener el estómago lleno de comida y bebida y relacionadas con funciones relacionadas con la digestión
- Incluye: sensación de náusea, sensación de estar hinchado y de calambre abdominal, sensación de nudo en la garganta, espasmo estomacal, gas en el estómago, pirosis*
- Excluye: sensación de dolor (b280); funciones relacionadas con la ingestión (b510); funciones relacionadas con la digestión (b515); funciones relacionadas con la defecación (b525)*
- b5350 Sensación de náusea**  
sensación relacionada con las ganas de vomitar
- b5351 Sensación de estar hinchado**  
sensación relacionada con la distensión del estómago o abdomen

- b5352 Sensación de calambre abdominal**  
sensación relacionada con un espasmo o contracción muscular dolorosa de los músculos lisos del tracto gastrointestinal
- b5358 Sensaciones asociadas con el sistema digestivo, otras especificadas**
- b5359 Sensaciones asociadas con el sistema digestivo, no especificadas**
- b539 Funciones relacionadas con el sistema digestivo, otras especificadas y no especificadas**

## **FUNCIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA METABÓLICO Y ENDOCRINO (b540-b559)**

- b540 Funciones metabólicas generales**  
funciones relacionadas con la regulación de los componentes esenciales del cuerpo tales como los carbohidratos, las proteínas y las grasas, la conversión de unos elementos en otros, y su transformación en energía  
  
*Incluye: funciones del metabolismo, tasa de metabolismo basal, metabolismo de los carbohidratos, proteínas y grasas; catabolismo, anabolismo, producción de energía en el cuerpo; disminución o aumento de la tasa metabólica*  
  
*Excluye: funciones relacionadas con la asimilación (b520); funciones relacionadas con el mantenimiento del peso (b530); funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua (b545); funciones termorreguladoras (b550); funciones de la glándulas endocrinas (b555)*
- b5400 Tasa de metabolismo basal**  
funciones implicadas en el consumo corporal de oxígeno en condiciones específicas de reposo y temperatura  
  
*Incluye: aumento o disminución de la tasa de metabolismo basal; deficiencias tales como en el hipertiroidismo y el hipotiroidismo*
- b5401 Metabolismo de los carbohidratos**  
funciones implicadas en el proceso por el cual los carbohidratos de la dieta son almacenados y transformados en glucosa y posteriormente en dióxido de carbono y agua
- b5402 Metabolismo de las proteínas**  
funciones implicadas en el proceso por el cual las proteínas de la dieta son convertidas en aminoácidos y degradadas aún más en el cuerpo
- b5403 Metabolismo de las grasas**  
funciones implicadas en el proceso por el cual la grasa de la dieta es almacenada y degradada en el cuerpo
- b5408 Funciones metabólicas generales, otras especificadas**
- b5409 Funciones metabólicas generales, no especificadas**

- b545 Funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua**  
funciones relacionadas con la regulación del agua, los minerales y los electrolitos en el cuerpo
- Incluye: funciones relacionadas con el equilibrio de agua, con el equilibrio de minerales tales como el calcio, el zinc y el hierro, y con el equilibrio de electrolitos tales como el sodio y el potasio; deficiencias tales como retención de agua, deshidratación, hipercalcemia, hipocalcemia, deficiencia de hierro, hipernatremia, hiponatremia, hipercaliemia y hipocaliemia*
- Excluye: funciones del sistema hematológico (b430); funciones metabólicas generales (b540); funciones de las glándulas endocrinas (b555)*
- b5450 Equilibrio de agua**  
funciones relacionadas con el equilibrio o cantidad de agua en el cuerpo
- Incluye: deficiencias tales como deshidratación y rehidratación*
- b54500 Retención de agua**  
funciones implicadas en la retención excesiva de agua en el cuerpo
- b54501 Mantenimiento del equilibrio de agua**  
funciones implicadas en el mantenimiento de la cantidad óptima de agua en el cuerpo
- b54508 Funciones relacionadas con el equilibrio de agua, otras especificadas**
- b54509 Funciones relacionadas con el equilibrio de agua, no especificadas**
- b5451 Equilibrio mineral**  
funciones implicadas en el mantenimiento del equilibrio entre la ingesta, almacenamiento, utilización y excreción de minerales en el cuerpo
- b5452 Equilibrio electrolítico**  
funciones implicadas en el mantenimiento del equilibrio entre la ingesta, almacenamiento, utilización y excreción de electrolitos en el cuerpo
- b5458 Funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua, otras especificadas**
- b5459 Funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua, no especificadas**
- b550 Funciones termorreguladoras**  
funciones relacionadas con la regulación de la temperatura corporal
- Incluye: funciones relacionadas con el mantenimiento de la temperatura corporal; deficiencias tales como hipotermia e hipertermia*
- Excluye: funciones metabólicas generales (b540); funciones de las glándulas endocrinas (b555)*
- b5500 Temperatura corporal**  
funciones implicadas en la regulación de la temperatura general del cuerpo
- Incluye: deficiencias tales como hipertermia o hipotermia*

