

Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quy – Bản cập nhật năm 2022: Báo cáo của American Heart Association

Những thông tin mới trong năm nay

Tsao CW, Aday AW, Almarzooq ZI, Alonso A, Beaton AZ, Bittencourt MS, Boehme AK, Buxton AE, Carson AP, Commodore-Mensah Y, Elkind MSV, Evenson KR, Eze-Nliam C, Ferguson JF, Generoso G, Ho JE, Kalani R, Khan SS, Kissela BM, Knutson KL, Levine DA, Lewis TT, Liu J, Loop MS, Ma J, Mussolino ME, Navaneethan SD, Perak AM, Poudel R, Rezk-Hanna M, Roth GA, Schroeder EB, Shah SH, Thacker EL, VanWagner LB, Virani SS, Voecks JH, Wang N-Y, Yaffe K, Martin SS; thay mặt Hội đồng Dịch tễ và Phòng ngừa, Ban Thống kê, Tiểu ban Thống kê về đột quy của American Heart Association. Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quy. – Bản cập nhật năm 2022: báo cáo của American Heart Association [xuất bản trực tuyến trước khi in vào thứ Tư, ngày 26 tháng 01 năm 2022]. *Circulation*. Mã định danh tài liệu số (DOI): 10.1161/CIR.0000000000001052



American
Heart
Association.

Nội dung trong bản trình bày này

Các chương trong Bản cập nhật số liệu
thống kê năm 2022

Trang 3

Thông tin chính

Trang 4

Tổng quan về những thông tin mới

Trang 10

Dữ liệu mới

Trang 11

Tài nguyên khác

Trang 12



Các chương trong Bản cập nhật số liệu thống kê năm 2022

Tóm tắt

1. Giới thiệu về những số liệu thống kê này
2. Sức khỏe tim mạch

Hành vi sức khỏe

3. Hút thuốc/sử dụng thuốc lá
4. Ít vận động
5. Dinh dưỡng
6. Thừa cân và béo phì

Các yếu tố sức khỏe và các yếu tố nguy cơ khác

7. Nồng độ cholesterol và các lipid khác trong máu cao
8. Cao huyết áp
9. Đái tháo đường
10. Hội chứng chuyển hóa
11. Kết cục bất lợi khi mang thai
12. Bệnh thận
13. Giấc ngủ

Tình trạng/bệnh tim mạch

14. Tổng các bệnh tim mạch
15. Đột quy (Bệnh mạch máu não)
16. Sức khỏe não bộ
17. Dị tật tim mạch bẩm sinh và bệnh Kawasaki

18. Rối loạn nhịp tim
19. Ngưng tim đột ngột, nhịp nhanh thất và bệnh lý kênh ion di truyền
20. Xơ vữa động mạch dưới lâm sàng
21. Bệnh tim mạch vành, hội chứng mạch vành cấp và đau thắt ngực
22. Bệnh cơ tim và suy tim
23. Bệnh van tim
24. Thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch (huyết khối tĩnh mạch sâu và nghẽn mạch phổi), suy tĩnh mạch mạn tính, tăng huyết áp phổi
25. Các kết cục bệnh động mạch ngoại biên và bệnh động mạch chủ

Kết cục

26. Chất lượng chăm sóc
27. Thủ thuật y tế
28. Chi phí kinh tế của bệnh tim mạch

Tài liệu bổ sung

29. Bảng tóm tắt sơ lược
30. Bảng chú giải thuật ngữ



Thông tin chính*

- Theo dữ liệu năm 2019, tỷ lệ tử vong đã điều chỉnh theo độ tuổi có nguyên nhân từ bệnh tim mạch (CVD) tại Hoa Kỳ là 214,6 trên 100.000.
- Tính trung bình tại Hoa Kỳ, cứ 36,1 giây lại có một người chết do CVD. Theo dữ liệu năm 2019, mỗi ngày có 2.396 ca tử vong do CVD.
- Tính trung bình tại Hoa Kỳ, cứ 40 giây lại có một người bị đột quỵ. Theo dữ liệu năm 1999, mỗi năm có khoảng 795.000 cơn đột quỵ mới hoặc tái phát.
- Tính trung bình tại Hoa Kỳ, cứ 3 phút 30 giây lại có một người chết do đột quỵ. Theo dữ liệu năm 2019, mỗi ngày có khoảng 411 ca tử vong do đột quỵ.

