

"Implementar la CIF en tiempos de transformación digital"

Mg. Karina Revirol
karevirol@gmail.com



Historia y actualidad

Aprobación de la
CIF Res 54.21

2001

2007

2010

2017



La OMS publica una
nueva versión de la CIF.
La CIF niños y
adolescentes. **CIF NyA**

La OMS creó un grupo
de trabajo para
incorporar la relación
CIE-CIF en la onceava
revisión de la **CIE 11**

Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud 2010-01

ES

Estructura para iniciar la búsqueda

Navegación | Herramienta de codificación | Información

Conocimiento- representación

d310 Comunicación- recepción de mensajes hablados

UR de la fundación: http://id.who.int/codelist/fy193295812

Código: d310

Descripción

Comprender los significados literal e implícito de los mensajes en el lenguaje hablado, como comprender que una declaración afirma un hecho o es una expresión idiomática.

Calificador

Performance: Use otro código más, si lo deseas

que no tiene dificultad para desempeñarse o la realización (ninguna, ausente, insignificante,...) 0-4 %

que Dificultad LEVE (ligeramente, baja...) 5-24 %

que Dificultad MODERADA para el desempeño o la realización (alta, extrema, mucha, severa,...) 25-49 %

que Dificultad GRAVE para el desempeño o la realización (total, absoluta, extrema,...) 50-95 %

que Dificultad COMPLETA para el desempeño o la realización (total, absoluta, extrema,...) 96-100 %

que dificultad para el desempeño o la realización, sin especificar

que dificultad para el desempeño o la realización, no aplicable

Capacity: Use otro código más, si lo deseas

que NO hay dificultad de capacidad (ninguna, ausente, insignificante,...) 0-4 %

que Dificultad LEVE de capacidad (ligeramente, baja...) 5-24 %

que Dificultad MODERADA de capacidad (media, regular,...) 25-49 %

que Dificultad GRAVE de capacidad (alta, extrema, mucha, severa,...) 50-95 %

que Dificultad COMPLETA de capacidad (total, absoluta, extrema,...) 96-100 %

que dificultad de capacidad, sin especificar

que dificultad de capacidad, no aplicable

Movilidad

Autocontrolado

Vida doméstica

Interacciones y relaciones interpersonales

Áreas principales de la vida

Vida comunitaria, social y cívica

Factores ambientales

Estructuras corporales

Codificador

[ICF sitio web](#)

Se formaliza un proceso
de actualización
constante de la CIF ,
lanzamiento de la primera
actualización 2017



CIF y su rol como estándar semántico en la era de la transformación digital

Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud 2025-01 ES

Escriba para iniciar la búsqueda

Navegación | Herramienta de codificación | Información

- ▽ Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud
- ▽ Categoría de la CIF
 - ▷ Funciones corporales
 - ▷ Actividades y participación
- ▽ Factores ambientales
 - ▷ Capítulo 1 productos y tecnología
 - ▷ Capítulo 2 entorno natural y cambios en el entorno derivados de la actividad humana
 - ▷ e210 Características físicas de la tierra
 - ▷ e215 Población
 - ▷ e220 Flora y fauna
 - ▷ e225 Clima
 - ▷ e230 Desastres naturales
 - ▷ e235 Desastres causados por el hombre
 - ▷ e240 Luz
 - ▷ e245 Cambios relacionados con el paso del tiempo
 - ▷ e250 Sonido
 - ▷ e255 Vibración
 - ▷ e260 Calidad del aire
 - ▷ e298 Otro(a)s capítulo 2 entorno natural y cambios en el entorno derivados de la actividad humana especificado(a)s
 - ▷ e299 Capítulo 2 entorno natural y cambios en el entorno derivados de la actividad humana, sin especificación
 - ▷ Capítulo 3 apoyo y relaciones
 - ▷ Capítulo 4 actitudes

e215 Población

Código: e215 . qb2 URI de la fundación: <http://id.who.int/icd/entity/2098899609>

Descripción
Grupos de personas que viven en un determinado entorno y que comparten el mismo patrón de adaptación ambiental.

Calificador

Barrier or facilitator qb2 Barrera MODERADA (medio, regular, ...) 25-49%

Barrier or facilitator (use otro código más, si lo desea)
Búsqueda en el eje: Barrier or facilitator

qb0 NO hay barrera (ninguno, ausente, insignificante, ...) 0-4%
qb1 Barrera LEVE (leve, bajo, escaso, ...) 5-24%
qb2 Barrera MODERADA (medio, regular, ...) 25-49%
qb3 Barrera GRAVE (alta, extrema,...) 50-95%
qb4 Barrera COMPLETA (total, ...) 96-100%
qb8 barrera, no especificada
qb9 barrera, no aplicable
qb10 NO hay facilitador (ninguno, ausente, insignificante, ...) 0-4%
qf1 Facilitador LEVE (leve, bajo, escaso, ...) 5-24%
qf2 Facilitador MODERADO (medio, regular, ...) 25-49%
qf3 Facilitador SUSTANCIAL (alto, extremo,...) 50-95%
qf4 Facilitador COMPLETO (total, ...) 96-100%
qf8 facilitador, no especificado

La CIF se adapta perfectamente a la transformación digital permite un registro estructurado de información sobre **FUNCIONAMIENTO HUMANO** sumando información complementaria al resto de los estándares semánticos que permiten la interoperabilidad de información en salud.

