

Clinical Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
55 Fruit Street, 5LON207
Boston, MA 02114

Data Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
165 Cambridge Street Suite 400
Boston, MA 02114

Pitavastatin para prevenir doenças cardiovasculares em pessoas com HIV

[Publicado no NEJM, 2023](#)

Preâmbulo

O risco de doenças cardíacas é maior entre pessoas com HIV, inclusive entre pessoas mais jovens com menor risco previsto de doenças cardíacas. Os pesquisadores não entendem inteiramente por que esse risco é maior, porém acreditam que esse risco maior possa estar relacionado a fatores de risco tradicionais de doenças cardíacas, como tabagismo, e a fatores relacionados ao HIV, como inflamação. Embora ter HIV seja considerado um fator para o aumento de risco de doenças cardíacas, até hoje não existia um tratamento comprovado para prevenir doenças cardíacas entre pessoas com HIV.

Objetivos do Estudo

O Estudo Randomizado para Prevenir Eventos Vasculares em HIV (Randomized Trial to Prevent Vascular Events in HIV, REPRIEVE) foi desenvolvido para abordar o aumento do risco de doenças cardíacas entre pessoas com HIV. O REPRIEVE testou pitavastatin calcium (“pitavastatin”), um medicamento com estatina que pode diminuir o colesterol LDL (“ruim”) e reduzir a inflamação no corpo. Os participantes do estudo eram pessoas com HIV entre 40 e 75 anos de idade que apresentavam risco tradicional baixo a moderado de doenças cardíacas. Todos os participantes foram designados aleatoriamente para receber pitavastatin ou placebo (um comprimido que não contém medicamento). Em seguida, os participantes foram acompanhados para determinar se chegariam ao desfecho primário (eventos de doenças cardíacas graves, como morte por doença cardíaca, ataques cardíacos e derrames) ou a algum desfecho secundário (outros eventos de doenças cardíacas, morte por causas diversas e eventos de segurança).

➤ Participantes:

- 7.769 participantes
 - 3.888 recebendo pitavastatin; 3.881 recebendo placebo
 - 2.419 mulheres (31%)
 - 5.065 não brancos (65%)
- Média da duração do acompanhamento: 5,1 anos
- Média de idade na inscrição: 50 anos

➤ Constatações:

- O índice de incidência de eventos de doenças cardíacas graves foi reduzido em 35% para os participantes que receberam pitavastatin em comparação com o placebo.
- O índice de incidência de eventos de doenças cardíacas graves ou morte por causas diversas foi reduzido em 21% para os participantes que receberam pitavastatin em comparação com o placebo.
- A pitavastatin foi eficaz tanto em homens quanto em mulheres.
- A pitavastatin foi bem tolerada pela maioria dos participantes do estudo, e poucos participantes interromperam o estudo precocemente em decorrência de reações adversas.

Site do Ensaio REPRIEVE: reprivetrial.org

As conclusões compartilhadas neste resumo são da população do estudo REPRIEVE em um ponto específico no tempo. Essas conclusões são descritivas e não têm a intenção de modificar o cuidado clínico. Se você tiver dúvidas sobre o que leu, por favor converse com os membros da equipe de estudo REPRIEVE no seu local local ou com um provedor de cuidados de saúde.



MASSACHUSETTS
GENERAL HOSPITAL

Clinical Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
55 Fruit Street, 5LON207
Boston, MA 02114

Data Coordinating Center
Massachusetts General Hospital
165 Cambridge Street Suite 400
Boston, MA 02114

Resumidamente: a pitavastatin foi eficaz na redução do índice de eventos de doenças cardíacas para pessoas com HIV com risco tradicional baixo a moderado de doenças cardíacas. O REPRIEVE é o primeiro estudo em grande escala a testar uma estratégia de prevenção de doenças cardíacas nessa população. Os resultados do estudo servirão como base para a elaboração de diretrizes para prevenir doenças cardíacas e ajudarão os médicos a atender melhor às necessidades de saúde do coração de pessoas com HIV.

Site do Ensaio REPRIEVE: reprivetrial.org

As conclusões compartilhadas neste resumo são da população do estudo REPRIEVE em um ponto específico no tempo. Essas conclusões são descritivas e não têm a intenção de modificar o cuidado clínico. Se você tiver dúvidas sobre o que leu, por favor converse com os membros da equipe de estudo REPRIEVE no seu local local ou com um provedor de cuidados de saúde.