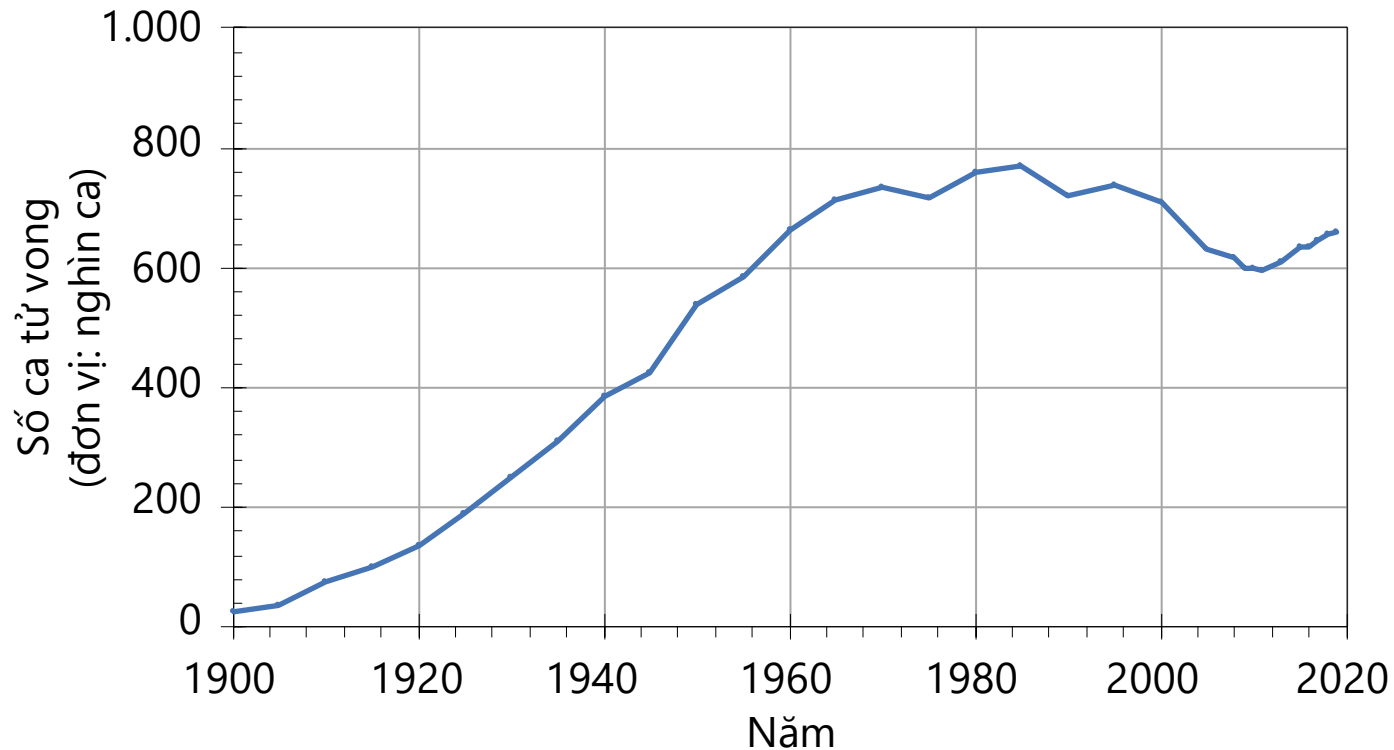
*Vui lòng tham khảo Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quỵ – Bản cập nhật năm 2022 để biết các nguồn dữ liệu và thông tin chính được trình bày trong tài liệu này.

