

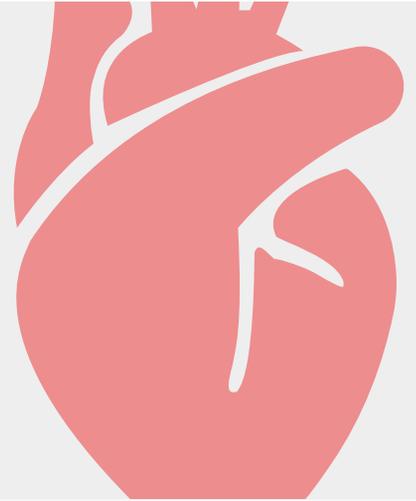
CIFRAS COLESTEROL

Cifras globales



El 1er

factor de riesgo de infarto es el colesterol alto, seguido de tabaquismo y sedentarismo.¹



4,4 millones

es la cifra de muertes cada año en el mundo a causa del LDL alto.²



1 de cada 311 personas

es afectada por la hipercolesterolemia familiar (HF), que es una afección genética que se caracteriza por tener niveles de colesterol LDL alto.³



24%

de las muertes

relacionadas con ECV (evento cerebro vascular) son atribuibles al colesterol LDL alto.⁴



CIFRAS COLESTEROL

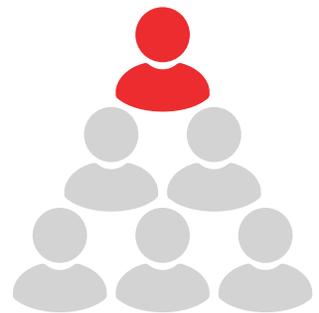
80%
del colesterol
es producido por
nuestro organismo.²



39%
de los adultos
en todo el mundo
tienen niveles elevados
de colesterol total (≥ 5.0
mmol/L)⁴



El
20%
restante
es el que se debe
controlar para
evitar elevar los
niveles de LDL.¹



Entre el
60-70%
de los pacientes con alto
riesgo cardiovascular no
logran mantener sus
niveles de colesterol LDL
bajo control.³

CIFRAS COLESTEROL

Cifras en Colombia

En Colombia, los datos sobre la prevalencia de niveles elevados de colesterol LDL (lipoproteína de baja densidad), comúnmente conocido como "colesterol malo", son limitados, sin embargo, hay algunas cifras estimadas provenientes de ciertos estudios realizados en el país.¹

48%
de los casos
de Infarto

registrados en Colombia ocurren por colesterol alto.²

38%
de las
muertes

en países de América Latina incluido Colombia fueron causadas por enfermedades coronarias durante el 2019.³

