

9 FORO

SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, POLÍTICA SOCIAL
E IGUALDAD

INSTITUTO DE INFORMACIÓN SANITARIA
www.mspsi.es

18 noviembre 2010

Ministerio de Sanidad,
Política Social e Igualdad
Salón de Actos Ernest Lluch

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Enrique Loyola E.

División de Información, Evidencia, Investigación e
Innovación. Organización Mundial de la Salud /
Europa

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Necesidades de información de los decisores
 - Datos e indicadores de calidad que sean comparables
 - Información que represente diferentes dimensiones de salud
 - Capacidad de determinar cambios en el indicador con el tiempo
 - Datos más desagregados para permitir análisis adicionales
 - Información accesible y “amigable” (user-friendly)
 - Datos e información integrados en un solo sitio
 - Diferentes formas de presentar/visualizar los datos e información
 - Posibilidades de expansión de uso de datos con herramientas analíticas
 - Análisis múltiple de datos e indicadores
 - Opciones de comparación (benchmarking”)
 - Valor agregado más allá de los indicadores

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Contexto actual de la Región Europea de OMS
 - Necesidades de información de OMS/Europa
 - Política Europea de Salud (Health 2020)
 - Define nuevos objetivos e indicadores
 - Monitoreo y evaluación de su progreso
 - Revisión Europea de Determinantes Sociales y Salud
 - Evaluar desigualdades de salud y sus determinantes
 - Monitoreo de cambios relacionados con políticas
 - Monitoreo de los ODM
 - Monitoreo de otros Mandatos Regionales

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Antecedentes de la base de datos Salud para Todos

1985

HFA inició para apoyar el proceso trianual de monitoreo de las metas de SPT2000

1992

HFA se extiende para incorporar a los nuevos estados independientes incluyendo la diseminación regional

1996

Formalización de una red de contrapartes nacionales y la colección anual de datos

2001

Proceso de integración con otras actividades de colección de datos en OMS

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Bases de datos Europea de Salud para Todos (1/3)
 - Conocida como “Health for All” - HFA
 - Principal fuente de datos de salud de OMS/Europa desde 1985
 - Datos disponibles para 53 Estados Miembros
 - Usa estándares internacionales para mejorar la comparabilidad
 - Contiene más de 600 indicadores de áreas selectas (p.e. demográficos, socioeconómicos, mortalidad, morbilidad, estilos de vida, medio ambiente, recursos, uso y gasto en salud)
 - Indicadores desagregados por edad y sexo

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Bases de datos Europea de Salud para Todos (2/3)
 - Series de tiempo para tendencias desde 1970
 - Bases de datos actualizadas dos veces al año
 - Fuentes de datos incluyen
 - Colección directa de 109 indicadores a partir de sistemas de información administrativos y de otros tipos de los países (sistema basado en red de puntos focales nacionales)
 - Colección conjunta sobre recursos no-monetarios de salud con Eurostat y OECD (basado en red similar)
 - Datos de organizaciones internacionales y fuentes secundarias (agencias de NU, OMS, BM, OECD..)

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Bases de datos Europea de Salud para Todos (3/3)
 - Fuentes de datos incluyen
 - Unidades técnicas de OMS/Europa (p.e. alcohol, tabaco, financiamiento en salud, enfermedades transmisibles y crónicas no transmisibles, carga de enfermedad, ambiente y salud)
 - Datos de mortalidad y población reportados por los países a OMS
 - La cobertura de indicadores varía según el tipo/país/año

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Requisitos para mejorar la comparabilidad de las estadísticas de salud seguidos con HFA (1/4)
 - Antes de la colección de la información
 - Establecimiento y acuerdo sobre definiciones, considerando inclusiones y exclusiones, de preferencia utilizando bases o estándares internacionales (p.e. CIE, CIF, ISCO)
 - Capacitación y homologación del personal
 - Disponibilidad de instrumentos para guía, colección y proceso de información

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Requisitos para mejorar la comparabilidad de las estadísticas de salud seguidos con HFA (2/4)
 - Durante la colección de la información
 - Establecimiento de un conjunto mínimo de metadatos, incluyendo al menos:
 - Fuente de información
 - Conformidad de los datos con la definición
 - Cobertura
 - Periodo de reporte

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Requisitos para mejorar la comparabilidad de las estadísticas de salud seguidos con HFA (3/4)
 - Después de la colección de la información
 - Revisión de la calidad de la información
 - Cambios en series de tiempo o de un año a otro
 - Cambios en los denominadores
 - Completitud de la información
 - Cálculo y estandarización de indicadores
 - Ajustes por cobertura incompleta, mala definición, cambio de fuente de información
 - Estimación

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Requisitos para mejorar la comparabilidad de las estadísticas de salud seguidos con HFA (4/4)
 - Después de la colección de la información
 - Harmonización con agencias internacionales (p.e. Eurostat, OECD, UNECE)
 - Revisión de definiciones
 - Simplificación de colección de datos
 - Colecciones conjuntas
 - Revisión de metodologías de cálculo, estandarización, ajuste y estimación
 - Producción de estimaciones

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Disponibilidad de datos en OMS/Europa
 - Bases de datos regionales
 - Salud para Todos (HFA)
 - Mortalidad (M)
 - Mortalidad Detallada (DM)
 - Morbilidad hospitalaria (HM)
 - Sistema Centralizado de Información para Enfermedades Infecciosas (CISID)
 - Varias sobre factores de riesgo - Env, Nut, NCD
 - Base de datos de desigualdades en salud en regiones de Europa (a publicarse en breve)

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Base de datos sobre desigualdades de salud en regiones de Europa
 - Datos disponibles de 280 regiones (e.g. NUTS2)
 - Categorías con cerca de 900 indicadores
 - Geográficos (e.g. país, región) – NUTS2.
 - Demográficos (e.g. esperanza de vida, población por edad y sexo)
 - Educación (por sexo, edad, ISCED)
 - Económicos (e.g. ingreso, PDB)
 - Desempleo
 - Recursos de sistema de salud (e.g. camas de hospital, médicos y otros recursos humanos)

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Base de datos sobre desigualdades de salud en regiones de Europa
 - Categorías con cerca de 900 indicadores
 - Mortalidad (por edad, sexo, para 65 causas, mortalidad evitable y mortalidad infantil)
 - Egresos hospitalarios (edad, sexo e ISHMT)
 - Medidas de desigualdad en salud absoluta y relativa para temas seleccionados
 - Contiene solo datos transversales, mayoría 2006
 - Ligada a tres tipos de Atlas interactivos

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Nuevos sistemas analíticos de información en salud en OMS
 - Sistema electrónico interactivo de atlas para indicadores de desigualdad en salud
 - Sistema electrónico interactivo de atlas para indicadores básicos de salud

Base de datos Salud para Todos (HFA)

Autor: Enrique Loyola E.

- Retos para el futuro
 - Expandir el contenido para incluir indicadores relevantes (p.e. HSPA, envejecimiento)
 - Desagregar información a nivel subnacional
 - Utilizar TICs para el intercambio facilitado de información con los sistemas de los países
 - Integrar las diversas bases de datos para permitir mejor uso y análisis
 - Establecer las bases de intercambio entre plataformas de información de OGI en Europa
 - Facilitar el uso de datos con herramientas de análisis sencillas y accesibles