

# Tramadol vs Codeína

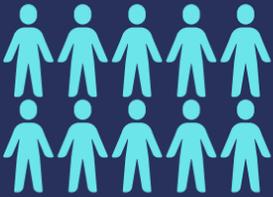
Risco de mortalidade e efeitos adversos

Estudo de coorte retrospectivo



1 de Janeiro de 2007 a  
31 de Dezembro de 2017

Catalunha



1093064  
pacientes



29,9%  
Tramadol



69,8%  
Codeína



0,3%  
Ambos



Tramadol



Codeína



Risco de mortalidade

Incidência

13

(por 1000  
pessoas/ano)

Incidência

5,61

(por 1000  
pessoas/ano)



Eventos cardiovasculares

Incidência

10,03

(por 1000  
pessoas/ano)

Incidência

8,67

(por 1000  
pessoas/ano)



Fraturas

Incidência

12,26

(por 1000  
pessoas/ano)

Incidência

8,13

(por 1000  
pessoas/ano)

Tramadol **MAIOR** risco de mortalidade

por todas as causas, eventos cardiovasculares, e fracturas, mas não havia diferença significativa no risco de obstipação, delírio, quedas, abuso/dependência de opiáceos, ou distúrbios do sono

## Referências

Xie, J., Strauss, V., Martinez-Laguna, D., Carbonell-Abella, C., Diez-Perez, A., Nogues, X., Collins, G., Khalid, S., Delmestri, A., Turkiewicz, A., Englund, M., Tadrous, M., Reyes, C. and Prieto-Alhambra, D., 2021. Association of Tramadol vs Codeine Prescription Dispensation With Mortality and Other Adverse Clinical Outcomes. JAMA, 326(15), p.1504.