

ACTUALIZACIÓN DE INDICADORES CLAVE DEL SNS

El Consejo Interterritorial del SNS aprobó, en marzo de 2007, un conjunto de 110 indicadores clave, seleccionados por consenso en la Subcomisión de Sistemas de Información en colaboración con las unidades productoras¹. La actualización de la base de datos se ha realizado desde entonces con periodicidad anual.

Se ha considerado preciso revisar y actualizar la lista de indicadores y se ha contado nuevamente con la participación de la Subcomisión de Sistemas de Información y de las unidades productoras.

Además de la reformulación o nueva inclusión de algunos indicadores, se ha procedido a la contabilización de varios de los indicadores originales enumerando los subindicadores más específicos que los componen. El resultado final es una lista completa de 247 indicadores clave. De ellos, 50 se han clasificado como esenciales (lista corta) y el resto como auxiliares. Este cambio no supone carga adicional para las distintas unidades o comunidades autónomas.

La aportación de los indicadores clave al conjunto del sistema es doble: comparabilidad y accesibilidad. Un criterio que ha primado es la disponibilidad de datos a nivel de comunidad autónoma. La segunda ventaja es la usabilidad. Los datos están incorporados en un único repositorio que facilita al usuario el acceso y consulta de los datos sin tener que bucear por diversos sistemas de información y al mismo tiempo le ofrece herramientas de presentación en forma de tablas, gráficos y mapas.

Estos indicadores clave intentan ofrecer una imagen del estado de salud de la población de España, los factores determinantes de la misma, la respuesta del sistema sanitario a las necesidades de la población e información de contexto sociodemográfica para entender la imagen. Permiten monitorizar el funcionamiento del SNS, comparar diversas dimensiones y ver en qué medida el SNS está cumpliendo el objetivo para el que fue creado².

Los indicadores clave del sistema nacional de salud (INCLASNS)³ son extraídos de los miles de datos que componen el Sistema de Información del Sistema Nacional de Salud y que están disponibles en el Portal estadístico del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad⁴ acompañados de indicadores de salud extraídos de otras fuentes (Instituto Nacional de Estadística, Centro Nacional de Epidemiología, etc.).

Los datos de los INCLASNS están disponibles pública y gratuitamente en una base de datos descargable⁵. El software empleado es Sistema de Presentación de Datos (DPS por sus

¹ Para más detalles sobre el proceso de identificación de estos indicadores consulte el documento: http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/docsInclaSNS/INCLASNS_2012_MetodyFichas.pdf

² http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/162568/e96456.pdf

³ http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/inclasSNS_DB.htm

⁴ <http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSanSNS/home.htm>

⁵ INCLUIR ENLACE

siglas en inglés) que ha sido desarrollado por la Organización Mundial de la Salud. Permite mostrar cualquier dato estadístico disponible de regiones geográficas en un modo gráfico fácil y amigable. Ofrece un acceso rápido y sencillo a gran cantidad de datos estadísticos y facilita el uso de la información a través de tablas, mapas, histogramas y otras representaciones gráficas.

Cambios respecto a la versión anterior

Fruto de este trabajo se han tomado las siguientes decisiones:

1.- Los indicadores demográficos (distribución de la población por grupos de edad y sexo, según comunidades autónomas) han dejado de ser considerados como indicadores de salud y pasan a ser considerados datos de contexto y presentados en la base de datos como un anexo.

2.- Las únicas desagregaciones que se consideran son la geográfica (CCAA) y sexo. Anteriormente se usaba también en algunos indicadores la desagregación por otros criterios (enfermedad, tipo de procedimiento, etc.); en la versión actual estas desagregaciones se consideran como indicadores per se. Por ejemplo el Indicador “Tasa de mortalidad general y por principales causas de muerte” de la versión 1 de los INCLASNS se ha convertido ahora en 11 indicadores (uno de mortalidad general y diez específicos por grandes causas de muerte).

3.- Como resultado de esto se ha pasado de los 110 a 247 que se han clasificado en dos categorías: Lista corta (50) y resto.

