



**Pan American
Health
Organization**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR THE **Americas**

Compilación sobre causas de defunción

Taller sobre los Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, Revisión 3, para países de América Central y Caribe

Ciudad de Guatemala , Ag 30-Sept 02, 2016

Dr. Vilma Gawryszewski (OPS/CHA/ HA)



Contenido

1. Sistema de Información de Mortalidad Regional
2. Iniciativa Regional de Datos Básicos
3. CIE-11: información de salud en nueva era



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Sistema de Información de Mortalidad Regional

- 1. Colección:** 46 países y territorios proporcionan datos en base anual, de los Institutos Nacionales de Estadística y Ministerio de Salud.
- 2. Validación:** país, la OPS, CARPHA (para el Caribe) - inconsistencias en el sexo, la edad y la causa de la muerte.
- 3. Proceso:** OPS une los conjuntos de datos diferentes formatos - y la legislación.
- 4. Las variables incluyen:** país, año, el sexo, la edad y la causa subyacente de la muerte.

Sistema de Información de Mortalidad Regional

Retos:

- Calidad de la información varía según los países
- Infantil y materna (numeradores/muertes y denominadores/nascidos vivos)
- Países con pequeños números - fluctuaciones en las tasas de mortalidad
- Aumentar el número de variables en la base regional

Principales causas de defunción. Países de las Américas, último año disponible

	Guatemala (2014)	Muertes	Tasa/100000
1	Influenza y neumonía	6738	42.1
2	Diabetes Mellitus	5909	36.9
3	Enfermedades isquémicas del corazón	5418	33.8
4	Agresiones homicidios	4091	25.5
5	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	3443	21.5
6	Enfermedades cerebrovasculares	3296	20.6
7	Enfermedades del sistema urinario	3219	20.1
8	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3017	18.8
9	Enfermedades infecciosas intestinales	2099	13.1
10	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	1604	10.0

	Bermuda (2015)	Muertes	Tasa/100000
1	Enfermedades isquémicas del corazón	70	99.7
2	Enfermedades cerebrovasculares	32	45.6
3	Demencia y enfermedad de Alzheimer	32	45.6
4	Diabetes Mellitus	27	38.5
5	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	25	35.6
6	Tumor maligno del colon, sigmoide, recto y ano	17	24.2
7	Trastornos valvulares no reumáticos	13	18.5
8	Enfermedades hipertensivas	12	17.1
9	Cardiomiopatía	10	14.3
10	Tumor maligno del tejido linfático y hematopoyético	10	14.3

Fuente: OPS/OMS Sistema de Mortalidad Regional (actualización 10 julio 2016. Disponible en : www.paho.org/plisa)

Principales causas de defunción. Países de las Américas, último año disponible

	El Salvador (2013)	Muertes	Tasa/100000
1	Enfermedades del sistema urinario	2944	48.3
2	Enfermedades isquémicas del corazón	2169	35.6
3	Agresiones homicidios	2128	34.9
4	Diabetes Mellitus	1968	32.3
5	Influenza y neumonía	1371	22.5
6	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	1261	20.7
7	Enfermedades cerebrovasculares	987	16.2
8	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	968	15.9
9	Accidentes de transporte terrestre	949	15.6
10	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	636	10.4

	Guyana (2012)	Muertes	Tasa/100000
1	Enfermedades isquémicas del corazón	634	83.6
2	Enfermedades cerebrovasculares	559	73.71
3	Diabetes Mellitus	443	58.41
4	Enfermedades hipertensivas	412	54.32
5	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	273	36
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	258	34.02
7	Lesiones autoinflingidas intencionalmente suicidios	210	27.69
8	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	185	24.39
9	Influenza y neumonía	160	21.1
10	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	116	15.3

Fuente: OPS/OMS Sistema de Mortalidad Regional (actualización 10 julio 2016. Disponible en : www.paho.org/plisa)

Iniciativa de Datos Básicos

- 126 indicadores de 48 países y territorios de las Américas y su serie histórica, desde 1990, la cual se puede acceder fácilmente a través de PLISA.
- El folleto "Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos" muestra 58 indicadores agregados por país y 38 agregados por subregión.
- Hasta la fecha, 30 de los 49 Estados miembros han elaborado folletos de indicadores nacionales básicos, a nivel nacional y sub-nacional.