- b5501    Mantenimiento de la temperatura corporal**  
funciones implicadas en el mantenimiento de la temperatura corporal en relación a los cambios de temperatura externos
- Incluye: tolerancia al calor y al frío*
- b5508    Funciones termorreguladoras, otras especificadas**
- b5509    Funciones termorreguladoras, no especificadas**
- b555    Funciones de las glándulas endocrinas**  
funciones relacionadas con la producción de hormonas y con la regulación de los niveles hormonales en el cuerpo, incluyendo los cambios cíclicos
- Incluye: funciones relacionadas con el equilibrio hormonal; hipopituitarismo, hiperpituitarismo, hipertiroidismo, hipotiroidismo, hipoadrenalismo, hiperadrenalismo, hiperparatiroidismo, hipoparatiroidismo, hipergonadismo, hipogonadismo*
- Excluye: funciones metabólicas generales (b540); funciones relacionadas con el equilibrio mineral, electrolítico y de agua (b545); funciones termorreguladoras (b550); funciones sexuales (b640); funciones relacionadas con la menstruación (b650)*
- b559    Funciones relacionadas con el sistema metabólico y endocrino, otras especificadas y no especificadas**
- b598    Funciones del sistema digestivo, metabólico y endocrino, otras especificadas**
- b599    Funciones del sistema digestivo, metabólico y endocrino, no especificadas**

## CAPÍTULO 6 FUNCIONES GENITOURINARIAS Y REPRODUCTORAS

Este capítulo trata sobre las funciones urinarias y las funciones reproductoras, incluyendo en estas últimas las funciones sexuales y procreadoras

### FUNCIONES URINARIAS (b610-b639)

#### **b610 Funciones relacionadas con la excreción urinaria**

funciones relacionadas con la filtración y la recolección de la orina

*Incluye: funciones relacionadas con la filtración de orina, acumulación de orina; deficiencias tales como insuficiencia renal, anuria, oliguria, hidronefrosis, vejiga urinaria hipotónica y obstrucción uretral*

*Excluye: funciones urinarias (b620)*

#### **b6100 Filtración de orina**

funciones relacionadas con la filtración de orina por los riñones

#### **b6101 Recolección de orina**

funciones relacionadas con la recolección y almacenamiento de orina por los uréteres y los riñones

#### **b6108 Funciones relacionadas con la excreción urinaria, otras especificadas**

#### **b6109 Funciones relacionadas con la excreción urinaria, no especificadas**

#### **b620 Funciones urinarias**

funciones relacionadas con la evacuación de orina desde la vejiga urinaria

*Incluye: funciones urinarias, frecuencia de micción, continencia urinaria; deficiencias tales como incontinencia por estrés, incontinencia por urgencia, incontinencia refleja, incontinencia por rebosamiento, incontinencia continua, goteo, vejiga automática, poliuria, retención urinaria y urgencia urinaria*

*Excluye: funciones relacionadas con la excreción urinaria (b610); sensaciones asociadas con las funciones urinarias (b630)*

#### **b6200 Orinar**

funciones relacionadas con el vaciado de la vejiga urinaria

*Incluye: deficiencias tales como retención de orina*

#### **b6201 Frecuencia de micción**

funciones relacionadas con el número de veces que ocurre la micción

#### **b6202 Continencia urinaria**

funciones relacionadas con el control de la micción

*Incluye: deficiencias tales como incontinencia por estrés, incontinencia por urgencia, incontinencia refleja, incontinencia continua y mixta*

#### **b6208 Funciones urinarias, otras especificadas**

#### **b6209 Funciones urinarias, no especificadas**

**b630 Sensaciones asociadas con las funciones urinarias**  
sensaciones tales como quemazón durante la micción y sensación de urgencia

*Incluye: sensación de vaciado incompleto de la vejiga, sensación de vejiga llena*

*Excluye: sensación de dolor (b280); funciones urinarias (b620)*

**b639 Funciones urinarias, otras especificadas y no especificadas**

## **FUNCIONES GENITALES Y REPRODUCTORAS (b640-b679)**

**b640 Funciones sexuales**  
funciones físicas y mentales relacionadas con el acto sexual, incluyendo la fase de excitación, la fase preparatoria, la fase orgásmica y la de resolución

*Incluye: funciones de las fases de arousal, preparatoria, orgásmica y de resolución; funciones relacionadas con el interés sexual, con la actividad sexual, erección de pene, erección de clítoris, lubricación vaginal, eyaculación, orgasmo; deficiencias tales como impotencia, frigidez, vaginismo, eyaculación precoz, priapismo y eyaculación retardada*

*Excluye: funciones relacionadas con la procreación (b660); sensaciones asociadas con las funciones genitales y reproductoras (b670)*

**b6400 Funciones de la fase de excitación sexual**  
funciones relacionadas con el interés sexual y la excitación

**b6401 Funciones de la fase de preparación sexual**  
funciones relacionadas con el inicio del coito

**b6402 Funciones de la fase orgásmica**  
funciones relacionadas con alcanzar el orgasmo

**b6403 Funciones de la fase de resolución sexual**  
funciones relacionadas con la satisfacción y relajación después del orgasmo

*Incluye: deficiencias tales como falta de satisfacción con el orgasmo*

**b6408 Funciones sexuales, otras especificadas**

**b6409 Funciones sexuales, no especificadas**

**b650 Funciones relacionadas con la menstruación**  
funciones asociadas con el ciclo menstrual, incluyendo la regularidad de la menstruación y la secreción de fluidos menstruales