Thông tin chính*

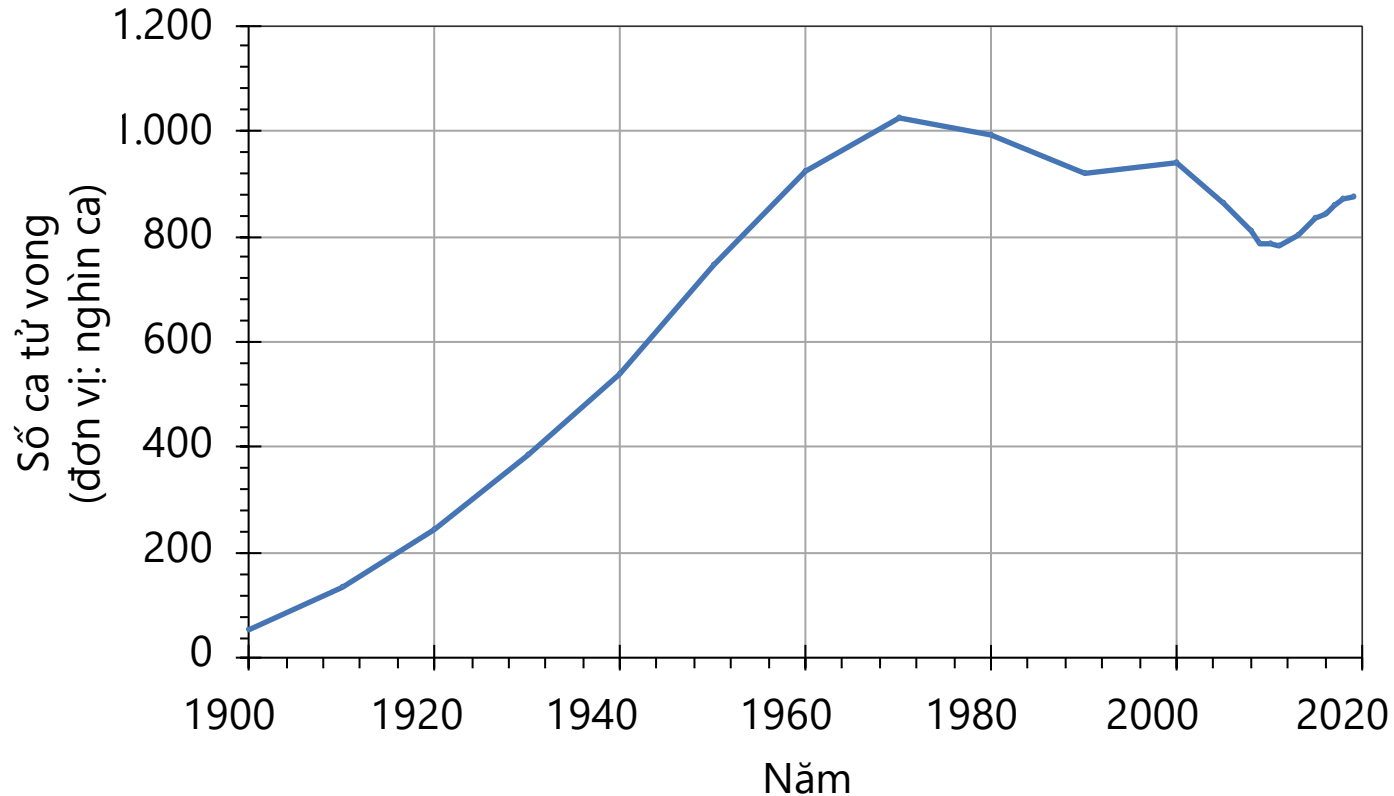
- Theo dữ liệu năm 2015 đến 2018, 121,5 triệu hay 47% người trưởng thành tại Hoa Kỳ bị tăng huyết áp.
- Theo dữ liệu năm 2018, tính xấp xỉ thì cứ 4 người trưởng thành tại Hoa Kỳ thì lại có 1 người (24,0%) cho biết là có thực hiện đầy đủ các hoạt động tập thể dục nhịp điệu và tăng cường cơ bắp trong thời gian rảnh để đáp ứng hướng dẫn về hoạt động thể chất.
- Theo dữ liệu năm 2019, tỷ lệ những người hiện đang hút thuốc tại Hoa Kỳ là 1 trên 7 nam giới trưởng thành và 1 trên 8 nữ giới trưởng thành.
- Theo dữ liệu năm 2020, 19,6% học sinh trung học phổ thông có sử dụng thuốc lá điện tử trong 30 ngày trước đó. Theo dữ liệu năm 2019, 4,5% người trưởng thành có sử dụng thuốc lá điện tử hàng ngày hoặc vào một số ngày trong 30 ngày trước đó.

*Vui lòng tham khảo Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quỵ – Bản cập nhật năm 2022 để biết các nguồn dữ liệu và thông tin chính được trình bày trong tài liệu này.

Số ca tử vong do các bệnh về tim tại Hoa Kỳ trong giai đoạn 1900-2019.

