



Transición CIE-10-ES

Estrategia Transición CIE-10-ES en el SERMAS

CIE-9-MC



CIE-10-ES

Cambio normativo, fecha de cambio establecida por el Consejo Interterritorial SNS para el **1 de Enero de 2016**.

La implantación de CIE-10ES tiene **alcance nacional**

Transición de gran calado, con impacto en numerosas unidades de la organización.

DIAGNÓSTICOS	CIE-9-MC vol 1 y 2	CIE-10-MC
Número de Códigos	~ 13,000	~ 68,000
Longitud Códigos	3 a 5 Dígitos (+Letras V y E)	3 a 7 Alfanumérico
Formato Códigos	XXX.XX / EXXX.X	AXX.XXX X

PROCEDIMIENTOS	CIE-9-MC vol 3	CIE-10-PCS
Número de Códigos	~ 3,000	~ 72,000
Longitud Códigos	3 a 4 Dígitos	7 Alfanumérico
Formato Códigos	XX.XX	AXXXXXX

Septiembre 2009 – I Informe Técnico y propuestas a Grupos Técnicos SI-SNS

Diciembre 2010 – Unidad Técnica de Codificación: Traducción Inicial ICD10

Febrero 2011– Propuesta Comité Técnico del CMBD

Noviembre 2011– Informe a la Subcomisión Sistemas Información

Octubre 2012 – Propuesta Subcomisión Sistemas Información

Marzo 2013 – Aprobación Consejo Interterritorial SNS:
Acuerdo de Agenda para la transición a la CIE10MC

Noviembre 2014 – Reunión Unidad Técnica de la CIE10ES

Enero 2016 – **Implantación CIE-10-ES**

Ejes del Proyecto

Transición CIE-10-ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

Organización del Proyecto

Transición CIE-10-ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

- **D.G de Sistemas de Información Sanitaria:**
 - Subdirección de Planificación, Arquitectura e Innovación Tecnológica.
 - Subdirección de Servicios de Sistemas de Información.
 - Subdirección de Desarrollo, Tecnología e Infraestructuras.
- **D. G. de Gestión Económica y de Compras de Productos Sanitarios y Farmacéuticos:**
 - Subdirección de Análisis de Costes.
- **D.G. de Atención Especializada:**
 - Subdirección de Gestión y Seguimiento de Objetivos en Hospitales
 - Subdirección de Seguimiento y Control de Demoras y Listas de Espera.
- **Hospital Universitario 12 de Octubre**
- **Hospital Universitario de Fuenlabrada**
- **Hospital Universitario Clínico San Carlos**



Formación

NECESIDADES DETECTADAS

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

- La formación BÁSICA es muy exigente en dedicación necesaria, lo que implica tener en cuenta los siguientes factores:
 - Refuerzo de las unidades de codificación durante los cursos.
 - Impacto en el ritmo de codificación actual
 - Horario de la formación: ¿Mañana / Tarde / Opciones mixtas?
 - Categoría profesional: técnicos de codificación vs enfermería/médicos
 - Coste de la formación
- Logística: disponibilidad de espacio apropiado para los cursos (sala amplia, con PCs, mesas con capacidad para manejar documentación extensa....).
- Será necesario abordar formación ESPECÍFICA con posterioridad.

Formación

CURSO BÁSICO DE CODIFICACIÓN clínica CIE-10-ES

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

Todos los codificadores previo al **CURSO BÁSICO** habrán tenido contacto con la CIE 10-ES mediante el curso online organizado por el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI)



Se realizarán **5 ediciones de 50 horas/curso** (mensuales, inicio junio de 2015) que **se complementarán**, durante el primer trimestre de 2016, con **sesiones de refuerzo (10 horas/curso)**. Previsto fin 31 marzo de 2016.



Dirigidos a **+130 Profesionales de las Unidades de Codificación**



Dotar de los conocimientos y habilidades necesarias para la clasificación de episodios asistenciales con CIE-10-ES diagnósticos y procedimientos.

Iniciar la codificación clínica con CIE-10-ES en los hospitales de Madrid.

Formación

Jornadas informativas para CLÍNICOS CIE-10-ES

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación



Se realizará **una jornada en cada hospital del SERMAS**.
Está previsto utilizar también las píldoras formativas del MSSSI



Dirigidas a **Facultativos Asistenciales** que elaboran documentación clínica.



Impartir la formación mínima necesaria para todos los facultativos que elaboran la documentación clínica del hospital.

Facilitar la asistencia de todos los médicos asistenciales interesados.

Soporte Codificación

Evaluación de Sistemas Soporte Codificación

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

Con el objetivo de facilitar la labor de codificación, por parte de la Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria se están evaluando diferentes sistemas/herramientas comerciales de soporte/ayuda en el proceso de codificación.

El proceso de evaluación está en curso, siendo estas las primeras conclusiones:

- Las **soluciones están en proceso de desarrollo.**
- **No existe ninguna solución implantada, no se dispone de evidencia real del funcionamiento de los sistemas**
- El **alcance de cada herramienta es distinto**, por lo que su cobertura de las necesidades del SERMAS es diferente.



