

Actividad de plataforma

Mapa conceptual pronostico de historia natural de la enfermedad

doc. Jaqueline Gonzales

Epidemiologia

licenciatura en medicina humana

Fredy Cesar Peña Lopez

segundo semestre grupo A

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



pronostico de la historia natural de la enfermedad

se exponen formas de pronostico de la gravedad de una enfermedad en una cifras basadas en terminos cuantitativos

Personas / años

Una forma util de expresar la mortalidad es mediante el numero de muertes dividido entre las personas años a lo largo de los que se observa el grupo

Tasa de letalidad

La tasa de letalidad se define como el numero de personas que mueren por una enfermedad dividido entre el numero de personas que tiene la enfermedad

observese que el denominador de la tasa de letalidad es el numero de personas que tiene la enfermedad, lo que presenta una proporcion, aunque en ocasiones se refiera a la misma incorrectamente en una tasa

La tasa de letalidad no incluye ninguna mencion explicita de tiempo, pero el tiempo es expresado implicitamente debido a que esta tasa suele usarse en enfermedades agudas, en las que la muerte se produce de manera continua al pronostico

La tasa de letalidad es oportuna para enfermedades cortas y agudas donde las enfermedades cronicas pueden producir mucho daño tras el diagnostico y la posibilidad de morir

Mas sin embargo la tasas es menos oportuna en enfermedades poco agresivas en las que la muerte sea inducida por otro factor y no la enfermedad estudiada

Debido a la observacion durante diferentes periodos de tiempo, la unidad usada para contar el tiempo de observacion es personas años. Los numeros de personas años pueden sumarse y el numero de acontecimientos como las muertes pueden calcularse para el numero de personas años observado

El problema de usar personas años es que se asume que cada valor es equivalente al resto de personas años, sin embargo puede no ser asi

supervivencia a 5 años

La supervivencia 5 años es otra medida empleada para expresar el pronostico en donde la supervivencia a 5 años es el porcentaje de pacientes que estan vivos 5 años despues del comienzo del tratamiento o del dx

Dicha tasa se plantea en el uso de evaluacion de cancer en este periodo de 5 años solo se toma como punto de evaluacion puesto que la historia natural de la enfermedad no sufre ningun cambio relacionado a los 5 años mas sin embargo es un valor estandar

Un problema con el uso de la supervivencia a 5 años es la deficiencia de este lo que provoca el uso de nuevos metodos como de cribado entre otros



Bibliografía

Gordis epidemiologia 6° edicion

