

Efeito da aspirina na incidência e mortalidade por cancro em adultos mais velhos

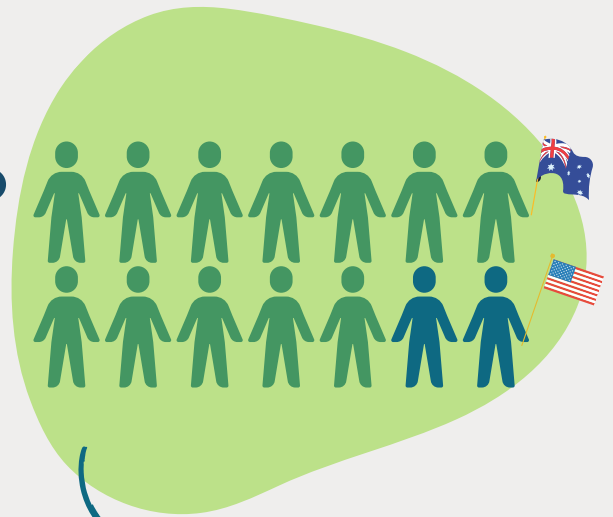
Poderá a aspirina acelerar a progressão do cancro?

População e Métodos

Tempo de estudo

Março de 2010 Dezembro de 2014

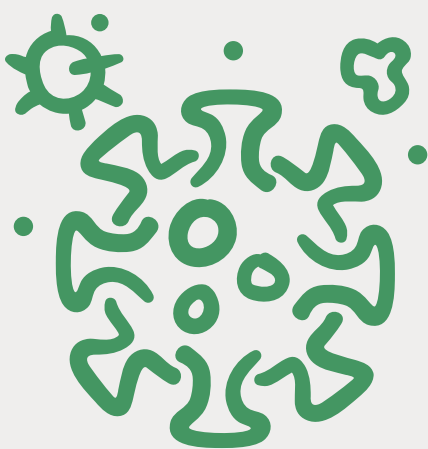
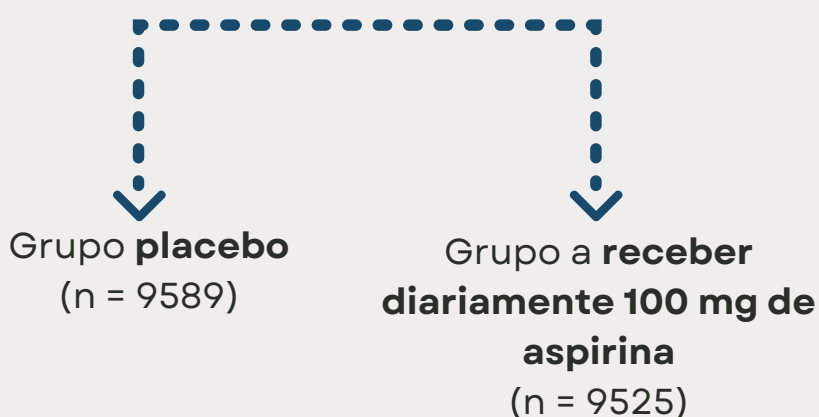
19 114 participantes de nacionalidade australiana (n= 16703) e americana (n= 2411) com 70 anos ou mais.



Crítérios de exclusão:

- Doenças cardiovasculares conhecidas
- Demência
- Incapacidade física na entrada do ensaio

Distribuição aleatória

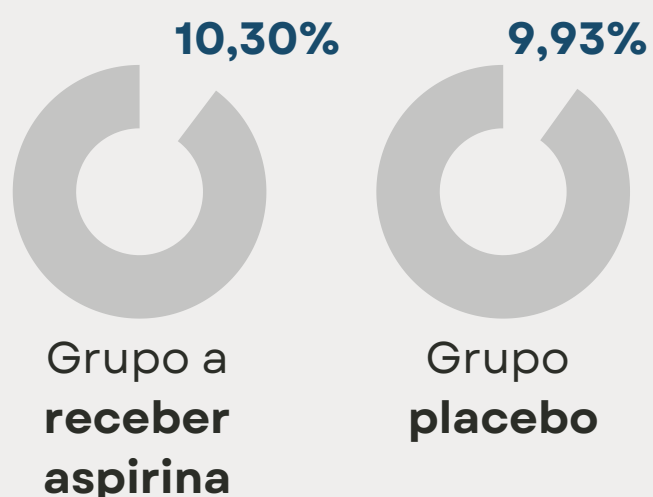


Ocorrência de cancro:

Resultados

A aspirina foi **associada a:**

- **Risco aumentado de cancro incidente** para os participantes que já tinham metástases ou estavam no estado 4 no momento do diagnóstico;
- **Maior risco de morte** para cancros que se apresentavam nos estados 3 ou 4.



Conclusão



- Em pessoas idosas, a aspirina pode de facto acelerar a progressão do cancro!

Bibliografia

- O seu uso nesta faixa etária deve ser feito com **precaução**.

McNeil, J. J., Gibbs, P., Orchard, S. G., Lockery, J. E., Bernstein, W. B., Cao, Y., Ford, L., Haydon, A., Kirpach, B., Macrae, F., McLean, C., Millar, J., Murray, A. M., Nelson, M. R., Polekhina, G., Reid, C. M., Richmond, E., Rodriguez, L. M., Shah, R. C., Tie, J., Umar, A., Van Londen, G. J., Ronaldson, K., Wolfe, R., Woods, R. L., Zaloberg, J., & Chan, A. T. (2020). Effect of Aspirin on Cancer Incidence and Mortality in Older Adults. *Journal of the National Cancer Institute*, 113, 258-265. doi: 10.1093/jnci/djaa114