*Incluye: funciones relacionadas con la regularidad y los intervalos de la menstruación, cantidad de sangre menstrual, menarquia, menopausia; deficiencias tales como tensión premenstrual, amenorrea primaria y secundaria, menorragia, polimenorragia y menstruación retrógrada*

*Excluye: funciones sexuales (b640); funciones relacionadas con la procreación (b660); sensaciones asociadas con las funciones genitales y reproductoras (b670); sensación de dolor (b280)*

- b6500 Regularidad del ciclo menstrual**  
funciones implicadas en la regularidad del ciclo menstrual  
*Incluye: menstruaciones muy frecuentes o muy poco frecuentes*
- b6501 Intervalo entre menstruaciones**  
período entre dos ciclos menstruales
- b6502 Cantidad de flujo menstrual**  
funciones que determinan la cantidad de flujo menstrual  
*Incluye: muy poco flujo menstrual (hipomenorrea); mucho flujo menstrual (menorragia o hipermenorrea)*
- b6508 Funciones relacionadas con la menstruación, otras especificadas**
- b6509 Funciones relacionadas con la menstruación, no especificadas**
- b660 Funciones relacionadas con la procreación**  
funciones asociadas con la fertilidad, el embarazo, el parto y la lactancia  
*Incluye: funciones relacionadas con la fertilidad masculina y femenina, embarazo y parto, y lactancia; deficiencias tales como subfertilidad, esterilidad, azoospermia, oligozoospermia, aborto espontáneo, embarazo ectópico, feto pequeño, hidroamnios y parto prematuro, parto retardado, galactorrea, agalactorrea, alactasia*  
*Excluye: funciones sexuales (b640); funciones relacionadas con la menstruación (b650)*
- b6600 Funciones relacionadas con la fertilidad**  
funciones relacionadas con la capacidad de producir gametos para la procreación  
*Incluye: deficiencias tales como subfertilidad y esterilidad*  
*Excluye: funciones sexuales (b640)*
- b6601 Funciones relacionadas con el embarazo**  
funciones implicadas en quedarse y estar embarazada
- b6602 Funciones relacionadas con el parto**  
funciones implicadas en el parto
- b6603 Lactancia**  
funciones implicadas en la producción y secreción de leche
- b6608 Funciones relacionadas con la procreación, otras especificadas**
- b6609 Funciones relacionadas con la procreación, no especificadas**
- b670 Sensaciones asociadas con las funciones genitales y reproductoras**  
sensaciones tales como el malestar durante las relaciones sexuales o durante el ciclo menstrual  
*Incluye: sensación de dispareunia, dismenorrea, sofocos y sudores nocturnos durante la menopausia*  
*Excluye: sensación de dolor (b280); sensaciones asociadas con las funciones urinarias (b630); funciones sexuales (b640); funciones relacionadas con la menstruación (b650); funciones relacionadas con la procreación (b660)*

- b6700 Malestar asociado con las relaciones sexuales**  
sensaciones asociadas con la excitación y la preparación sexual, el coito, el orgasmo y la resolución
- b6701 Malestar asociado con el ciclo menstrual**  
sensaciones relacionadas con la menstruación, incluyendo la fase anterior y posterior a ésta
- b6702 Malestar asociado con la menopausia**  
sensaciones asociadas con el cese del ciclo menstrual
- Incluye: sofocos y sudores nocturnos durante la menopausia*
- b6708 Sensaciones relacionadas con las funciones genitales y reproductoras, otras especificadas**
- b6709 Sensaciones relacionadas con las funciones genitales y reproductoras, no especificadas**
- b679 Funciones genitales y reproductoras, otras especificadas y no especificadas**
- b698 Funciones genitourinarias y reproductoras, otras especificadas**
- b699 Funciones genitourinarias y reproductoras, no especificadas**

## **CAPÍTULO 7 FUNCIONES NEUROMUSCULOESQUELÉTICAS Y RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO**

Este capítulo trata sobre las funciones relacionadas con el movimiento y la movilidad, incluyendo los huesos, los músculos, las articulaciones y los reflejos.

### **FUNCIONES DE LAS ARTICULACIONES Y LOS HUESOS (b710-b729)**

- b710 Funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de una articulación
- Incluye: funciones relacionadas con la movilidad de una o varias articulaciones, articulación vertebral, hombro, codo, muñeca, cadera, rodilla, tobillo, pequeñas articulaciones de las manos y los pies; movilidad generalizada de las articulaciones; deficiencias tales como hipermovilidad articular; rigidez articular, artritis*
- Excluye: funciones relacionadas con la estabilidad de las articulaciones (b715); funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios (b760)*
- b7100 Movilidad de una sola articulación**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de una articulación
- b7101 Movilidad de varias articulaciones**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de más de una articulación
- b7102 Movilidad generalizada de las articulaciones**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de las articulaciones de todo el cuerpo
- b7108 Funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones, otras especificadas**
- b7109 Funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones, no especificadas**
- b715 Funciones relacionadas con la estabilidad de las articulaciones**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de la integridad estructural de las articulaciones
- Incluye: funciones relacionadas con la estabilidad de una articulación, de varias articulaciones y articulaciones en general; deficiencias tales como articulación de hombro inestable, dislocación de una articulación, dislocación del hombro y la cadera*
- Excluye: funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones (b710)*
- b7150 Estabilidad de una sola articulación**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de la integridad estructural de una articulación
- b7151 Estabilidad de varias articulaciones**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de la integridad estructural de más de una articulación
- b7152 Estabilidad generalizada de las articulaciones**  
funciones relacionadas con el mantenimiento de la integridad estructural de las articulaciones de todo el cuerpo

