

Boletín Covid 19

2020-06-01

PC Soluciones en epidemiología y salud
ocupacional



Soluciones en epidemiología
y salud ocupacional

www.pcsoluciones.com.co

info@pcsoluciones.com.co

En esta ocasión se revisan las causas de mortalidad en el mundo antes de la aparición del Covid-19 y luego se comparan.

La fuente de información por excelencia es la Organización Mundial de la Salud (OMS), quien agrupa en tres categorías las causas de muerte:

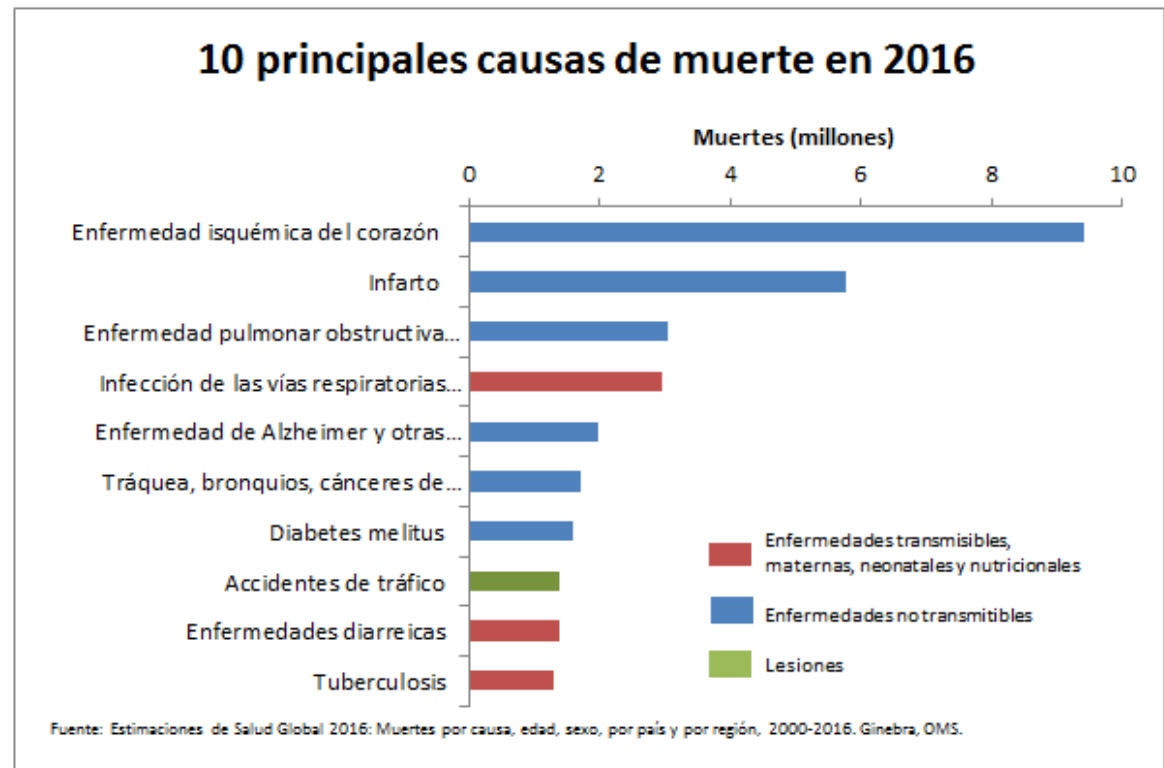
 Enfermedades transmisibles, maternas, neonatales y nutricionales

 Enfermedades no transmisibles

 Daños o lesiones

Diez principales causas de muerte a nivel mundial

Seis de las diez primeras causas de muerte corresponden a enfermedades no transmisibles de tipo cardiovascular, endocrino y neoplasias



Las principales causas de mortalidad en el mundo son la cardiopatía isquémica y el accidente cerebrovascular, que ocasionaron 15,2 millones de defunciones en 2016 y han sido las principales causas de mortalidad durante los últimos 15 años



Las causas de muerte difieren bastante según el nivel de ingresos del país, como se puede observar en las siguientes cuatro gráficas de la OMS.