4.- La actualización de la base de datos se hará al menos una vez al año, pero podrá haber actualizaciones más frecuentes coincidiendo con las actualizaciones de datos de cada sistema de información. Se pretende así garantizar al máximo la coincidencia del último dato disponible en cada sistema de información con el dato incluido en la base de datos INCLASNS.

5.- Se han adaptado algunas definiciones de indicadores. Cuando ha sido posible se ha recuperado una serie histórica lo más larga disponible de acuerdo a la nueva definición. Cuando no ha sido posible se indica en la ficha del indicador los cambios existentes y en qué año se produce el cambio.

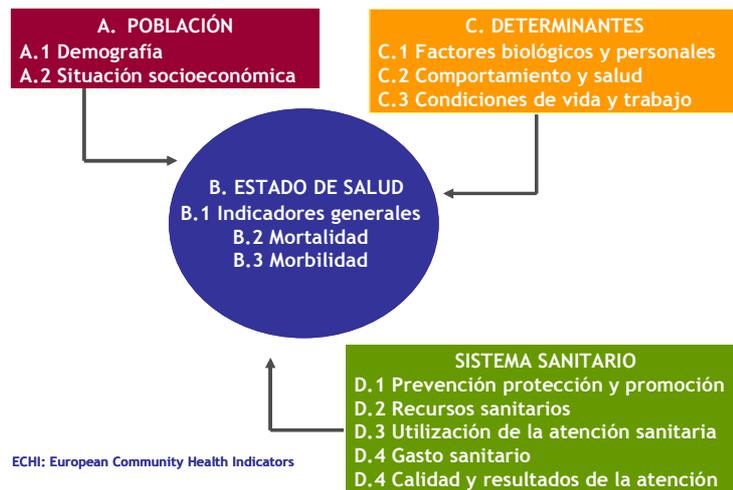
Para la selección de indicadores en la base de datos se han usado los siguientes criterios:

- a. Existe una fuente oficial, estable y sostenible de datos
- b. El dato es recogido de forma homogénea en cuanto a calidad y cobertura en los distintos niveles de desagregación
- c. Se mantiene un adecuado balance en la representación de los distintos Dominios (población, estado de salud, determinantes y sistema sanitario)
- d. Incluye las perspectivas de Salud Pública, Asistencia Sanitaria y Otras Políticas, como la equidad.
- e. El indicador se refiere a un aspecto de salud importante desde el punto de vista de las políticas sanitarias y estrategias de intervención
- f. El indicador permite evaluar la tendencia en el tiempo y comparar ámbitos geográficos
- g. Cumple con las características básicas generales de los indicadores de salud (validez, fiabilidad, etc.)

Marco conceptual

El modelo conceptual en el que se basan es el sugerido por los Indicadores Europeos de Salud (ECHI⁶ por sus siglas en inglés). Este modelo se ha adaptado a las características del sistema nacional de salud y de su sistema de información así como a las necesidades y prioridades estratégicas. También se han tenido en cuenta otros modelos tanto nacionales (OBSA, Andalucía) como internacionales (OCDE, OMS).

El modelo original se muestra en la siguiente figura:



El conjunto de Indicadores Clave del SNS todavía adolece de algunas carencias, así por ejemplo la salud mental, la atención en las últimas etapas de la vida o los factores medio ambientales están poco o nada representados.

Los 50 indicadores que componen la lista corta, permiten dar un vistazo general a las principales características del SNS, mientras que el resto permiten una visión más detallada de sus principales dominios y dimensiones.

⁶ http://ec.europa.eu/health/indicators/echi/index_en.htm

RELACIÓN DE INDICADORES CLAVE DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. Versión 2

LISTA CORTA (ordenada según marco ECHI)