- b7158 Funciones relacionadas con la estabilidad de las articulaciones, otras especificadas**
- b7159 Funciones relacionadas con la estabilidad de las articulaciones, no especificadas**
- b720 Funciones relacionadas con la movilidad de los huesos**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de grupos específicos de huesos, tales como la escápula, la pelvis, los huesos carpianos y tarsianos
- Incluye: deficiencias tales como escápula congelada y pelvis congelada*
- Excluye: funciones relacionadas con la movilidad de las articulaciones (b710)*
- b7200 Movilidad de la escápula**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de la escápula
- Incluye: deficiencias tales como protracción, retracción, laterorrotación y rotación medial de la escápula*
- b7201 Movilidad de la pelvis**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de la pelvis
- Incluye: rotación de la pelvis*
- b7202 Movilidad de los huesos carpianos**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de los huesos carpianos
- b7203 Movilidad de los huesos tarsianos**  
funciones relacionadas con la extensión y la facilidad de movimiento de los huesos tarsianos
- b7208 Movilidad de funciones articulatorias, otras especificadas**
- b7209 Movilidad de funciones articulatorias, no especificadas**
- b729 Funciones relacionadas con las articulaciones y los huesos, otras especificadas y no especificadas**

## FUNCIONES MUSCULARES (b730-b749)

- b730 Funciones relacionadas con la fuerza muscular**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de un músculo o grupo de músculos
- Incluye: funciones asociadas con la fuerza de músculos específicos o grupos de músculos, músculos de una extremidad, de un lado del cuerpo, de la mitad inferior del cuerpo, de todas las extremidades, del tronco y del cuerpo como un todo; deficiencias tales como debilidad de los músculos pequeños de las manos y los pies, parálisis muscular, paresia muscular, monoplejía, hemiplejía, paraplejía, tetraplejía y mutismo aquinético*
- Excluye: funciones relacionadas con el tono muscular (b735); funciones relacionadas con la resistencia muscular (b740); funciones de las estructuras adyacentes del ojo (b215)*

- b7300 Fuerza de músculos aislados o grupos de músculos**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de músculos específicos y aislados o de grupos de músculos  
*Incluye: deficiencias tales como debilidad de pequeños músculos de los pies y manos*
- b7301 Fuerza de los músculos de una extremidad**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos de una pierna o brazo  
*Incluye: deficiencias tales como la monoparesia y monoplejía*
- b7302 Fuerza de los músculos de un lado del cuerpo**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos que se encuentran en el lado izquierdo o derecho del cuerpo  
*Incluye: deficiencias tales como la hemiparesia y la hemiplejía*
- b7303 Fuerza de los músculos de la mitad inferior del cuerpo**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos que se encuentran en la mitad inferior del cuerpo  
*Incluye: deficiencias tales como la paraparesia y la paraplejía*
- b7304 Fuerza de los músculos de todas las extremidades**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos de las cuatro extremidades  
*Incluye: deficiencias tales como la tetraparesia y tetraplejía*
- b7305 Fuerza de los músculos del tronco**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos del tronco
- b7306 Fuerza de los músculos de todo el cuerpo**  
funciones relacionadas con la fuerza generada por la contracción de los músculos y grupos de músculos de todo el cuerpo  
*Incluye: deficiencias tales como mutismo aquinético*
- b7308 Funciones relacionadas con la fuerza muscular, otras especificadas**
- b7309 Funciones relacionadas con la fuerza muscular, no especificadas**
- b735 Funciones relacionadas con el tono muscular**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: funciones asociadas con la tensión de músculos aislados y grupos de músculos, músculos de una extremidad, músculos de un lado del cuerpo, músculos de la parte inferior del cuerpo, músculos de todas las extremidades, músculos del tronco, y todos los músculos del cuerpo; deficiencias tales como hipertonía, hipotonía, espasticidad muscular*  
*Excluye: funciones relacionadas con la fuerza muscular (b730); funciones relacionadas con la resistencia muscular (b740)*

- b7350 Tono de músculos aislados y grupos de músculos**  
funciones relacionadas con la tensión presente en músculos aislados y grupos de músculos cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como distonías focales, ej. tortícolis*
- b7351 Tono de los músculos de una extremidad**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos de un brazo o una pierna, cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como monoparesia y monoplejía*
- b7352 Tono de los músculos de un lado del cuerpo**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos de un lado del cuerpo, cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como hemiparesia y hemiplejía*
- b7353 Tono de los músculos de la parte inferior del cuerpo**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos de la parte inferior del cuerpo, cuando están en reposo y la resistencia ofrecida al intentar mover esos músculos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como paraparesia y paraplejía*
- b7354 Tono de los músculos de todas las extremidades**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos de las cuatro extremidades cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como tetraparesia y tetraplejía*
- b7355 Tono de los músculos del tronco**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos del tronco, cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente
- b7356 Tono de todos los músculos del cuerpo**  
funciones relacionadas con la tensión presente en los músculos y grupos de músculos de todo el cuerpo, cuando están en reposo y la resistencia que ofrecen al intentar moverlos pasivamente  
*Incluye: deficiencias tales como distonías generalizadas y enfermedad de Parkinson, paresia y parálisis general*
- b7358 Funciones relacionadas con el tono muscular, otras especificadas**
- b7359 Funciones relacionadas con el tono muscular, no otras especificadas**