ICF herramienta de codificación



Importancia del perfil de funcionamiento como parte de la evaluación general de salud

La implementación de la CIF implica cambios culturales en cómo se concibe y registra la información:

- ★ Información disponible en la emergencia
- ★ Adaptación de entornos en internación
- ★ Cuidados especiales en procedimientos
- ★ Adaptaciones de accesibilidad de las instalaciones

HISTORIA CLÍNICA

Juan Pérez, 45 años Nro. de historia: 123446 Fecha:

Motivo de consulta / Diagnóstico médico
Accidente cerebrovascular

EVALUACIÓN FUNCIONAL (CIF)

Dominio: Movilidad sin dificultat leve moderada

Dominio: Autocuidado d510 (lavarse)

Dominio: Apoyos del entorno e310 (familia) (facilitador leve)

PLAN DE INTERVENCIÓN

Objetivo funcional: Mejorar independencia en desplazamiento

Servicios involucrados: Fisioterapia, Terapia ocupacional

SEGUIMIENTO POR FUNCIONAMIENTO

● — ○ — ○ — ○

[Ver panel CIF](#)



Implementación en el sistema de salud para la rehabilitación

La implementación de la CIF implica cambios culturales en cómo se concibe y registra la información:

- ★ Implica un enfoque del funcionamiento como eje transversal más allá del diagnóstico biomédico.
- ★ Inclusión de la interdisciplina (terapeutas, trabajadores sociales, psicólogos) como actores clave del registro y del abordaje.
- ★ Al contar con mejor evidencia ayuda a la **detección temprana en el primer nivel**, articulando con redes de atención y protección social y al mismo tiempo al **registro específicos de las necesidades de rehabilitación** de una manera integral centrada en la persona

HISTORIA CLÍNICA

Juan Pérez, 45 años Nro. de historia: 123446 Fecha:

Motivo de consulta / Diagnóstico médico
Accidente cerebrovascular

EVALUACIÓN FUNCIONAL (CIF)

Dominio: Movilidad sin dificultad leve moderada

Dominio: Autocuidado d510 (lavarse)

Dominio: Apoyos del entorno e310 (familia) (facilitador leve)

PLAN DE INTERVENCIÓN

Objetivo funcional: Mejorar independencia en desplazamiento

Servicios involucrados: Fisioterapia, Terapia ocupacional

SEGUIMIENTO POR FUNCIONAMIENTO

● — ○ — ○ — ○

[Ver panel CIF](#)

CIF en el contexto de otros estándares



Joint Initiative Council

cdisc cen Health Informatics TC251 DICOM GS1

HL7 IHE ISO TC215 LOINC SNOMED

Digital Imaging and Communications in Medicine

from Regenstrief

A doctor in a white coat is holding a small globe of the Earth, with a stethoscope around their neck.

Hacia una incorporación global

The IPS Composition





Potenciar el uso de la CIF con la IA

Pre implementación

Mediante técnicas de NLP y modelos de lenguaje, la IA puede:

- ★ Sugerir automáticamente categorías CIF adecuadas en tiempo real a partir de texto clínico o formularios abiertos.
- ★ Validar codificaciones y detectar incongruencias o errores en el uso de la CIF.
- ★ Estandarizar el lenguaje funcional, incluso desde distintos profesionales o sectores.
- ★ Facilita el uso correcto de la CIF en la práctica clínica cotidiana y mejora la calidad de los datos.

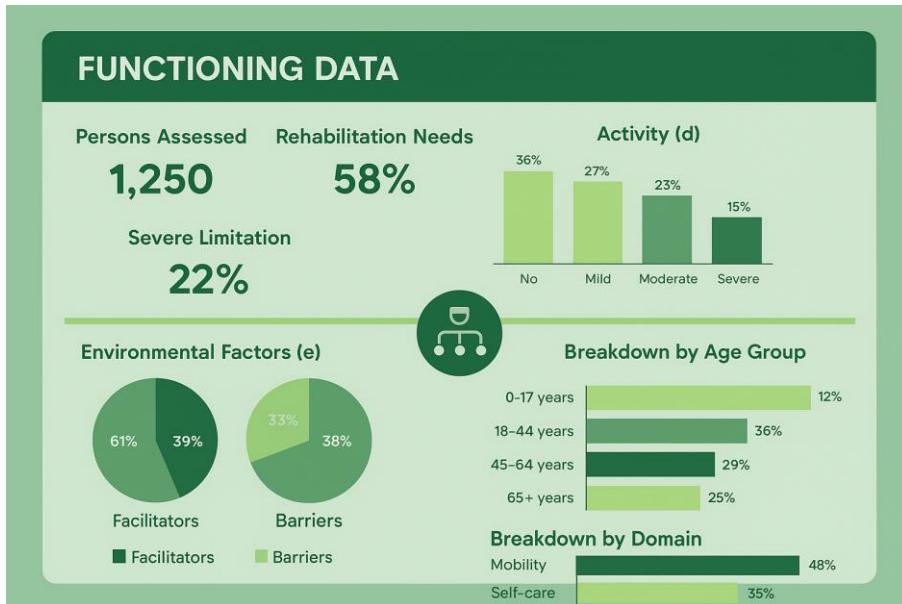
Post Implementación

- ★ Agrupar pacientes por perfiles funcionales y apoyar la gestión territorial de los servicios de rehabilitación.
- ★ Crear resúmenes automáticos de funcionamiento para equipos interdisciplinarios o decisores.
- ★ Transforma datos funcionales en información estratégica para gestión, monitoreo y diseño de políticas.
- ★ Optimiza la planificación proactiva de la rehabilitación basada en evidencia real de funcionamiento.



Conclusiones

El **registro con CIF** transforma el proceso de atención en un sistema centrado en la persona y orientado por datos objetivos de funcionamiento, permitiendo una atención más inclusiva, coordinada, y basada en evidencia, con beneficios clínicos, organizacionales y de política pública.



Muchas Gracias! Thanks!

Mg. Karina Revirol
karevirol@gmail.com