

Anni paziente

La statistica tramite anno paziente (o anno persona) viene usata in molti studi clinici e molte valutazioni statistiche di rischio.

Gli anni paziente sono calcolati come segue: se 15 pazienti partecipassero a uno studio su attacchi cardiaci per la durata di 20 anni, lo studio coinvolgerebbe 300 anni pazienti (15 per 20); questo numero può essere diviso per il numero di pazienti che sono stati colpiti da una certa condizione o un determinato evento; ad esempio, se sei pazienti hanno avuto attacchi cardiaci, questo equivarrebbe a un attacco cardiaco per ogni 50 anni paziente nello studio ($300/6 = 50$).

Osservare i dati in questo modo può rivelare tendenze e permette ai ricercatori di comunicare i livelli di rischio. Molti studi su nuovi farmaci esprimono i loro risultati utilizzando gli anni paziente. Ad esempio, se un effetto collaterale grave viene sperimentato per ogni 1.000 anni paziente di uno studio, questo potrebbe essere considerato un livello accettabile di rischio.