**b740 Funciones relacionadas con la resistencia muscular**

funciones relacionadas con el mantenimiento de la contracción muscular por el periodo de tiempo requerido

*Incluye: funciones asociadas con el mantenimiento de la contracción de músculos aislados y grupos de músculos, de todos los músculos del cuerpo; deficiencias tales como miastenia grave*

*Excluye: funciones relacionadas con la tolerancia al ejercicio (b455); funciones relacionadas con la fuerza muscular (b730); funciones relacionadas con el tono muscular (b735)*

**b7400 Resistencia de músculos aislados**

funciones relacionadas con el mantenimiento de la contracción de músculos aislados por el periodo de tiempo requerido

**b7401 Resistencia de grupos de músculos**

funciones relacionadas con el mantenimiento de la contracción de grupos de músculos aislados, por el periodo de tiempo requerido

*Incluye: deficiencias tales como monoparesia, monoplejía, hemiparesia y hemiplejía, paraparesia y paraplejía*

**b7402 Resistencia de todos los músculos del cuerpo**

funciones relacionadas con el mantenimiento de la contracción de todos los músculos del cuerpo, por el periodo de tiempo requerido

*Incluye: deficiencias tales como tetraparesia, tetraplejía, paresia y parálisis general*

**b7408 Funciones relacionadas con la resistencia muscular, otras especificadas****b7409 Funciones relacionadas con la resistencia muscular, no especificadas****b749 Funciones musculares, otras especificadas y no especificadas****FUNCIONES RELACIONADAS CON EL MOVIMIENTO (b750-b779)****b750 Funciones relacionadas con los reflejos motores**

funciones relacionadas con la contracción involuntaria de los músculos, inducida automáticamente por estímulos específicos

*Incluye: funciones relacionadas con el reflejo de extensión, reflejo automático local de una articulación, reflejos generados por estímulos nocivos y otros estímulos exteroceptivos; reflejo de retirada, reflejo bicipital, reflejo radial, reflejo de cuadriceps, reflejo rotuliano, reflejo aquiliano*

**b7500 Reflejo de extensión motora**

funciones relacionadas con la contracción involuntaria de los músculos, inducida automáticamente al estirarse

**b7501 Reflejos generados por estímulos nocivos**

funciones relacionadas con la contracción involuntaria de los músculos, inducida automáticamente por estímulos dolorosos o cualquier otro tipo de estímulo nocivo

*Incluye: reflejo de retirada*

- b7502 Reflejos generados por otros estímulos exteroceptivos**  
funciones relacionadas con la contracción involuntaria de los músculos, inducida automáticamente por otros estímulos externos
- b7508 Funciones de los reflejos motores, otras especificadas**
- b7509 Funciones de los reflejos motores, no especificadas**
- b755 Funciones relacionadas con las reacciones al movimiento involuntario**  
funciones relacionadas con las contracciones involuntarias de los músculos largos o de todo el cuerpo inducidas por la posición del cuerpo, el equilibrio y los estímulos amenazadores.
- Incluye: funciones relacionadas con las reacciones posturales, reacciones de enderezamiento, reacciones de adaptación corporal, reacciones de equilibrio, reacciones de apoyo, reacciones defensivas*
- Excluye: funciones relacionadas con los reflejos motores (b750)*
- b760 Funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios**  
funciones asociadas con el control sobre los movimientos voluntarios y la coordinación de los mismos
- Incluye: funciones relacionadas con el control de movimientos voluntarios simples y movimientos voluntarios complejos, coordinación de movimientos voluntarios, funciones de apoyo del brazo o pierna, coordinación motora derecha-izquierda, coordinación ojo-mano, coordinación ojo-pie; deficiencias tales como control y coordinación de problemas ej., la disdiadococinesia*
- Excluye: funciones relacionadas con la fuerza muscular (b730); funciones relacionadas con los movimientos involuntarios (b765); funciones relacionadas con la modalidad de la marcha (b770)*
- b7600 Control de movimientos voluntarios simples**  
funciones asociadas con el control sobre movimientos voluntarios simples o aislados y la coordinación de los mismos
- b7601 Control de movimientos voluntarios complejos**  
funciones asociadas con el control sobre movimientos voluntarios complejos y la coordinación de los mismos
- b7602 Coordinación de movimientos voluntarios**  
funciones asociadas con la coordinación de movimientos voluntarios simples o complejos, de movimientos en una combinación ordenada
- Incluye: coordinación derecha-izquierda, coordinación de movimientos dirigidos visualmente, tales como la coordinación ojo-mano y la coordinación ojo-pie; deficiencias tales como disdiadococinesia*
- b7603 Funciones de apoyo del brazo o la pierna**  
funciones asociadas con el control y coordinación de los movimientos voluntarios, cogiendo peso con los brazos (codos o manos) o con las piernas (rodillas o pies)
- b7608 Funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios, otras especificadas**
- b7609 Funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios, no especificadas**