Sistemas Existentes

Evaluación Criticidad de Sistemas

SISTEMA	ESFUERZO ADAPTACIÓN
AP-MADRID	Alto
SELENE	Bajo
HP - HIS	Alto
HP - HCIS	Medio
SIFCO	Medio
RULEQ	Medio
SISPAL	Medio
HP - Doctor	Bajo
ITWIN	Medio
CMBD Hospitales Privados	Bajo
CMBD SSCC	Bajo
CMHOSP	Bajo
CMFAINT	Bajo
CMURG	Bajo
Indicadores AE	Bajo
Farmatools	Bajo
FARHOS	Bajo

Transición CIE-10ES

Formación **Sistemas** Nivel Funcional

Plan de Comunicación

* Clasificación del esfuerzo en alto / medio / bajo.



Sistemas

PRÓXIMOS PASOS

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

- Completar la evaluación de las herramientas de soporte a la codificación y, si la evaluación es positiva, proceder a la contratación e implantación.
- Adaptación de los sistemas: resolver las dudas existentes y autorizar el comienzo de los desarrollos. Esto implica tener en cuenta los siguientes factores:
 - Reuniones de grupo técnico-funcional específico para sistemas HIS.
 - Realizar los desarrollos. Los plazos (1 de enero 2016) son muy ajustados por lo que estos desarrollos podrían obligar a replanificar otros proyectos.

Nivel Funcional

LA TRANSICIÓN A CIE-10-ES IMPLICARÁ UN ALTO IMPACTO EN MUCHAS ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN



- Desde el punto de vista del **área económico-financiera**:
 - Facturación basada en AP-GRD (Hospitalización) y códigos procedimientos CIE 9 MC en cirugía ambulatoria → ADAPTACIÓN CATÁLOGO DE PRECIOS (APR-GRD – CIE-10-ES), ADAPTACIÓN CONCIERTOS...
 - De la Gestión de actividad hospitalaria:
 - Construcción indicadores
 - Evaluación Contrato Programa
 - Control lista de espera (Adaptación TQs)
 - ...Y en Atención Primaria:
 - Codificación bajas laborales
 - Estratificación

Nivel Funcional

- La mayor complejidad de CIE-10-ES en cuanto a la codificación, hace que la **productividad disminuya** al aumentar el número de códigos por registro y aumentar el tiempo requerido en la codificación.

	CIE-9-MC	CIE-10-ES
Minutos por historia	12,5	25,27
Media altas al día	34,2	16,6

* Estimación orientativa, variable en función de la curva de aprendizaje

- Para ayudar a la nueva codificación, así como **absorber el impacto que tendrá en la productividad**, se plantea como una **gran necesidad** la existencia de una **herramienta de ayuda a la codificación**. Por ello, se realizará:
 - Análisis de las necesidades para la codificación.
 - Análisis de herramientas existentes.
 - Análisis de costes.



PRODUCTIVIDAD

Prueba de concepto – Piloto

- **Hospitales:**
 - Hospital Universitario 12 de Octubre
 - Hospital Universitario de Fuenlabrada
 - Hospital Universitario Clínico San Carlos
- **Sistemas de Información Hospitalaria:**
 - HP-HCIS
 - SELENE
 - HP-HIS1
- **Especialidades:** Cardiología, Neumología, Cirugía Torácica, y Cirugía cardiovascular
- **Objetivo:**
 - Pruebas de concepto de codificación de informes con procesamiento del lenguaje natural con diferentes soluciones.
- **Fecha prevista para inicio del piloto:** Septiembre 2015



Prueba de concepto – piloto



PRÓXIMOS PASOS

Transición CIE-10ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

- Análisis técnico de las adaptaciones a realizar en los sistemas para poder abordar la prueba de concepto
- Formación básica y específica del personal implicado en el piloto.
- Planificación de la pruebas del piloto a partir de Septiembre (los hospitales no tendrán disponibilidad antes por las tareas previas a realizar).



Otras actuaciones realizadas por el SERMAS

- Creación de **grupo técnico asesor para la codificación**, formado por los responsables de codificación de los hospitales
- Constitución del **grupo de trabajo global**
- **Comunicación a las gerencias** de los hospitales del inicio del proyecto de CIE-10-ES
- **Identificación, análisis de impacto y estimación de esfuerzo** necesario para la adaptación de los sistemas de información involucrados en la transición a CIE-10-ES

Plan de comunicación

Transición CIE-10-ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

Espacio de colaboración en la Intranet Salud@



Se ha creado un espacio de colaboración, en la Intranet Salud@, de acceso restringido a los integrantes de los grupos y un buzón de correo para recibir consultas/sugerencias.



Dirigido al grupo de trabajo del proyecto de transición a CIE-10ES y, posteriormente, se abrirá a los profesionales del SERMAS.



Compartir la documentación existente (ej: normativa, buenas prácticas, propuestas de plan de comunicación, material formativo, seguimiento del proyecto de transición...)

Facilitar la difusión de información y la gestión del cambio con los profesionales afectados.

Contenidos - Plan comunicación



PRÓXIMOS PASOS

Transición CIE-10-ES

Formación

Sistemas

Nivel
Funcional

Plan de Comunicación

- Cargar información relevante en el espacio de colaboración
- Jornadas de difusión de información sobre el proyecto dentro de la organización a diferentes niveles:
 - Dirección general
 - Gerencia de hospitales
 - Unidades de codificación
 - Personal clínico
- Apertura del espacio de colaboración en la Intranet Salud@





www.madrid.org



Servicio Madrileño de Salud
Dirección General de Sistemas
de Información Sanitaria