CIFRAS COLESTEROL

En
2021
en Colombia

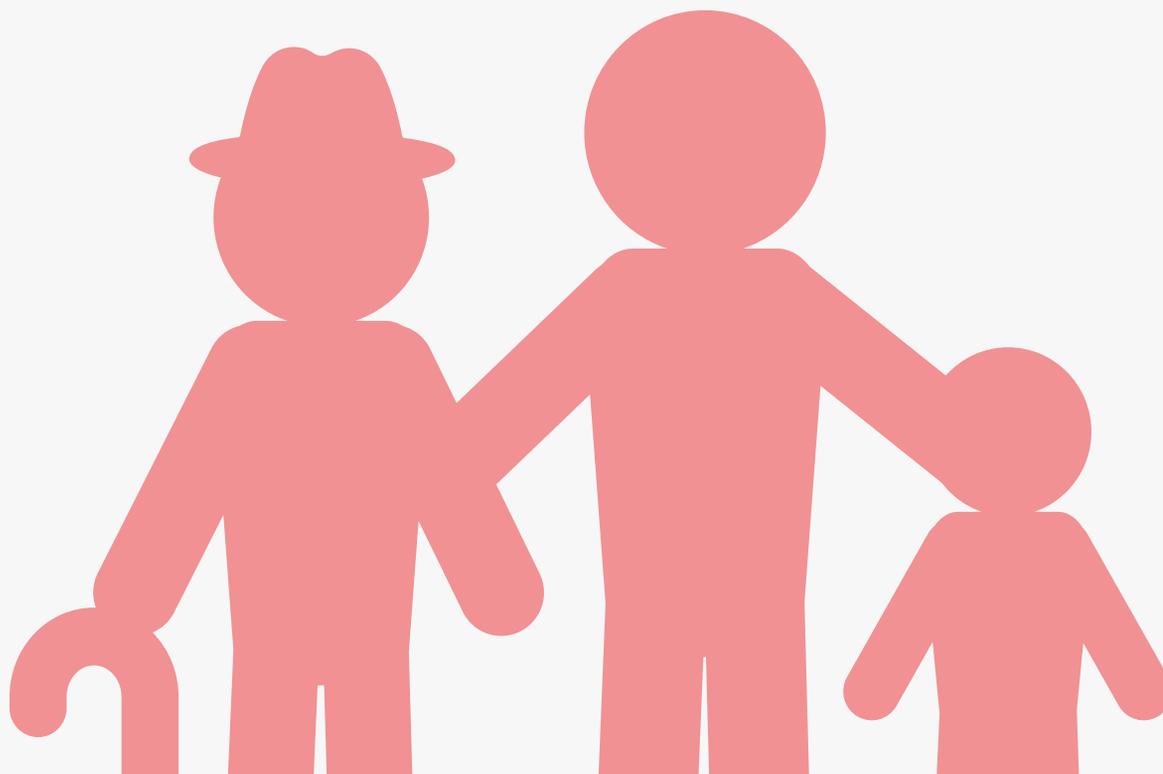
se dispararon los casos de personas jóvenes con enfermedad coronaria, así como altos niveles de colesterol LDL, esto como posibilidad de tener Hipercolesterolemia Familiar Homocigota, una enfermedad rara y genética.¹

Se estima que la prevalencia de la Hipercolesterolemia familiar heterocigota (HFHe) en Colombia es de

**1 por cada 200⁹
a 500 personas**

Se estima que la prevalencia de Hipercolesterolemia familiar homocigota (HFHo) en Colombia es de

**1 en 300,000⁹
a 500,000 personas**



REFERENCIAS

CIFRAS

1. <https://world-heart-federation-org.translate.goog/what-we-do/cholesterol/>

2. <https://www.elmundo.es/elmundosalud/2012/10/11/corazon/1349971410.html>

3. <https://www.texasheart.org/heart-health/heart-information%20center/topics/colesterol/#:~:text=El%20pa%C3%ADs%20del%20colesterol%20elevado,otros%20factores%20de%20riesgo%20importantes>

4. <https://world-heart-federation.org/wp-content/uploads/WHF-Cholesterol-Roadmap-Summary-Document-Spanish.pdf?>

5. <https://secardiologia.es/comunicacion/notas-de-prensa/notas-de-prensa-sec/14612-entre-el-60-70-de-los-pacientes-de-alto-riesgo-cardiovascular-no-tiene-el-colesterol-malo-controlado>

6. <https://world-heart-federation.org/wp-content/uploads/2017/11/infografia-WHF.pdf>

7. <https://www.laopinion.co/salud/niveles-de-colesterol-fuera-de-control-cual-es-la-situacion-en-colombia-y-como-prevenir>

8. <https://es.weforum.org/stories/2024/02/transformar-la-salud-cardiovascular-en-america-latina-asi-se-cosechan-los- frutos-de-las-asociaciones-publico-privadas-estrategicas/>

9. https://rccardiologia.com/previos/RCC%202016%20Vol.%2023/RCC_2016_23_S4/RCC_2016_23_S4_004-026.pdf