- b765 Funciones relacionadas con los movimientos involuntarios**  
funciones relacionadas con las contracciones involuntarias o semi-involuntarias de un músculo o grupo de músculos
- Incluye: contracciones involuntarias de los músculos; deficiencias tales como temblores, tics, manierismos, estereotipias, perseverancia motora, corea, atetosis, tics vocales, movimientos distónicos y discinesia*
- Excluye: funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios (b760); funciones relacionadas con la modalidad de la marcha (b770)*
- b7650 Contracciones involuntarias de los músculos**  
funciones relacionadas con las contracciones involuntarias o semi-involuntarias de un músculo o grupo de músculos, tales como aquellas que forman parte de una disfunción psicológica
- Incluye: deficiencias tales como movimientos coreicos y atetósicos; trastornos del movimiento relacionados con el sueño*
- b7651 Temblor**  
funciones relacionadas con contracción y relajación alternada de un grupo de músculos alrededor de una articulación, dando lugar a temblores
- b7652 Tics y manierismos**  
funciones relacionadas con la contracción involuntaria (cuasi intencionada), de un grupo de músculos
- Incluye: deficiencias tales como tics vocales, coprolalia y bruxismo*
- b7653 Estereotipias y perseverancia motora**  
funciones relacionadas con los movimientos espontáneos, no intencionados, tales como balancearse de un lado a otro e inclinar repetitivamente la cabeza
- b7658 Funciones relacionadas con los movimientos involuntarios, otras especificadas**
- b7659 Funciones relacionadas con los movimientos involuntarios, no especificadas**
- b770 Funciones relacionadas con la modalidad de la marcha**  
funciones relacionadas con los patrones de movimiento al caminar, correr o en otros movimientos de todo el cuerpo
- Incluye: patrones para caminar, patrones para correr; deficiencias tales como patrón de paso espástico, patrón de paso hemipléjico, patrón de paso parapléjico, patrón de paso asimétrico, torpe o rígido*
- Excluye: funciones relacionadas con la fuerza muscular (b730); funciones relacionadas con el tono muscular (b735); funciones relacionadas con el control de los movimientos voluntarios (b760); funciones relacionadas con el control de los movimientos involuntarios (765)*
- b779 Funciones relacionadas con el movimiento, otras especificadas y no especificadas**
- b780 Sensaciones relacionadas con los músculos y las funciones del movimiento**  
sensaciones asociadas con los músculos o grupo de músculos del cuerpo y su movimiento
- Incluye: sensaciones de rigidez muscular, pesadez en los músculos, espasmo muscular o contracción muscular y dureza muscular*
- Excluye: sensación de dolor (b280)*

- b7800**    **Sensación de rigidez muscular**  
sensación de rigidez o tensión muscular
- b7801**    **Sensación de espasmo muscular**  
sensaciones relacionadas con una contracción involuntaria de un músculo o grupo de músculos
- b7808**    **Sensaciones relacionadas con los músculos y funciones de movimiento, otras especificadas**
- b7809**    **Sensaciones relacionadas con los músculos y funciones de movimiento, no especificadas**
- b798**    **Funciones neuromusculoesqueléticas y relacionadas con el movimiento, otras especificadas**
- b799**    **Funciones neuromusculoesqueléticas y relacionadas con el movimiento, no especificadas**

## **CAPÍTULO 8 FUNCIONES DE LA PIEL Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**

Este capítulo trata sobre las funciones relacionadas con la piel, las uñas y el pelo

### **FUNCIONES DE LA PIEL (b810-b849)**

#### **b810 Funciones protectoras de la piel**

funciones de la piel implicadas en la protección del cuerpo contra amenazas físicas, químicas y biológicas

*Incluye: funciones de protección contra el sol y otras radiaciones, fotosensibilidad, pigmentación, calidad de la piel; funciones de aislamiento de la piel, formación de callosidades, endurecimiento; deficiencias tales como agrietamiento de la piel, úlceras, úlceras de decúbito y debilitamiento de la piel*

*Excluye: funciones reparadoras de la piel (b820); otras funciones de la piel (b830)*

#### **b820 Funciones reparadoras de la piel**

funciones relacionadas con la reparación de daños en la piel

*Incluye: funciones relacionadas con la formación de costras, curación de la piel, cicatrización; magulladuras y formación de queloides*

*Excluye: funciones de protección de la piel (b810); otras funciones de la piel (b830)*

#### **b830 Otras funciones de la piel**

otras funciones de la piel distintas a las funciones reparadoras y de protección, tales como refrigeración y sudor

*Incluye: funciones relacionadas con el sudor, funciones glandulares de la piel y olor corporal*

*Excluye: funciones de protección de la piel (b810); funciones reparadoras de la piel (b820)*

#### **b840 Sensaciones relacionadas con la piel**

sensaciones relacionadas con la piel tales como picor, sensación de quemazón o de hormigueo

*Incluye: deficiencias tales como sensación de pinchazos y sensación de movimiento de bichos en la piel*

*Excluye: sensación de dolor (b280)*

#### **b849 Funciones de la piel, otras especificadas y no especificadas**

### **FUNCIONES DEL PELO Y LAS UÑAS (b850-b869)**

#### **b850 Funciones del pelo**

funciones del pelo tales como la protección, coloración y la apariencia

*Incluye: funciones relacionadas con el crecimiento del pelo, pigmentación del pelo, localización del pelo; deficiencias tales como pérdida del pelo o alopecia*