Los grupos de países según ingresos están definidos por la lista de economías del Banco Mundial.

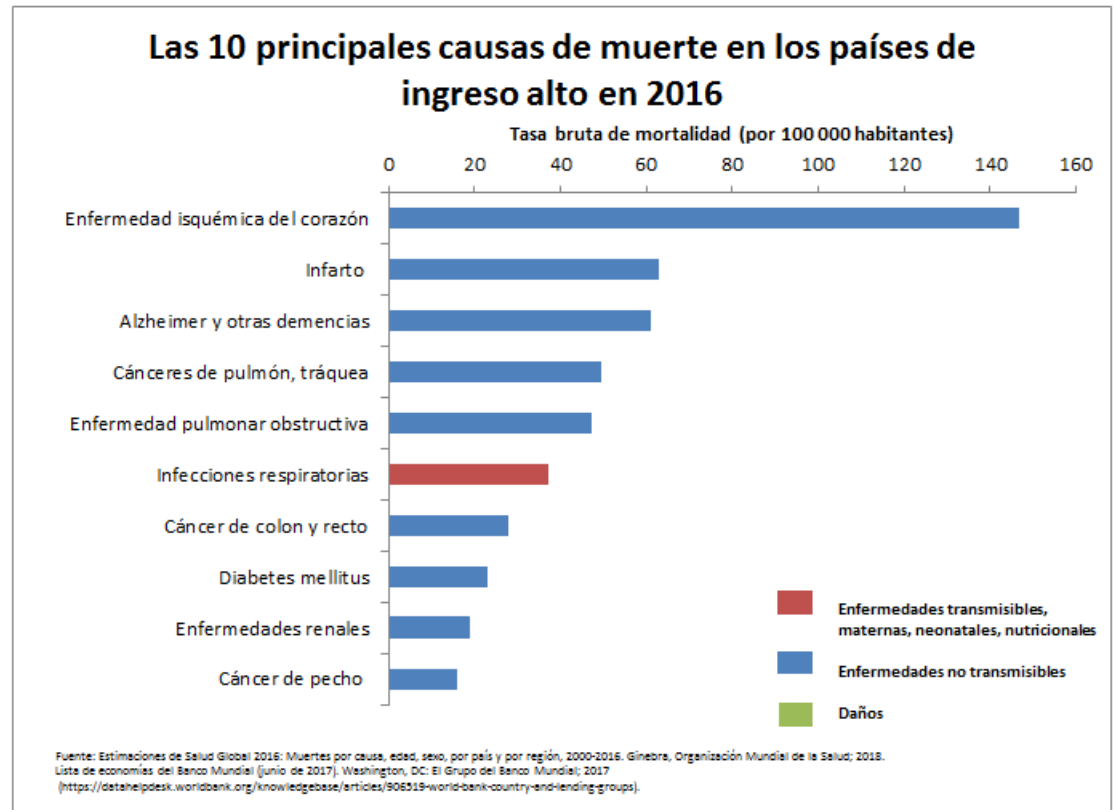
Grupo	INB pér cápita (USD corrientes)
Ingreso alto	12.236 o más
Ingreso mediano alto	Entre 3.956 y 12.235
Ingreso mediano bajo	Entre 1.006 y 3.955
Ingreso bajo	1.005 o menos