Cifras globales

Primero veamos el Ranking de los países con mayor número de muertes por Infarto Agudo de Miocardio.¹

MÉXICO	153.762
ESTADOS UNIDOS	109.199
ALEMANIA	44.529
COLOMBIA	42.284
JAPÓN	30.538
REINO UNIDO	24.475
POLONIA	14.748
ESPAÑA	13.927
COREA DEL SUR	9.932
GRECIA	6.691



CIFRAS INFARTO

14,3

millones de personas

mueren al año en todo el mundo a causa de un infarto o un ACV.¹

1 de cada

3

Muertes por ASCVD es considerada como prematura (persona <70 años).¹

80%

de las muertes

prematuras por estas causas podrían evitarse controlando los principales factores de riesgo: tabaquismo, alimentación poco saludable e inactividad física.¹

CIFRAS INFARTO



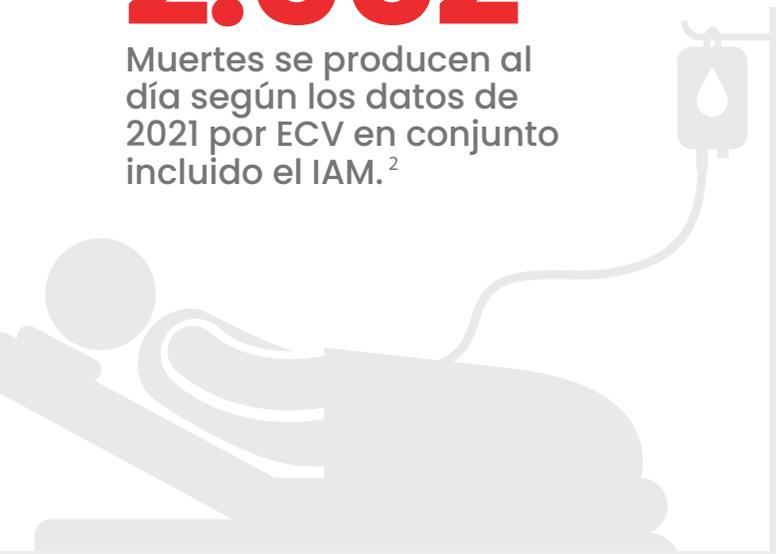
17,2%

de las muertes totales en EE.UU. por ECV en 2019 fueron por ataque al corazón o derrame cerebral.²



2.552

Muertes se producen al día según los datos de 2021 por ECV en conjunto incluido el IAM.²



1.905

Muertes diarias en EE.UU. en 2021 por enfermedades cardíacas incluido el Infarto de Miocardio.²



Cada 40 seg

En promedio, una persona en Estados Unidos sufre un ataque o derrame cerebral.²



CIFRAS INFARTO



605.000

Nuevos ataques al corazón se registran en promedio cada año en los EE.UU.²



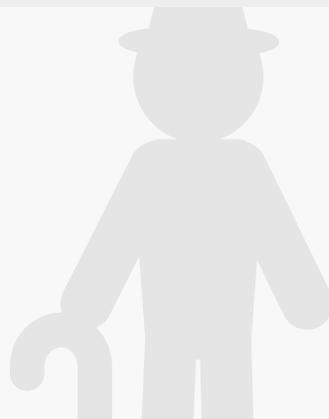
200.000

Ataques recurrentes se presentan en promedio anualmente en los EE.UU.²



65,6 años

Es la edad media del primer ataque al corazón en hombres en los EE.UU.²



72,0 años

es la mediana de edad en el momento de muerte por la enfermedad.²



446

Muertes en 2021 por ataque al corazón o derrame cerebral.²

CIFRAS INFARTO



Cada 3 min

Y 14 seg de media, muere una persona por ataque o derrame cerebral en los EE.UU.²



795.000

Personas sufren un ataque al corazón o derrame cerebral nuevo o recurrente cada año.²