#### **b860 Funciones de las uñas**

funciones de las uñas tales como la protección, apariencia y posibilidad de rascarse

*Incluye: crecimiento y pigmentación de las uñas, calidad de las uñas*

#### **b869 Funciones del pelo y las uñas, otras especificadas y no especificadas**

**b898 Funciones de la piel y estructuras relacionadas, otras especificadas**

**b899 Funciones de la piel y estructuras relacionadas, no especificadas**



## ESTRUCTURAS CORPORALES

Definiciones: *Las **estructuras corporales** son partes anatómicas del cuerpo tales como los órganos, las extremidades y sus componentes.*

*Las **deficiencias** son problemas en las funciones o estructuras corporales, como por ejemplo una desviación o pérdida significativa de las mismas.*

### Primer calificador

Calificador común con escala negativa utilizado para indicar la extensión o magnitud de una deficiencia:

<b>xxx.0</b> NO deficiencia (ninguna, ausente, escasa...)	0-4%
<b>xxx.1</b> deficiencia LEVE (ligera, baja...)	5-24%
<b>xxx.2</b> deficiencia MODERADA (media, regular ...)	25-49%
<b>xxx.3</b> deficiencia SEVERA (alta, extrema...)	50-95%
<b>xxx.4</b> deficiencia COMPLETA (total,...)	96-100%
<b>xxx.8</b> no especificadas	
<b>xxx.9</b> no aplicable	

Para que esta cuantificación se pueda usar universalmente, los métodos de evaluación deben ser desarrollados a través de la investigación. Se dan amplios rangos de porcentajes para aquellos casos en los que existan instrumentos de medida calibrados o haya otras normas reconocidas para medir las deficiencias en estructuras corporales. Por ejemplo cuando se constata que no existe deficiencia o que la deficiencia es completa en la estructura corporal puede haber un margen de error del 5%. La deficiencia moderada se considera generalmente en la mitad de la escala de la deficiencia total. Los porcentajes deben ser calibrados en las distintas áreas teniendo como referencia las normas de la población como percentiles.

### Segundo calificador

Usado para indicar la naturaleza del cambio en la estructura corporal correspondiente

- 0** no hay cambio en la estructura
- 1** ausencia total
- 2** ausencia parcial
- 3** parte adicional
- 4** dimensiones aberrantes
- 5** discontinuidad
- 6** posición desviada
- 7** cambios cualitativos en la estructura incluyendo la acumulación de fluido
- 8** no especificada
- 9** no aplicable

### Tercer Calificador (sugerido)

En desarrollo para indicar localización

- 0** más de una región
- 1** derecha
- 2** izquierda
- 3** ambos lados
- 4** parte delantera
- 5** parte trasera
- 6** proximal
- 7** distal
- 8** no especificada
- 9** no aplicable

## CAPÍTULO 1 ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO

### s110 Estructura del cerebro

#### s1100 Estructura de los lóbulos corticales

s11000 Lóbulo frontal

s11001 Lóbulo temporal

s11002 Lóbulo parietal

s11003 Lóbulo occipital

s11008 Estructura de los lóbulos corticales, otra especificada

s11009 Estructura de los lóbulos corticales, no especificada

#### s1101 Estructura del cerebro medio

#### s1102 Estructura del diencefalo

#### s1103 Ganglios basales y estructuras relacionadas

#### s1104 Estructura del cerebellum

#### s1105 Estructura del tronco cerebral

s11050 Bulbo raquídeo

s11051 Puente (protuberancia)

s11058 Estructura del tronco cerebral, otra especificada

s11059 Estructura del tronco cerebral, no especificada

#### s1106 Estructura de los nervios craneales

#### s1108 Estructura del cerebro, otra especificada

#### s1109 Estructura del cerebro, no especificada

### s120 Médula espinal y estructuras relacionadas

#### s1200 Estructura de la médula espinal

s12000 Médula espinal cervical

s12001 Médula espinal torácica

s12002 Médula espinal lumbosacra

s12003 Cola de Caballo

s12008 Estructura de la médula espinal, otra especificada

s12009 Estructura de la médula espinal, no especificada

- s1201 Nervios espinales**
- s1208 Estructura de la médula espinal y estructuras relacionadas, otra especificada**
- s1209 Estructura de la médula espinal y estructuras relacionadas, no especificada**
- s130 Estructura de las meninges**
- s140 Estructura del sistema nervioso simpático**
- s150 Estructura del sistema nervioso parasimpático**
- s198 Estructura del sistema nervioso, otra especificada**
- s199 Estructura del sistema nervioso, no especificada**

**CAPÍTULO 2 EL OJO, EL OÍDO Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS**

- s210 Estructura de la órbita del ojo
- s220 Estructura del globo ocular
  - s2200 Conjuntiva, esclerótica, coroides
  - s2201 Cornea
  - s2202 Iris
  - s2203 Retina
  - s2204 Lentes del globo ocular
  - s2205 Humor vítreo
  - s2208 Estructura del globo ocular, otra especificada
  - s2209 Estructura del globo ocular, no especificada
- s230 Estructuras alrededor del ojo
  - s2300 Glándulas lacrimales y estructuras relacionadas
  - s2301 Pestañas
  - s2302 Cejas
  - s2303 Músculos oculares externos
  - s2308 Estructuras alrededor del ojo, otras especificadas
  - s2309 Estructuras alrededor del ojo, no especificadas
- s240 Estructura del oído externo
- s250 Estructura del oído medio
  - s2500 Membrana timpánica
  - s2501 Canal de Eustaquio
  - s2502 Huesecillos
  - s2508 Estructura del oído medio, otra especificada
  - s2509 Estructura del oído medio, no especificada
- s260 Estructura del oído interno
  - s2600 Cóclea
  - s2601 Laberinto vestibular
  - s2602 Conductos semicirculares

- s2603 Conducto auditivo interno**
- s2608 Estructura del oído interno, otra especificada**
- s2609 Estructura del oído interno, no especificada**
- s298 Estructuras del ojo, el oído y sus estructuras relacionadas, otras especificadas**
- s299 Estructuras del ojo, el oído y sus estructuras relacionadas, no especificadas**

**CAPITULO 3 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LA VOZ Y EL HABLA**

- s310 Estructura de la nariz**
  - s3100 Nariz externa**
  - s3101 Tabique nasal**
  - s3102 Fosas nasales**
  - s3108 Estructura de la nariz, otra especificada**
  - s3109 Estructura de la nariz, no especificada**
  
- s320 Estructura de la boca**
  - s3200 Dientes**
  - s3201 Encías**
  - s3202 Estructura del paladar**
    - s32020 Paladar duro**
    - s32021 Paladar blando**
  - s3203 Lengua**
  - s3204 Estructura del labio**
    - s32040 Labio superior**
    - s32041 Labio inferior**
  - s3208 Estructura de la boca, otra especificada**
  - s3209 Estructura de la boca, no especificada**
  
- s330 Estructura de la faringe**
  - s3300 Nasofaringe**
  - s3301 Orofaringe**
  - s3308 Estructura de la faringe, otra especificada**
  - s3309 Estructura de la faringe, no especificada**
  
- s340 Estructura de la laringe**
  - s3400 Cuerdas vocales**
  - s3408 Estructura de la laringe, otra especificada**
  - s3409 Estructura de la laringe, no especificada**

- s398 Estructuras relacionadas con la voz y el habla, otras especificadas**
- s399 Estructuras relacionadas con la voz y el habla, no especificadas**

**CAPÍTULO 4 ESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR,  
INMUNOLÓGICO Y RESPIRATORIO**

- S410 Estructura del sistema cardiovascular**
  - s4100 Corazón**
    - s41000 Aurículas**
    - s41001 Ventriculos**
    - s41008 Estructura del corazón, otra especificada**
    - s41009 Estructura del corazón, no especificada**
  - s4101 Arterias**
  - s4102 Venas**
  - s4103 Capilares**
  - s4108 Estructuras del sistema cardiovascular, otras especificadas**
  - s4109 Estructuras del sistema cardiovascular, no especificadas**
- s420 Estructura del sistema inmunológico**
  - s4200 Vasos linfáticos**
  - s4201 Ganglios linfáticos**
  - s4202 Timo**
  - s4203 Bazo**
  - s4204 Médula ósea**
  - s4208 Estructura del sistema inmunológico, otra especificada**
  - s4209 Estructura del sistema inmunológico, no especificada**
- s430 Estructura del sistema respiratorio**
  - s4300 Traquea**
  - s4301 Pulmones**
    - s43010 Arbol bronquial**
    - s43011 Alvéolos**
    - s43018 Estructura de los pulmones, otra especificada**
    - s43019 Estructura de los pulmones, no especificada**
  - s4302 Tórax**

- s4303**    **Músculos de la respiración**
  - s43030**    **Músculos intercostales**
  - s43031**    **Diafragma**
  - s43038**    **Músculos de la respiración, otro especificado**
  - s43039**    **Músculos de la respiración, no especificado**
- s4308**    **Estructura del sistema respiratorio, otra especificada**
- s4309**    **Estructura del sistema respiratorio, no especificada**
- s498**    **Estructuras de los sistemas cardiovascular, inmunológico y respiratorio, otras especificadas**
- s499**    **Estructuras de los sistemas cardiovascular, inmunológico y respiratorio, no especificadas**

**CAPÍTULO 5 ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS DIGESTIVO, METABÓLICO Y ENDOCRINO**

- s510 Estructuras de las glándulas salivales
- s520 Estructura del esófago
- s530 Estructura del estómago
- s540 Estructura de los intestinos
  - s5400 Intestino delgado
  - s5401 Intestino grueso
  - s5408 Estructura del intestino, otra especificada
  - s5409 Estructura del intestino, no especificada
- s550 Estructura del páncreas
- s560 Estructura del hígado
- s570 Estructura de la vesícula y conductos biliares
- s580 Estructura de las glándulas endocrinas
  - s5800 Glándula pituitaria
  - s5801 Glándula tiroides
  - s5802 Glándula paratiroides
  - s5803 Glándula adrenal
  - s5808 Estructura de las glándulas endocrinas, otra especificada
  - s5809 Estructura de las glándulas endocrinas, no especificada
- s598 Estructuras relacionadas con los sistemas digestivo, metabólico y endocrino, otras especificadas
- s599 Estructuras relacionadas con los sistemas digestivo, metabólico y endocrino, no especificadas