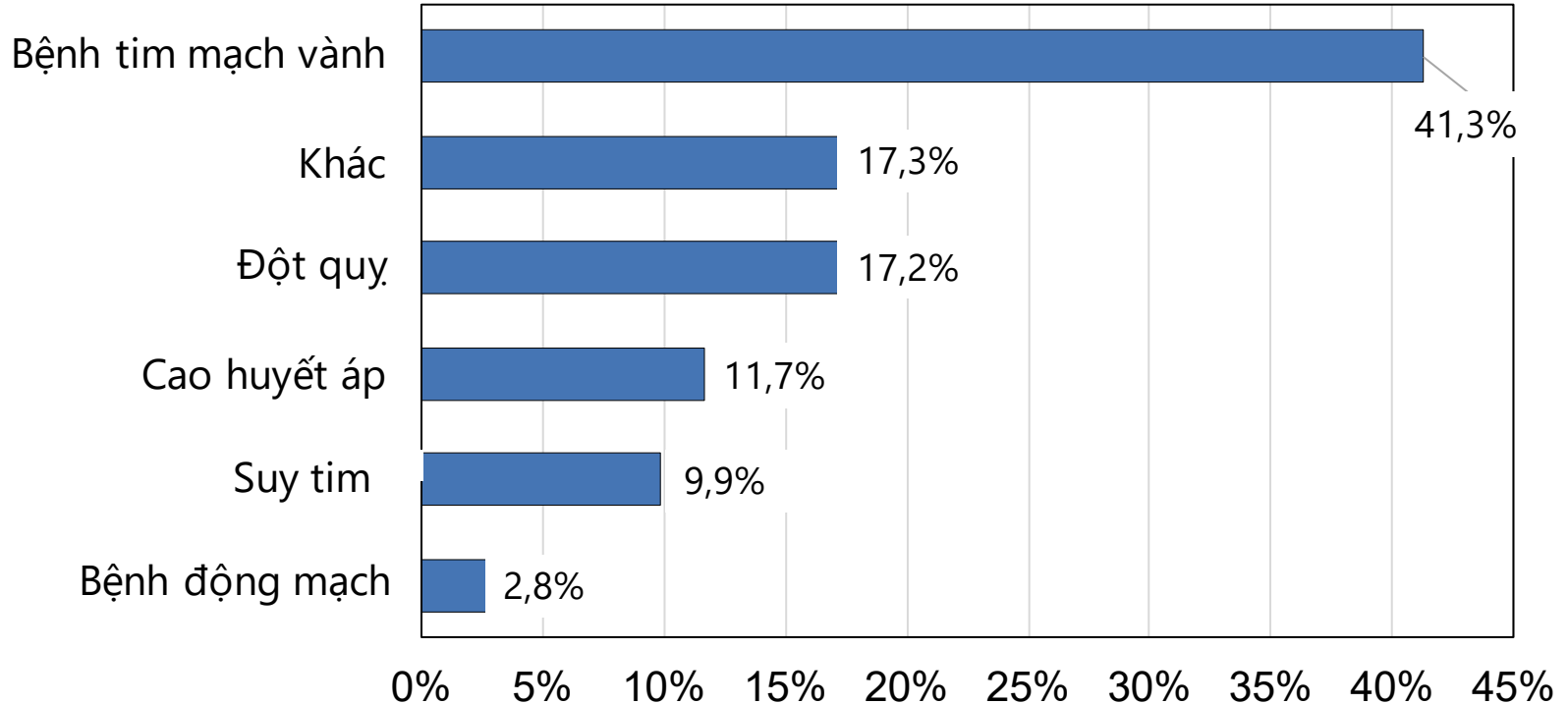


Số ca tử vong do bệnh tim mạch tại Hoa Kỳ trong giai đoạn 1900-2019.



Vui lòng tham khảo Chương 14 trong Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quỵ – Bản cập nhật năm 2022 để biết thêm thông tin và nguồn dữ liệu.

Phân tích chi tiết tỷ lệ phần trăm số ca tử vong do bệnh tim mạch tại Hoa Kỳ năm 2019



Tỷ lệ phần trăm trong tổng số ca tử vong do CVD

Bệnh tim mạch vành bao gồm các mã I20 đến I25 của *Bảng phân loại bệnh tật quốc tế, Bản sửa đổi lần thứ 10 (ICD-10)*; đột quy, I60 đến I69; HF, I50; cao huyết áp, I10 đến I13 và I15; bệnh động mạch, I70 đến I78; và các bệnh khác, tất cả các mã còn lại trong danh mục I của *ICD-10*. Vui lòng tham khảo Chương 14 trong *Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quy*. – Bản cập nhật năm 2022 để biết thêm thông tin và nguồn dữ liệu.