Colombia pertenece al grupo de ingreso mediano alto



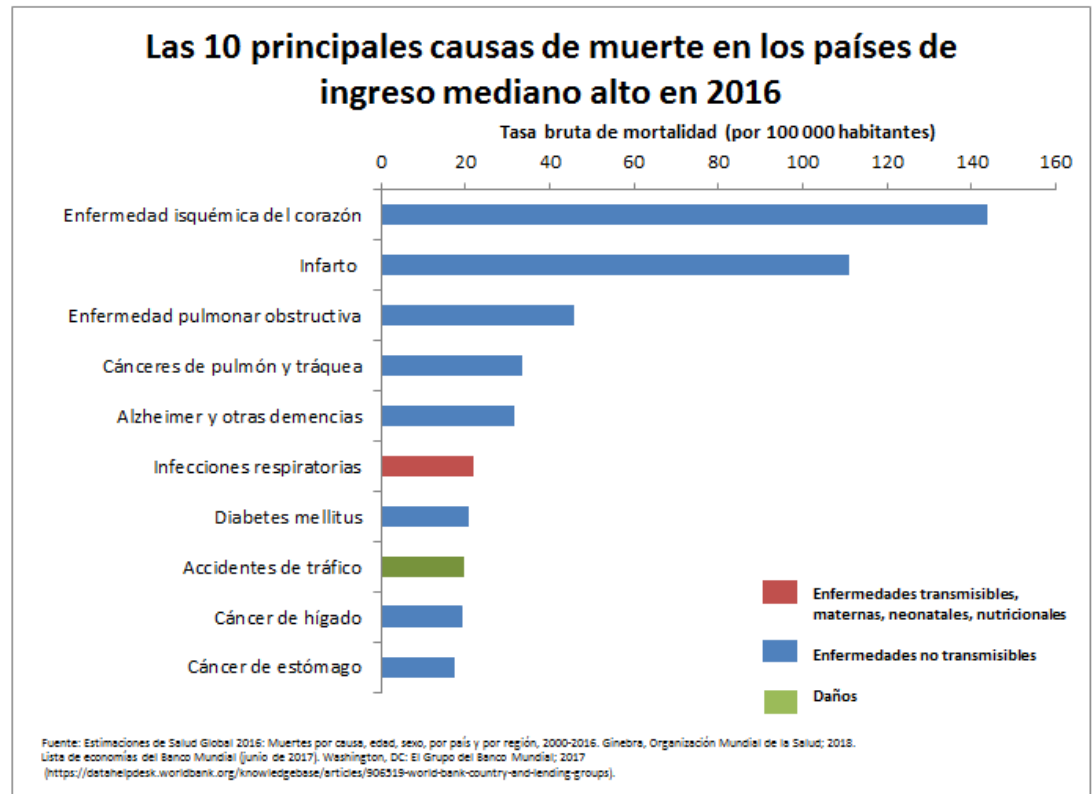
Diez principales causas de muerte en países de ingreso alto

Predominan las muertes por enfermedades no transmisibles de tipo cardiovascular, endocrino y neoplasias. La única transmisible es la infección respiratoria



