



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Itzel Balbuena Rodríguez.

Nombre del tema: Mapas conceptual de las formas de expresar un pronóstico de la Historia natural de la enfermedad.

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Dra. Jacqueline González Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: 2° A

Parcial: 2do.

24/04/2024

LA HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD: FORMAS DE EXPRESAR EL PRONÓSTICO.

Tasa de letalidad

Tasa personas-años

Tasa de supervivencia a 5 años

FÓRMULA

Tasa de letalidad (porcentaje) = $\frac{\text{N.º de sujetos que mueren durante un periodo de tiempo específico tras el comienzo o el diagnóstico de la enfermedad}}{\text{N.º de sujetos con la enfermedad específica}} \times 100$

FÓRMULA

Pacientes observados X años de observación

Número de muertes

FÓRMULA

	Enfermos	Sanos
Test +	VP	FP
Test -	FN	VN
	VP+FN	FP+VN

¿Qué es?

¿Qué es?

¿Qué es?

La primera forma de expresar el pronóstico, la tasa de letalidad es una medida de la gravedad de la enfermedad. También sirve para medir los beneficios de un nuevo tratamiento

Los individuos a menudo son observados durante diferentes periodos de tiempo, la unidad usada para contar el tiempo de observación es personas-año.

La supervivencia a 5 años es el porcentaje de pacientes que están vivos 5 años después del comienzo del tratamiento o 5 años después del diagnóstico.

¿Cómo se usa?

¿Cómo se usa?

¿Cómo se usa?

El número de personas que mueren por una enfermedad dividido entre el número de personas que tienen la enfermedad.

Los números de personas-años pueden sumarse y el número de acontecimientos, como las muertes, pueden calcularse para el número de personas-años observado.

cuando se realizan pruebas de cribado, puede observarse una supervivencia a 5 años más alta, no porque los pacientes vivan más tiempo sino únicamente porque el diagnóstico se ha realizado más precozmente.

¿Para qué se usa y cuál es su utilidad?

¿Para qué se usa y cuál es su utilidad?

¿Para qué se usa y cuál es su utilidad?

Es apropiada para enfermedades agudas de corta duración. Para las enfermedades crónicas en las que la muerte puede producirse muchos años tras el diagnóstico y la posibilidad de morir de otras causas se vuelve más probable, la tasa de letalidad es una medida menos útil.

Las personas-años resultan útiles como denominadores de tasas de acontecimientos en muchas situaciones, como en ensayos clínicos aleatorizados y en estudios cohortes.

se utiliza con frecuencia en la medicina clínica, especialmente para evaluar tratamientos del cáncer.

BIBLIOGRAFÍA: Celentano, D. D., & Szklo, M. (2018). Gordis Epidemiology. Elsevier.