INDICADORES	Grupo
Índice de dependencia	SOCIO-DEMOGRAFICOS
Esperanza de vida al nacer	ESTADO DE SALUD
Esperanza de vida en buena salud al nacer	ESTADO DE SALUD
Esperanza de vida libre de discapacidad a los 65 años	ESTADO DE SALUD
Porcentaje de población con valoración positiva de su estado de salud	ESTADO DE SALUD
Porcentaje de población de 65 años y más años con valoración positiva de su estado de salud	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad prematura por Cáncer, ajustada por edad, por 100 000 hab	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad prematura por Cardiopatía isquémica, ajustada por edad, por 100 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad prematura por Diabetes mellitus, ajustada por edad, por 100 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad prematura por Enfermedad vascular cerebral, ajustada por edad, por 100 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad prematura por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, ajustada por edad, por 100 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	ESTADO DE SALUD
Tasa de mortalidad perinatal por cada 1 000 nacidos vivos	ESTADO DE SALUD
Incidencia de tuberculosis por 100 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Prevalencia declarada de diabetes mellitus en población adulta	ESTADO DE SALUD
Prevalencia declarada de trastornos mentales en población adulta	ESTADO DE SALUD
Tasa ajustada de hospitalización por infarto agudo de miocardio por 10 000 hab.	ESTADO DE SALUD
Prevalencia de consumo de tabaco en población adulta	DETERMINANTES
Prevalencia de obesidad en población de 18 y más años	DETERMINANTES
Prevalencia de obesidad en población de 2 a 17 años	DETERMINANTES
Porcentaje de población con nivel de estudios de primer grado o inferior	DETERMINANTES
Cobertura (%) de personas mayores de 65 años vacunadas frente a la gripe	PROMOCION y PREVENCION
Cobertura (%) de vacunación frente a la poliomielitis (primovacunación 0-1 años)	PROMOCION y PREVENCION
Cobertura (%) de vacunación frente a sarampión-rubéola-parotiditis (primovacunación 1-2 años)	PROMOCION y PREVENCION

Porcentaje de mujeres de 50 a 69 años con mamografía realizada con la frecuencia recomendada	PROMOCION y PREVENCION
Incidencia de interrupciones voluntarias del embarazo en menores de 20 años	PROMOCION y PREVENCION
Personal médico atención primaria por 1 000 personas asignadas	RECURSOS SANITARIOS
Camas hospitalarias en funcionamiento por 1 000 hab.	RECURSOS SANITARIOS
Puestos en hospitales de día por 1 000 hab.	RECURSOS SANITARIOS
Equipos de hemodinámica en funcionamiento por 100 000 hab.	RECURSOS SANITARIOS
Frecuentación en medicina de atención primaria por persona asignada/año	UTILIZACION DE SERVICIOS
Tasas de uso de resonancia magnética por 1 000 hab./año	UTILIZACION DE SERVICIOS
Índice de la estancia media ajustada (IEMA)	UTILIZACION DE SERVICIOS
Porcentaje de cirugía ambulatoria en el SNS	UTILIZACION DE SERVICIOS
DHD de antibióticos	UTILIZACION DE SERVICIOS
Gasto sanitario público territorializado, por habitante protegido	GASTO
Porcentaje del gasto de los servicios primarios de salud	GASTO
Porcentaje del gasto en farmacia	GASTO
Tasa de cesáreas	CALIDAD y RESULTADOS
Porcentaje de histerectomías en mujeres menores de 35 años respecto al total de histerectomías realizadas	CALIDAD y RESULTADOS
Porcentaje de cirugía conservadora en cáncer de mama	CALIDAD y RESULTADOS
Porcentaje de pacientes con fractura de cadera intervenidos en las primeras 48 horas	CALIDAD y RESULTADOS
Notificación de reacciones adversas graves a medicamentos	CALIDAD y RESULTADOS
Mortalidad intrahospitalaria postinfarto por cada 100 altas por infarto	CALIDAD y RESULTADOS
Tasa de amputaciones miembro inferior en pacientes diabéticos	CALIDAD y RESULTADOS
Grado de satisfacción de los ciudadanos con el funcionamiento del sistema sanitario público	CALIDAD y RESULTADOS
Incidencia de hepatitis B por cada 100 000 hab.	CALIDAD y RESULTADOS
Porcentaje de población cubierta por el sistema sanitario publico	ACCESIBILIDAD
Tiempos de espera para intervenciones quirúrgicas no urgentes	ACCESIBILIDAD
Tiempos de espera para consultas especializadas	ACCESIBILIDAD