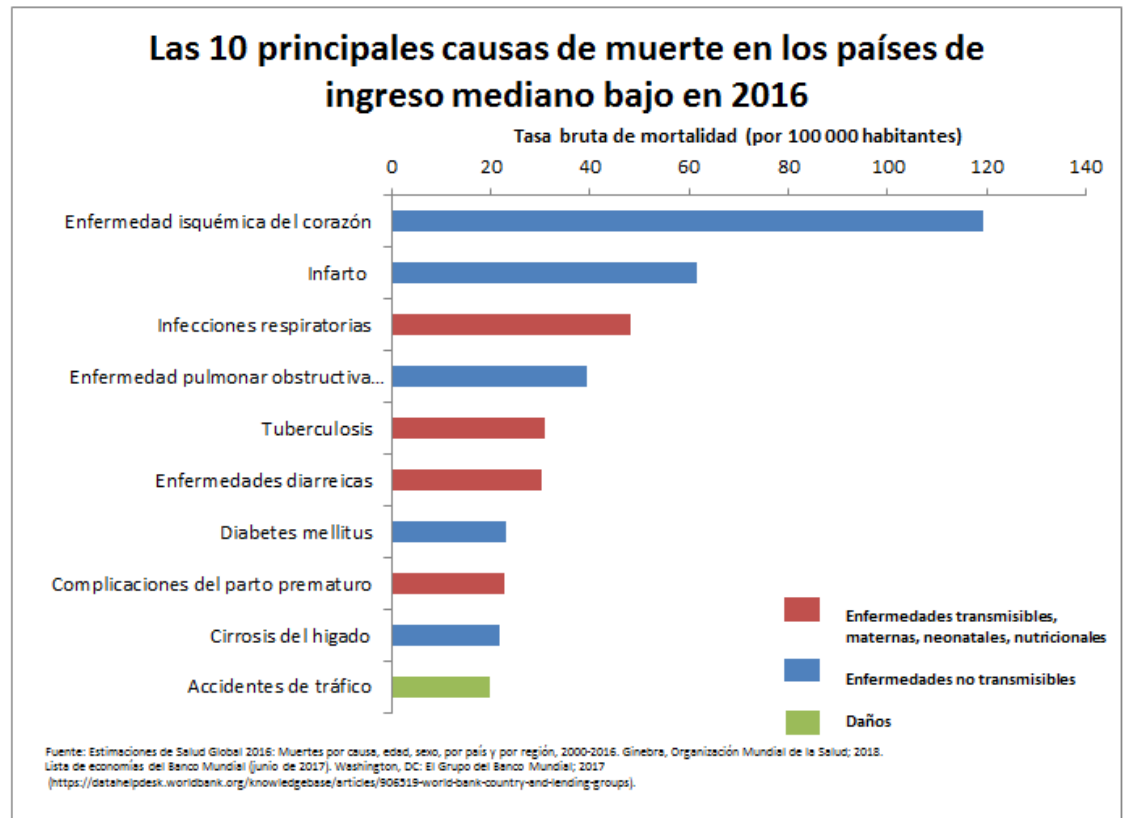
Diez principales causas de muerte en países de ingreso mediano alto

Siguen predominando las muertes por enfermedades no transmisibles; la única transmisible continúa siendo la infección respiratoria y aparece una causa perteneciente a la categoría de daños o lesiones: los accidentes de tránsito



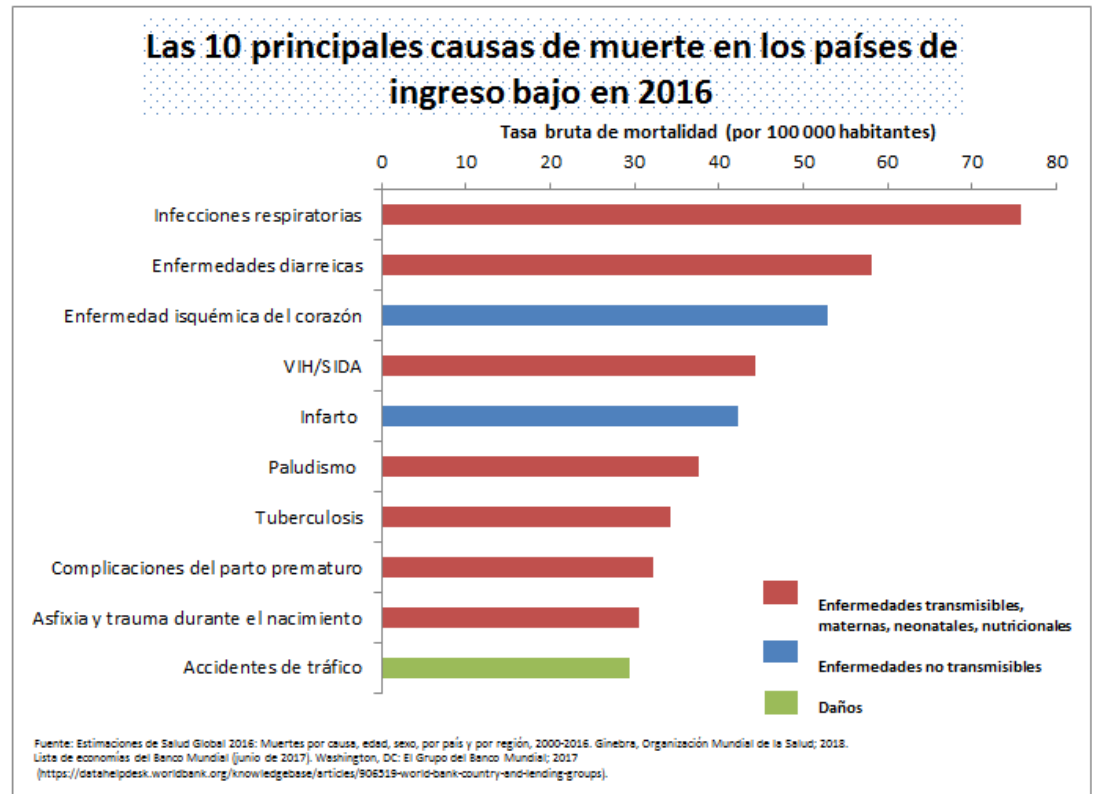
Diez principales causas de muerte en países de ingreso mediano bajo

