



TEMA

INDICADORES
DE RIESGO
EPIDEMIOLOGICO• Mediciones de
riesgo

- Tasas
- Odds o chance
- Riesgo relativo
- Odds ratio
- Riesgo atribuible
- Riesgo y población:
RAP-RAP%

OTROS TEMAS

- Introductorios
- Instrumentales
- Introductorios
- Paradigmas
- Epidemiológicos
- Indicadores de
riesgo EPI
- Investigación y EPI
- Epidemiología
descriptiva
- Epidemiología
analítica
- Estudios
experimentales

Mediciones de riesgo

Las medidas de la epidemiología:

Conceptos Generales

La observación y registro de eventos en epidemiología da origen a un conjunto de medidas que permiten su descripción, la identificación de asociaciones, la constatación de efectos (riesgo - protección) así como la estimación de su magnitud. Un conjunto de diferentes mediciones es utilizado con esta finalidad.

Medidas de frecuencia de enfermedad:

- Prevalencia
- Incidencia

Medidas de Riesgo:

- Riesgo
- Chance u odds

Medidas relacionadas con el efecto:

- Riesgo relativo
- Riesgo absoluto

Como se ha mencionado en otros capítulos, la definición de "caso" es crucial. Se define como tal aquel individuo portador de un daño, enfermedad o problema de salud o aquel que sufre el evento. La definición epidemiológica de caso no siempre es equivalente a la definición clínica (por ejemplo, en el estudio de un brote epidémico, un caso puede ser definido por la constatación de un determinado cuadro clínico, más el antecedente de un tipo de exposición determinada o referido a un periodo de tiempo).

Así, un caso "sospechoso" de intoxicación alimentaria podría corresponder a un cuadro diarreico agudo determinado, en una persona con antecedente de exposición a una situación de riesgo.

Es importante también la distinción entre casos y eventos. En algunas circunstancias podremos estar interesados simultáneamente en la determinación de ambas cosas.

Es crucial recordar que ambos, caso o eventos dan cuenta de la variable dependiente u outcome, lo que exige absoluta claridad en relación con lo que se mide y también en cómo se mide (Cuadro 1)

Cuadro 1. Ejemplos de formas de medición de variables dependientes



Versión imprimible

BREVES

Averigüe o establezca una definición de "riesgo" y de "factor de riesgo"

Foco de estudio	Variable dependiente (outcome)	
	Casos	Eventos
Estudio de brote epidémico	+	-
Evaluación de sobrevida en ensayo clínico	+	-
Reducción de lípidos séricos en la prevención de infarto al miocardio	+	+
Magnitud de infecciones intrahospitalarias	+	+
Recurrencia de trastornos emocionales en familias con distintos tipos de intervención	-	+

La epidemiología necesita evaluar el origen a partir del cual los casos se originan y el tiempo durante el cual los datos fueron recogidos.

Web Gabriel Rada. Revisado 2007 Tomás Merino



© P. Universidad Católica de Chile. Prohibida su reproducción.