Bệnh tim mạch và các nguyên nhân chính khác gây tử vong trên toàn nam giới và phụ nữ Hoa Kỳ năm 2019.

Nguyên nhân	Mã theo ICD Bản sửa đổi lần thứ 10	Tổng số ca tử vong tại Hoa Kỳ năm 2019
Tổng các CVD	I00-I99	874.569
Bệnh tim	I00-I09, I11, I13, I20-I51	659.003
Ung thư	C00-C97	599.589
Tai nạn	V01-X59, Y85-Y86	173.026
CLRD	J40-J47	156.974
Đột quy	I60-I69	150.000
Bệnh Alzheimer	G30	121.499
Tất cả các CVD khác	còn lại	65.566

Số ca tử vong ở cả hai giới tính. Các ca tử vong không nêu rõ tuổi không được đưa vào tổng số.

CLRD có nghĩa là bệnh đường hô hấp dưới mạn tính; và CVD có nghĩa là bệnh tim mạch.

Bảng này tương ứng với Chương 14-5 của Bản cập nhật số liệu thống kê năm 2022.

Tổng quan về những thông tin mới

- Bản cập nhật số liệu thống kê năm 2022 có thêm một chương mới:
Chương 16: Sức khỏe não bộ
- Nghiên cứu trong thời gian đại dịch COVID-19 cũng được tổng hợp
Do lịch trình xuất bản, hầu hết nghiên cứu được thống kê là nghiên cứu ở giai đoạn đầu đại dịch được công bố năm 2020.

Dữ liệu mới

Bản cập nhật số liệu thống kê năm 2022 có nêu dữ liệu cập nhật cho nhiều nguồn được sử dụng trong mỗi Bản cập nhật số liệu thống kê thường niên. Dữ liệu cập nhật bao gồm (trong ngoặc đơn là năm gần nhất hoặc các năm mà dữ liệu có sẵn và được trình bày trong Bản cập nhật số liệu thống kê năm 2022):

- Tỷ lệ tử vong (2019)
- Số ca xuất viện (2016)
- Số ca khám bác sĩ (2018)
- Số ca tới khoa cấp cứu (2018)
- Tỷ lệ tử vong do CVD trên toàn cầu (2017-2019)
- Nghiên cứu Gánh nặng bệnh tật toàn cầu (2020)
- Hút thuốc (2019-2020)
- Ngưng tim trong bệnh viện và ngưng tim ngoài bệnh viện (2020)
- Dữ liệu về chất lượng chăm sóc đối với suy tim, đột quỵ, nhồi máu cơ tim và hồi sức (2019-2020)
- Thủ thuật y tế (2020)
- Mỗi chương trong Bản cập nhật số liệu thống kê có các đầu mục văn bản mới và các biểu đồ và bảng được tái bản từ một số lượng lớn ấn bản năm 2020 và một số ấn bản vào đầu năm 2021.



American
Heart
Association.

Tài nguyên khác

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.0000000000001052>

Văn phòng Khoa học, Y khoa và Sức khỏe soạn lập các Tờ thông tin liên quan cho Hiệp hội. Các tờ thông tin này có chứa những số liệu thống kê chính về mỗi nhóm sau đây và có tại www.heart.org/statistics

Người Mỹ bản xứ/Người bản địa Alaska và CVD
Người gốc Châu Á/Các đảo Thái Bình Dương và CVD
Người da đen và CVD
Trẻ em và CVD
Phụ nữ và CVD
Người gốc Tây Ban Nha/Latinh và CVD
Nam giới và CVD
Người già tại Mỹ và CVD
Người da trắng và CVD

Sức khỏe tim mạch
Dị tật tim bẩm sinh
Gánh nặng bệnh tật toàn cầu
Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quỵ – Tổng quan

Nhiều số liệu thống kê trong Tờ thông tin này được lấy từ các bảng biểu chưa công bố, được biên soạn cho tài liệu này và có thể trích dẫn bằng cách sử dụng thông tin trích dẫn tài liệu được liệt kê trên trang tiêu đề của bản trình bày này. Tài liệu đầy đủ có liệt kê nguồn dữ liệu dùng cho các bảng biểu. Ngoài ra, một số số liệu thống kê đến từ các nghiên cứu đã công bố. Nếu trích dẫn bất kỳ số liệu thống kê nào trong bản trình bày này, vui lòng đọc kỹ tài liệu Số liệu thống kê về bệnh tim và đột quỵ bản đầy đủ để xác định các nguồn dữ liệu và nguồn trích dẫn gốc.