

Años-paciente

Las estadísticas de años-paciente (o años-persona) se usan en muchos estudios clínicos y evaluaciones estadísticas del riesgo.

Los años-paciente se calculan del modo siguiente: si 15 pacientes han participado en un estudio sobre el infarto de miocardio durante 20 años, dicho estudio implica 300 años-paciente (15×20). Este número se puede dividir entre el número de pacientes afectados por una enfermedad o un acontecimiento determinados. Por ejemplo, si seis de los pacientes han tenido infartos de miocardio, esto equivaldría a un infarto de miocardio por cada 50 años-paciente del estudio ($300/6 = 50$).

El análisis de los datos mediante este método puede revelar tendencias y permite a los investigadores comunicar los niveles de riesgo. En muchos estudios sobre fármacos nuevos los resultados se expresan mediante años-paciente. Por ejemplo, si se observa un efecto secundario grave por cada 1000 años-paciente de un estudio, esto se puede considerar un nivel de riesgo aceptable.