Aunque los dos primeros lugares los ocupan enfermedades no transmisibles, ya en el listado aparecen cuatro causas de la categoría de transmisibles y maternas. Continúa una causa perteneciente a la categoría de daños o lesiones: los accidentes de tránsito



Diez principales causas de muerte en países de ingreso bajo

Predominan las muertes por enfermedades transmisibles, maternas y neonatales; solo aparecen dos causas de enfermedades no transmisibles (ambas cardíacas). Continúa una causa perteneciente a la categoría de daños o lesiones: los accidentes de tránsito



Luego de haber visto cuáles son las causas de mortalidad en el mundo antes de la aparición del Covid-19, a continuación se comparan las tasas de mortalidad por cien mil habitantes de algunas causas en cinco países, durante el año 2018.

Aunque no son períodos comparables, porque de 2020 solo van cinco meses, se muestra cuál es la mortalidad a la fecha por Covid 19.

Las causas analizadas fueron publicadas el año pasado en las “Estadísticas Sanitarias de la Organización Mundial de la Salud”.

Llama la atención que en España, Italia y Estados Unidos, las muertes por Covid superan a las otras causas por un amplio margen, pese a referirse a un período menor.

En Chile, de las seis causas analizadas, las muertes por Covid solo superan al homicidio. Allí mueren más personas por efectos de la contaminación, enfermedades no transmisibles (ENT), accidentes de tránsito y suicidio.

En Colombia, la mortalidad por Covid no supera la de las otras cinco causas analizadas. Aquí es mayor la mortalidad por homicidio, por efectos de la contaminación, por accidentes de tránsito, por enfermedades no transmisibles (ENT) y por suicidio.

Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes

Causa de muerte	España	Italia	EEUU	Chile	Colombia
ENT (Enf. no transmisibles)	9,9	9,5	14,6	12,4	15,8
Suicidio	8,7	8,2	15,3	10,6	7,2
Accidente tránsito	3,7	6,1	10,6	12,4	16,8
Contaminación	9,9	15,0	13,3	25,3	37,0
Homicidio	0,7	0,8	6,5	4,4	43,1
Covid 31/05/2020	58,5	56,4	31,9	5,8	1,9

País	ENT	Suicidio	Tránsito	Contaminación	Homicidio	Covid
España	9,9	8,7	3,7	9,9	0,7	58,5
Italia	9,5	8,2	6,1	15,0	0,8	56,4
EEUU	14,6	15,3	10,6	13,3	6,5	31,9
Chile	12,4	10,6	12,4	25,3	4,4	5,8
Colombia	15,8	7,2	16,8	37,0	43,1	1,9

Para las primeras cinco causas se refiere a la tasa de mortalidad del año 2018.
Para el Covid 19 se refiere a la tasa de mortalidad de enero a mayo de 2020.

Referencias

Fuente de clasificación de países según ingresos:

<https://blogs.worldbank.org/es/opendata/nuevas-clasificaciones-de-los-paises-seg-n-su-nivel-de-ingreso-2017-18>

Fuente de diez primeras causas de muerte:

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

Fuente de tasas de mortalidad por causas:

Estadísticas sanitarias de la Organización Mundial de la Salud 2018