Nuevo

Diseminación

PLISA - Health Information Platform for the Americas

www.paho.org/data



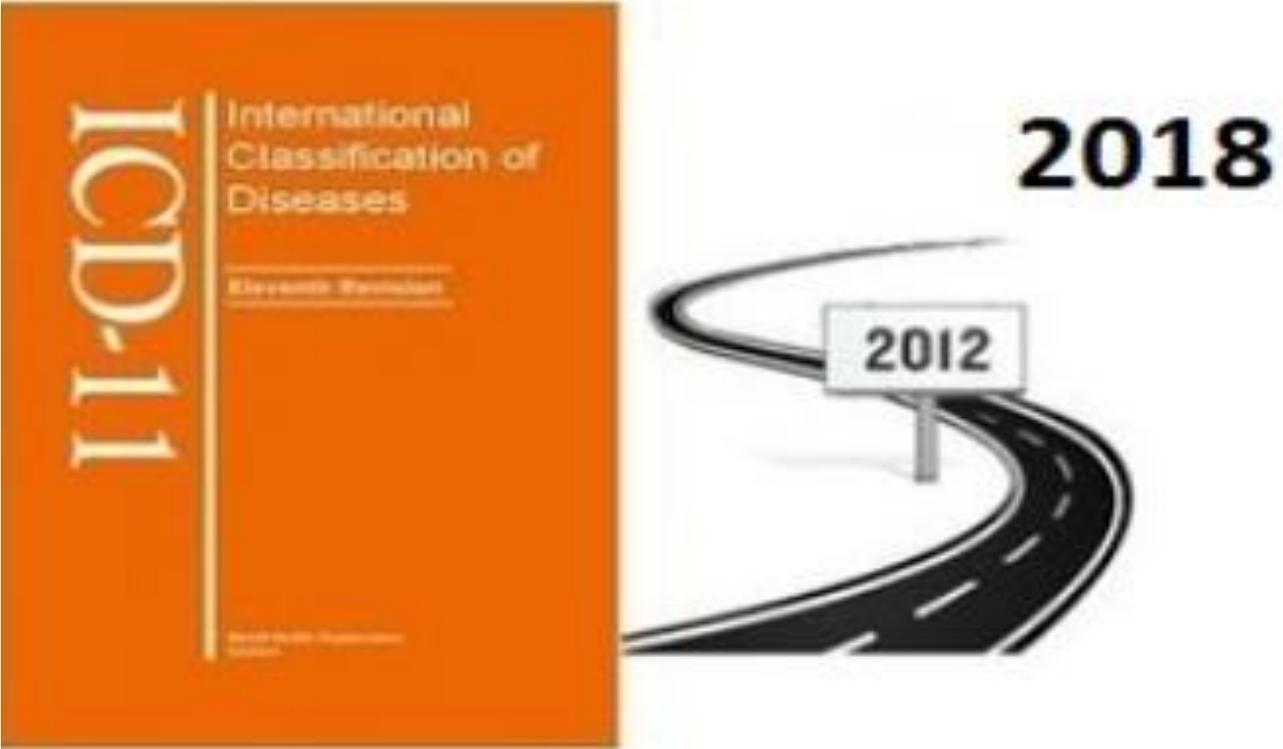
**Pan American
Health
Organization**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR THE **Americas**

CIE 11 : información de salud en una nueva era



Pan American
Health
Organization

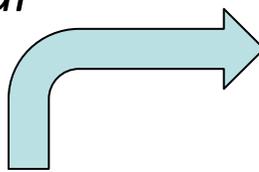


World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Nuevo

CIE-11 Novedades

- **Respuesta a las necesidades de usuarios múltiples**
 - mortalidad, la morbilidad, la atención primaria, la epidemiología, la investigación, la calidad y la seguridad ...
- **27 capítulos**, 24 son sobre las condiciones de salud similares a los capítulos:
 - *Afecciones relacionadas con la salud sexual*
 - *Trastornos del sueño y la vigilia*
 - *Códigos de extensión*
 - *Medicina Tradicional*
- Códigos: Numero (0-9), letra (no “o” o “i”), numero (0-9), numero (0-9),...
- CIE-11 puede ser usada con la ciber salud (registros médicos electrónicos, etc.).



- ▼ Malignant neoplasms of digestive organs
 - ▼ 2C80 Malignant neoplasms of oesophagus
 - ▶ 2C80.1 Adenocarcinoma of oesophagus
 - 2C80.2 Squamous cell carcinoma of oesophagus
 - 2C80.Y Other specified malignant neoplasms of oesophagus
 - 2C80.Z Malignant neoplasms of oesophagus, unspecified

CIE 11 – Pruebas piloto

- Ago-Sept 2016: pruebas piloto en Argentina, México, Venezuela, Colombia, Chile, Cuba, Jamaica, Barbados, Dominica, Bahamas, Trinidad & Tobago y St. Vincent y St. Lucia.
- Sept: análisis de los resultados
- Octubre 2016: discusión a nivel global.
- 2017 : segunda fase con más países



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Muchas gracias!

gawryszv@paho.org



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas