

Ruta Integral de Atención en Salud (RIAS)

Enfermedades Infecciosas - VIH/SIDA Noviembre 2025



¿Por qué es importante?



What do people die from? Causes of death globally in 2019

Our World in Data

The size of the entire visualization represents the total number of deaths in 2019: 55 million. Each rectangle within it is proportional to the share of deaths due to a particular cause.

-74% died from noncommunicable diseases

14% died from infectious diseases

33% died from heart diseases

Heart attacks, strokes, and other cardiovascular diseases.

Per year: 18.5 million deaths Per average day: 50,850 deaths

18% Cancers

Per year: 10 million deaths Per average day: 27,600 deaths

7% Chronic respiratory diseases COPD, Asthma, and others

4.5% Digestive diseases

Cirrhosis and others

2.7% Diabetes

3.9% Neurological diseases

Alzheimer's, Parkinson's, epilepsy, and others

5.7% Other noncommunicable diseases

4.4% Pneumonia

and other lower respiratory diseases

Per year: 2.5 million deaths Per average day: 6800 deaths

2.7% Diarrheal diseases

Per year: 1.5 million deaths Per average day: 4200 deaths

2% Tuberculosis

1.5% HIV/AIDS

1.1% Malaria

2.1% other infectious diseases

3.3% Neonatal deaths

babies who died within the first 28 days of life

0.4% Maternal deaths

0.4% Nutritional deficiencies

2.3% Transport accidents

Per year: 1.3 million deaths Per average day: 3500 deaths

3.1% Other accidents

including falls, drownings, and fires.

1.3% Suicides Per year: 760,000 deaths
Per average day: 2080 deaths

0.7% Homicides Per year: 415,000 deaths Per average day: 1140 deaths

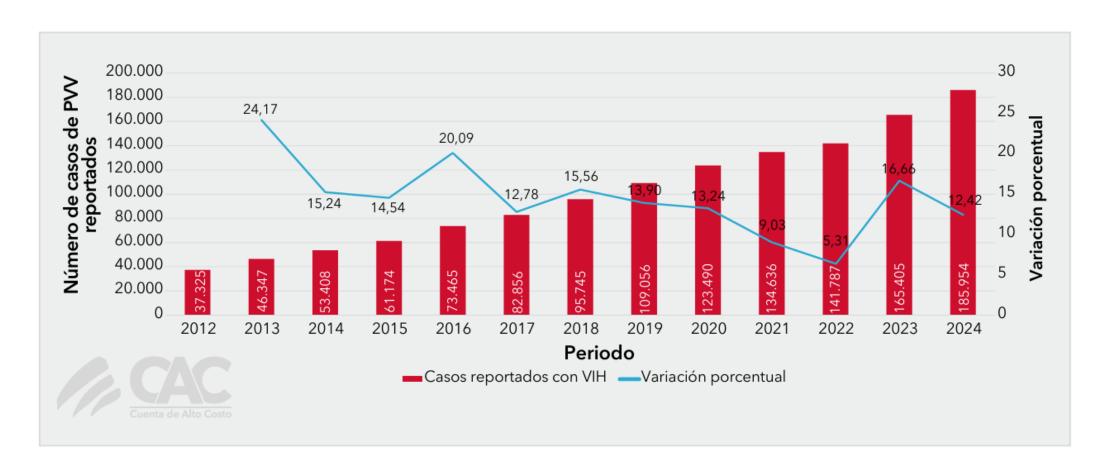
0.2% War battle deaths

0.05% Terrorism



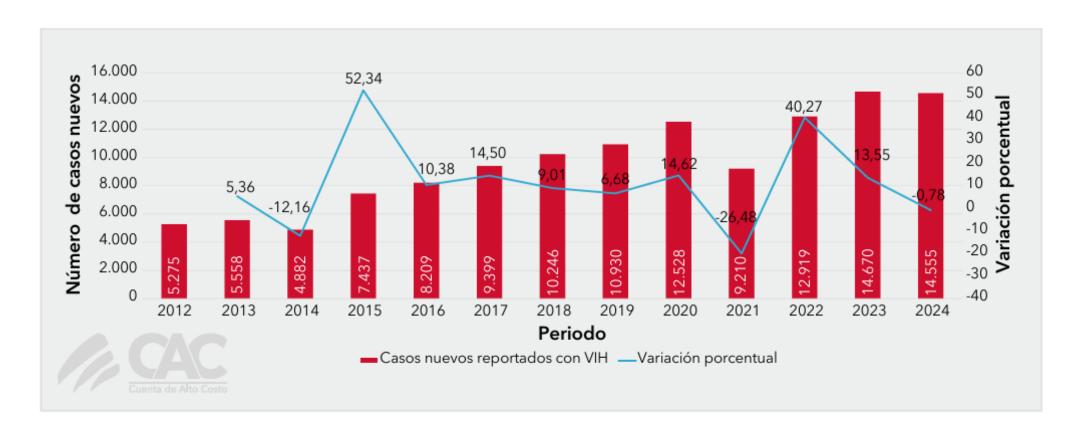
Prevalencia

Figura 8. Tendencia del número de personas prevalentes viviendo con el VIH, Colombia 2012 - 2024

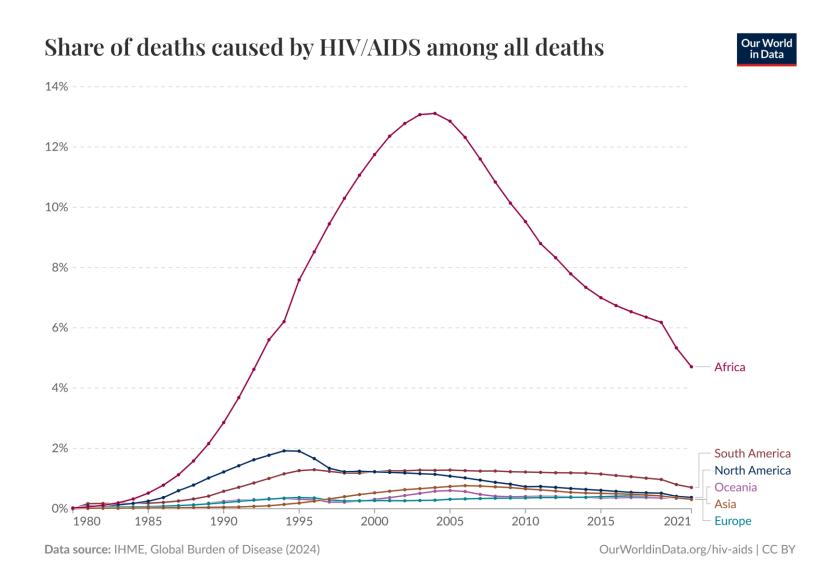


Incidencia

Figura 4. Tendencia del número de personas incidentes que viven con el VIH, Colombia 2012 - 2024



