

CAUSAS DE MUERTE EN EL MUNDO

ALUMNO: ALTAMIRANO EDITH

COMISIÓN: 60935

PROFESOR: JORGE C. RUIZ

TUTOR: DIEGO GASCH

CODERHOUSE

_INFORMACIÓN

Una forma sencilla de evaluar el estado de salud de una población es centrarse en la mortalidad, o en conceptos como la mortalidad infantil o la esperanza de vida, que se basan en estimaciones de mortalidad. Sin embargo, si nos centramos en la mortalidad, no se tiene en cuenta que la carga de las enfermedades no es sólo que matan a las personas, sino que causan sufrimiento a las personas que viven con ellas. La evaluación de los resultados de salud tanto por mortalidad como por morbilidad (las enfermedades prevalentes) proporciona una visión más amplia de los resultados de salud. Este es el tema de esta entrada. La suma de la mortalidad y la morbilidad se denomina "carga de enfermedad" y puede medirse mediante una métrica llamada "años de vida ajustados por discapacidad" (AVAD). Los AVAD miden la pérdida de salud y son una métrica estandarizada que permite realizar comparaciones directas de la carga de morbilidad de diferentes enfermedades entre países, entre diferentes poblaciones y a lo largo del tiempo. Conceptualmente, un AVAD equivale a perder un año de buena salud debido a una muerte prematura, una enfermedad o una discapacidad. Un AVAD representa un año perdido de vida saludable.

En este conjunto de datos, tenemos datos históricos de diferentes causas de muerte para todas las edades en todo el mundo. Las características clave de este conjunto de datos son: meningitis, enfermedad de Alzheimer y otras demencias, enfermedad de Parkinson, deficiencias nutricionales, malaria, ahogamiento, violencia interpersonal, trastornos maternos, VIH/SIDA, trastornos por consumo de drogas, tuberculosis, enfermedades cardiovasculares, infecciones de las vías respiratorias inferiores, trastornos neonatales, trastornos por consumo de alcohol, autolesiones, exposición a las fuerzas de la naturaleza, enfermedades diarreicas, exposición ambiental al calor y al frío, neoplasias, conflictos y terrorismo, diabetes mellitus, enfermedad renal crónica, envenenamientos, desnutrición proteico-energética, accidentes de tráfico, enfermedades respiratorias crónicas, cirrosis y otras enfermedades hepáticas crónicas, enfermedades digestivas, fuego, calor y sustancias calientes, hepatitis aguda.

_DATASET

El presente Dataset fue extraído de la página Kaggle, se envía adjunta link de consulta y archivo excel para su consulta:

- [Cause of Deaths around the World \(Historical Data\) \(kaggle.com\)](#)
- CAUSAS DE MUERTE.xlsx

_ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

- El presente Dataset cuenta con 6120 filas y 34 columnas.
- No posee valores nulos.

_DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

En el presente cuadro se detallará cada una de las variables del dataset, una breve descripción del significado de la misma como así también el valor de variable que podrá tomar cada una de ellas.

Variable	Descripción
Country/Territory	Nombre del país o territorio.
Code	código del país o territorio.
Year	Año del incidente
Meningitis	Nro. de personas que fallecieron de meningitis.
Alzheimer's Disease and Other Dementias	Nro. de personas que fallecieron de alzheimer u otras enfermedades mentales.
Parkinson's Disease	Nro. de personas que fallecieron de parkinson.
Nutritional Deficiencies	Nro. de personas que fallecieron por desnutrición.
Malaria	Nro. de personas que fallecieron de malaria.
Drowning	Nro. de personas que fallecieron ahogadas.
Interpersonal Violence	Nro. de personas que fallecieron de violencia interpersonal.
Maternal Disorders	Nro. de personas que fallecieron a causa de desordenes maternos.
HIV/AIDS	Nro. de personas que fallecieron de sida.
Drug Use Disorders	Nro. de personas que fallecieron por uso de estupefacientes.
Tuberculosis	Nro. de personas que fallecieron de tuberculosis.
Cardiovascular Diseases	Nro. de personas que fallecieron de enfermedades cardiovasculares.
Lower Respiratory Infections	Nro. de personas que fallecieron por enfermedades de las vías respiratorias inferiores.
Neonatal Disorders	Nro. de personas que fallecieron por desordenes neonatales.
Alcohol Use Disorders	Nro. de personas que fallecieron por abuso de alcohol.
Self-harm	Nro. de personas que fallecieron por autolesiones.
Exposure to Forces of Nature	Nro. de personas que fallecieron por exposición a fuerzas de la naturaleza.
Diarrheal Diseases	Nro. de personas que fallecieron por enfermedades diarreicas.
Environmental Heat and Cold Exposure	Nro. de personas que fallecieron por exposición al calor o al frío.
Neoplasms	Nro. de personas que fallecieron por neoplasias.
Conflict and Terrorism	Nro. de personas que fallecieron a causa de conflictos y terrorismo.

Diabetes Mellitus	Nro. de personas que fallecieron a causa de diabetes mellitus.
Chronic Kidney Disease	Nro. de personas que fallecieron a causa de enfermedades hepáticas crónicas.
Poisonings	Nro. de personas que fallecieron por envenenamiento.
Protein-Energy Malnutrition	Nro. de personas que fallecieron por desnutrición proteico-energética.
Road Injuries	Nro. de personas que fallecieron por accidentes en carretera.
Chronic Respiratory Diseases	Nro. de personas que fallecieron a causa de enfermedades respiratorias crónicas.
Cirrhosis and Other Chronic Liver Diseases	Nro. de personas que fallecieron a causa de cirrosis y otras enfermedades del hígado crónicas.
Digestive Diseases	Nro. de personas que fallecieron a causa de enfermedades digestivas.
Fire, Heat, and Hot Substances	Nro. de personas que fallecieron a causa de fuego, calor o sustancias calientes.
Acute Hepatitis	Nro. de personas que fallecieron a causa de hepatitis aguda.