

Expo: Estadística en el Entorno

Principales causas de muerte en México, 2020

Participantes:

Ana Yusleidy Galindo Arcos, Camilo F. López Marín, Edgar Alonso Galindo Sánchez, Luis Enrique Jiménez Paredes, Sergio Adrián Ortiz Ortega, Oscar Isaac Rodríguez Córdoba.

Colaborador (es): M. en Ciencia de Datos, Lorena López Lozada

Introducción

El Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED) es uno de los sistemas de información en salud disponible en Cubos Dinámicos de la Dirección General de Información en Salud (DGIS). Este subsistema permite conocer los registros generados a partir de los certificados de defunción suministrados por las oficinas del Registro Civil, los Servicios Médicos Forenses y los Hospitales existentes en el país contabilizando 1,069,958 de muertes registradas en el año 2020 en México.

Objetivo

Comparar las 5 principales causas de muerte en ciudadanos por sexo para contrastar las tasa de mortalidad mediante los registros de muertes en el SEED en el año 2020

Metodología

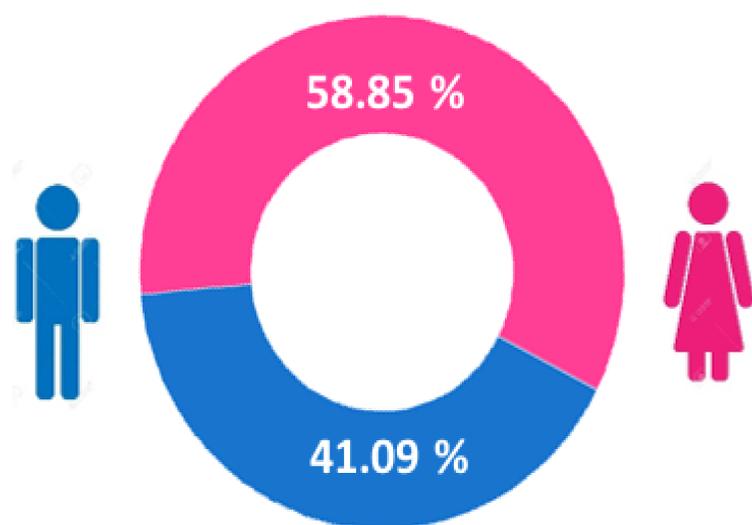


Propuesta de valor

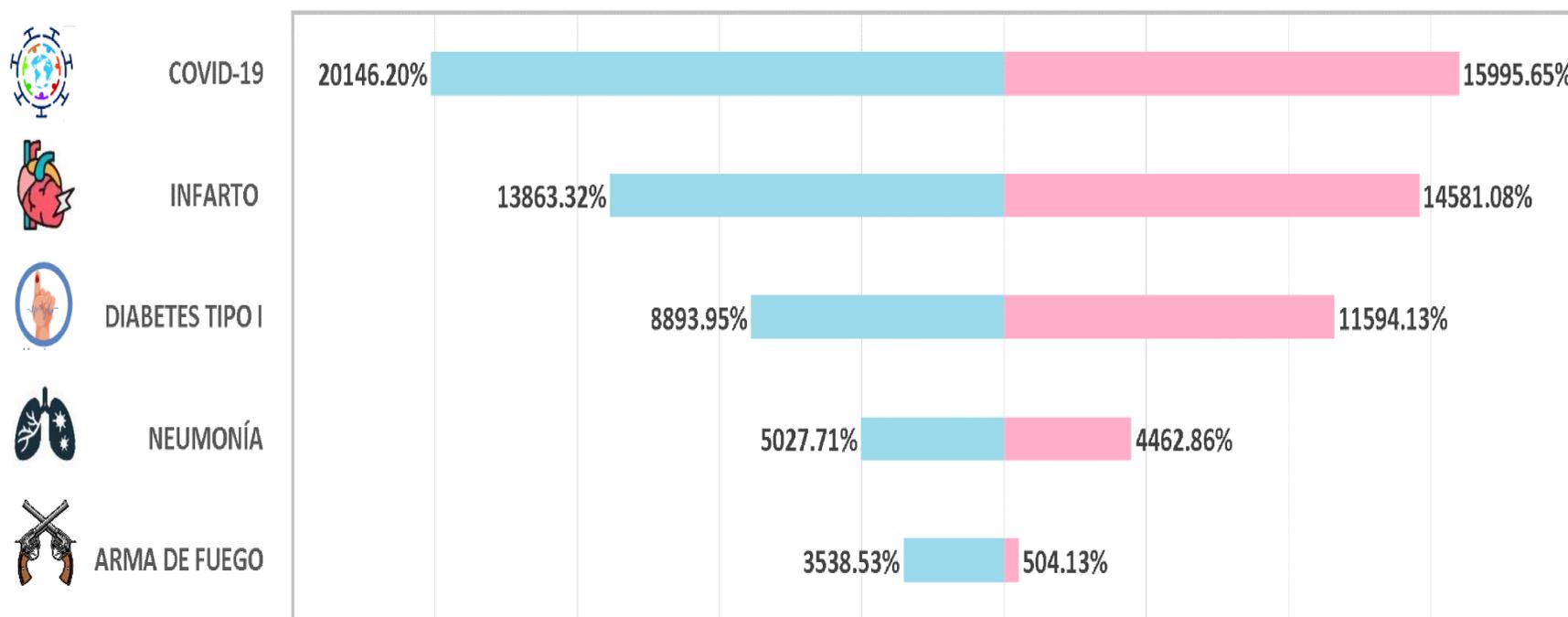
Los Cubos Dinámicos son una herramienta digital con las características de incrementar la capacidad de analizar y explorar los datos estadísticos.

Resultados

Defunciones según género en México, 2020



Tasas de las 5 Principales Causas de muerte por cada 100 mil habitantes según género en México, 2020



Conclusiones

El año 2020 tiene los registros de la mayor tasa de mortalidad de mujeres en México y de las 5 principales causas de muerte en México fueron COVID-19, Infarto, Diabetes Tipo 1, Neumonía, Arma de Fuego.

Referencias

Cubos dinámicos. (2021). Retrieved November 23, 2022, from Salud.gob.mx website http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/BD_Cubos_gobmx.html

R Core Team (2022). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>