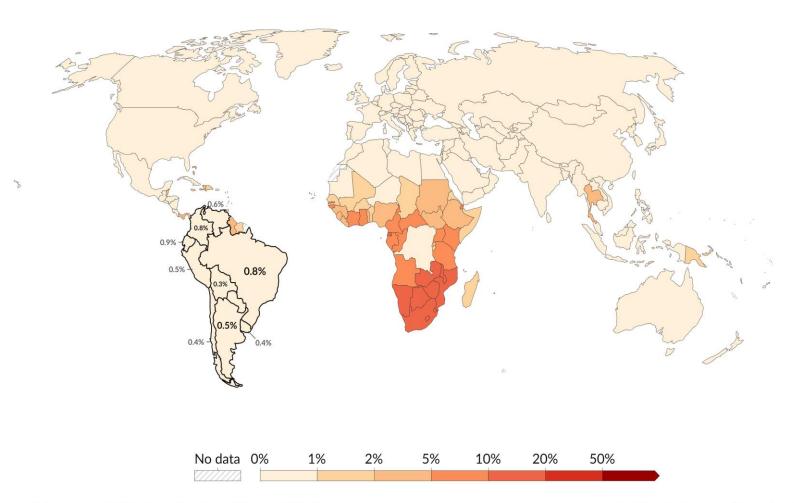
Mortalidad



Mortalidad

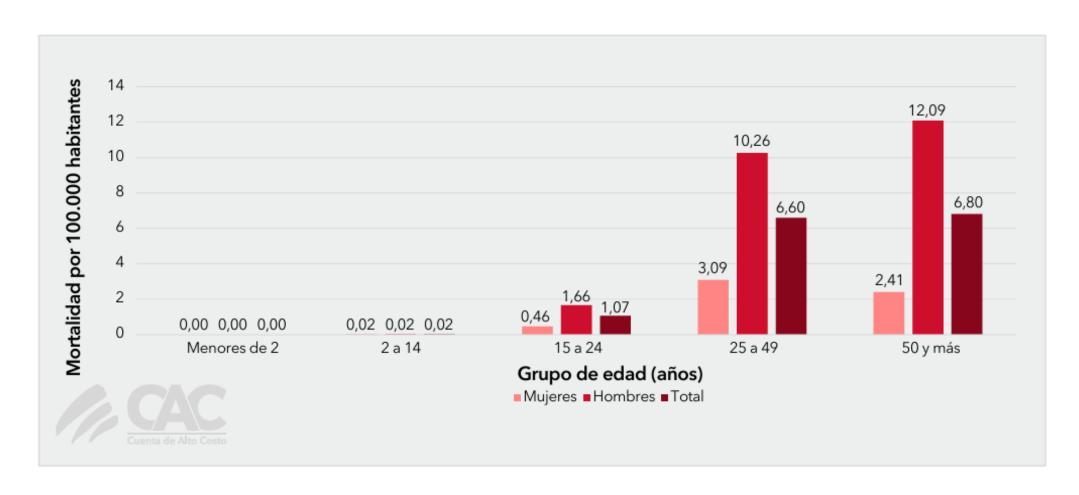
Share of deaths caused by HIV/AIDS among all deaths, 2021





Mortalidad

Figura 15. Mortalidad por todas las causas en las personas con VIH según el sexo y la edad, Colombia 2024



Letalidad

2024		
PVV*	187.875	0,36 %
Mortalidad	2.247	1,20 %
Letalidad	520	0,27 %

tasa de letalidad tuvo una disminución respecto al periodo anterior, pasando de

3,64 a 2,77 muertes
por 1.000 habitantes, siendo mayor en las mujeres (3,15 muertes por 1.000 habitantes)

PVV* = Personas que viven con VIH

¿Por qué es importante también?

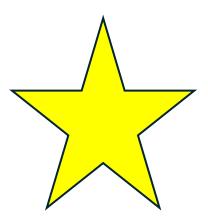


VIH/SIDA

Costos

VIH/SIDA - Normatividad nacional

•Ley 972 de 15/07/2005 del MSPS. Adopta normas para mejorar la atención por parte del Estado colombiano a la población que padece de enfermedades ruinosas o catastróficas, especialmente el VIH/Sida.





Presupuesto nacional en salud Billones COP



Costo anual de 1 PVV = \$7 - 8,4 M COP



CAC - 2024 = 187.875 PVV

Costo anual del 100% PVV = \$1,3-1,5 B COP



0,36 % de la población

2% - 2,4 % Presupuesto nacional en salud



Modelo de atención Aliansalud EPS



Modelo de atención integral



- 2. Medico general
- 3. Enfermería
- 4. Psicología
- 5. Trabajo social
- 6. Odontología
- 7. Químico Farmacéutico

Semestrales

- 1. ARN cuantitativo del VIH (carga viral)
- Conteo de linfocitos T CD4 y porcentaje de CD4
- 3. Relación de CD4/CD8
- 4. Aspartato aminotransferasa (AST)
- 5. Alanina aminotransferasa (ALT)
- 6. Fosfatasa alcalina
- Creatinina sérica
- 8. Uroanálisis
- 9. Hemograma
- 10. Perfil Lipídico

Anuales

- 1. Glicemia
- 2. Hormona estimulante de la tiroides (TSH)
- 3. Evaluación del riesgo cardiovascular

Vacunación

- Virus de Hepatitis A
- Virus de Hepatitis B
- 3. Influenza
- 4. Neumococo
- 5. Tétano, Difteria y Tos Ferina
- 6. Triple Viral
- 7. Virus de papiloma humano
- 8. Varicela
- 9. Zoster
- 10. Covid 19
- 11. Fiebre amarilla

Tamización

- Antígeno de superficie virus de la hepatitis B (Ag SHB)
- 2. Anticuerpos anti HBs (Ac SHB)
- 3. Anticuerpos anti core (IgG Ac CHB)
- 4. Anticuerpos contra hepatitis C (Ac VHC)
- 5. Prueba treponémica rápida y según resultado prueba no treponémica (VDRL o RPR)
- 6. Tamizaje para (VPH) anogenital (hombre/ mujer) /citología vaginal (mujer)
- 7. Tamización para tuberculosis
- 8. IgG toxoplasma
- 9. Antígeno contra criptococo (látex)