1 de cada 21

Muertes es responsable de un ataque al corazón o derrame cerebral.²



20,114

Muertes fueron atribuidas en 2021 a la parada cardíaca súbita.²

55

Muertes diarias es la media por parada cardíaca súbita en los EE.UU.²



Cifras en Colombia

El infarto agudo de miocardio (IAM), comúnmente conocido como ataque al corazón, es una de las principales causas de mortalidad en Colombia.¹

A continuación, se presentan algunas cifras específicas relacionadas con esta afección en el país:

48 % De los infartos en Colombia Ocurren por Colesterol Alto.²

107,3

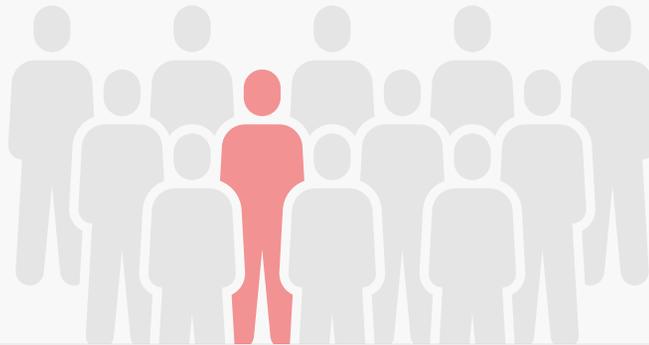
Por cada 100 mil personas es la tasa de mortalidad por IAM en Colombia.¹

65 años

Es el grupo identificado con mayor afectación de IAM.¹

29.000

Personas fallecieron por IAM en Colombia en 2011.²



288.169

Muertes por IAM en la población colombiana entre 2011 y 2019.¹

16.000

fue la cifra de hombres muertos reportada en 2011 a causa de IAM en Colombia.²



43

Es la cifra diaria de varones muertos a causa de IAM en Colombia en 2011.²

Cifras en Colombia

La mayor mortalidad causada por infarto agudo de miocardio se presentó en la región central del país, especialmente en el Eje Cafetero y el Tolima grande, donde además se presenta el mayor consumo de tabaco y está concentrada la población de mayor edad del país.¹

Las tasas de mortalidad por 100 mil habitantes de infarto entre 2005 y 2010 más elevadas registradas en Colombia fueron las siguientes:



84,53

Fue la tasa de mortalidad en **Tolima** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹



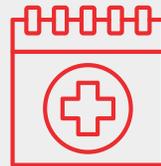
81,72

Fue la tasa de mortalidad en **Caldas** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹



74,53

Fue la tasa de mortalidad en **Quindío** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹



70,50

Fue la tasa de mortalidad en **Risaralda** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹



68,17

Fue la tasa de mortalidad en **Huila** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹



64,74

Fue la tasa de mortalidad en **Cundinamarca** por cada 100 mil habitantes a causa de IAM.¹

REFERENCIAS

CIFRAS

1. <https://es.statista.com/estadisticas/589476/numero-de-muertes-por-infarto-de-miocardio-en-determinados-paises-de-la-ocde/>

2. https://www.who.int/europe/health-topics/cancer/cardiovascular-diseases#tab=tab_2

3. <https://newsroom.heart.org/news/mas-de-la-mitad-de-los-adultos-estadounidenses-ignoran-que-las-enfermedades-cardiacas-son-la-principal-causa-de-muerte-desde-hace-100-anos>

4. <https://repositorio.unbosque.edu.co/server/api/core/bitstreams/1140fe5c-4ad7-4b77-9347-d209cce09762/content>

5. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Hombres%2C-m%C3%A1s-propensos-en-Colombia-a-morir-de-infarto.aspx>

6. <https://world-heart-federation.org/wp-content/uploads/2017/11/infografia-WHF.pdf>

7. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Hombres%2C-m%C3%A1s-propensos-en-Colombia-a-morir-de-infarto.aspx>