

Doente-anos

A estatística doente-ano (ou pessoa-ano) é utilizada em muitos estudos clínicos e avaliações estatísticas do risco.

Doentes-ano é calculado da seguinte forma: Se 15 doentes tiverem participado num estudo sobre ataques cardíacos durante 20 anos, o estudo teria envolvido 300 doentes-ano (15×20). Este número pode ser dividido pelo número de doentes que foram afetados por uma determinada doença ou evento. Por exemplo, se seis dos doentes tivessem tido ataques cardíacos, isto seria igual a um ataque cardíaco em cada 50 doentes-ano no estudo ($300 / 6 = 50$).

Analisar os dados desta forma pode revelar tendências e permitir aos investigadores comunicar níveis de risco. Muitos estudos com novos medicamentos expressam os seus resultados utilizando doentes-ano. Por exemplo, se um efeito secundário grave for sofrido por cada 1.000 doentes-ano de um estudo, isto pode ser considerado um nível de risco aceitável.