



MEDICINA HUMANA

MAPAS CONCEPTUALES

Elsi Adamari Vinalay Velázquez

Epidemiología II

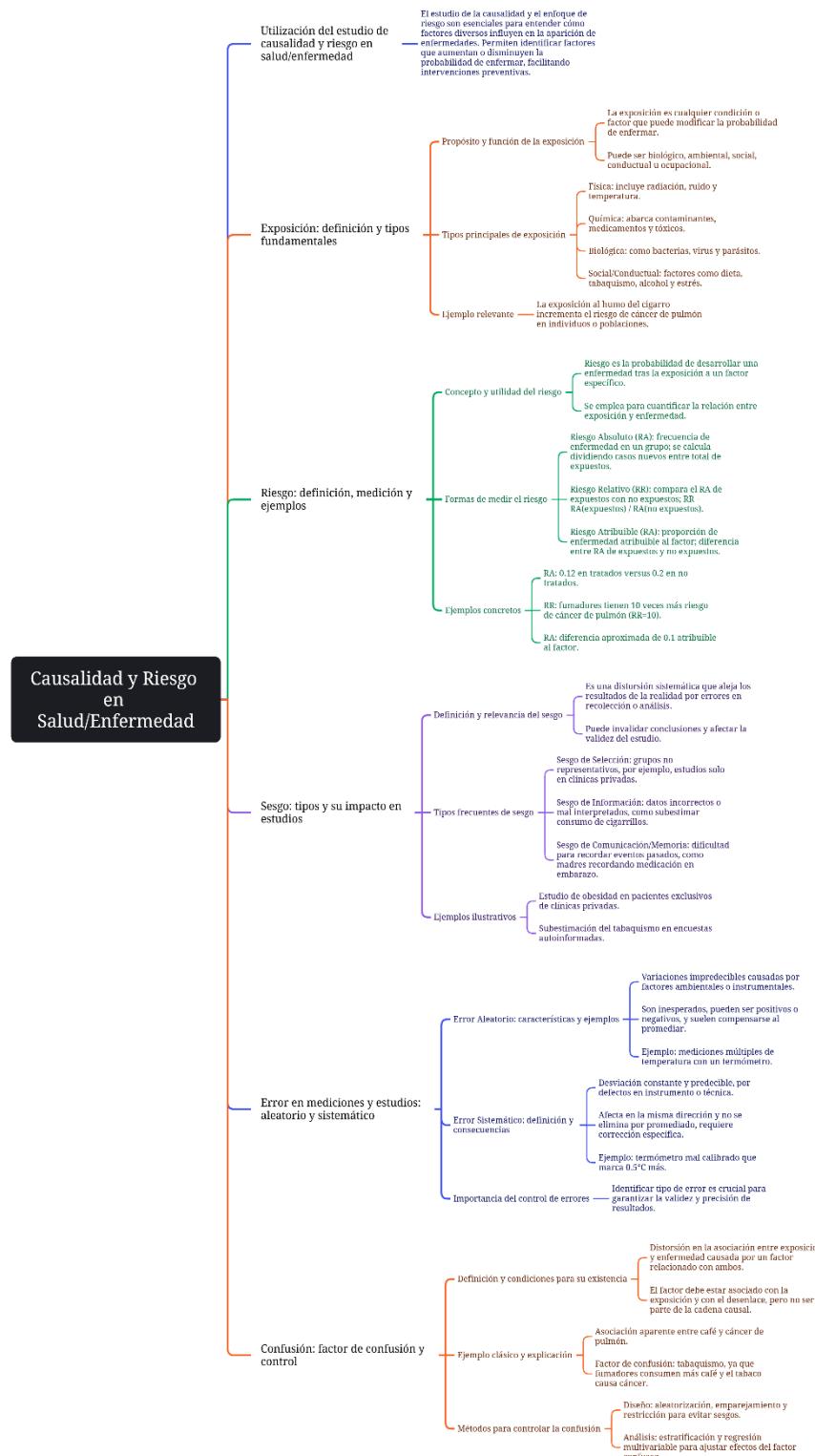
Dra. Vanessa Estefania Vazquez Calvo

3º "A"

Unidad 1

PASIÓN POR EDUCAR

UTILIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LA CAUSALIDAD Y EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA COMPRENSIÓN DEL PROCESO SALUD/ENFERMEDAD



DISEÑOS EPIDEMIOLÓGICOS DE INVESTIGACIÓN



Clasificación de estudios epidemiológicos

como

Criterios de Clasificación

- Asignación de la exposición
- Número de observaciones por individuo
- Selección de la población
- Temporalidad
- Unidad de análisis

Estudios experimentales

- Permiten confirmar relaciones causales
- Proporciona evidencia sobre la relación entre exposición y evento
- Relación entre una intervención y su efecto

Ejemplos de estudios experimentales

- Ensayos clínicos
- Ensayos de campo
- Ensayos comunitarios
- Los ensayos comunitarios proporcionan información para salud pública

LA MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD-ENFERMEDAD

Enfermedad en epidemiología

Herramientas matemáticas

Importancia de las medidas epidemiológicas

Medición epidemiológica

Permiten cuantificar la frecuencia y distribución de los fenómenos salud-enfermedad

Número

Proporción

Razón

Taza

Cantidad de personas que padecen una enfermedad

Cociente de dos frecuencias absolutas donde el numerador está incluido en el denominador

Cociente de dos cantidades en las que el numerador no está incluido en el denominador

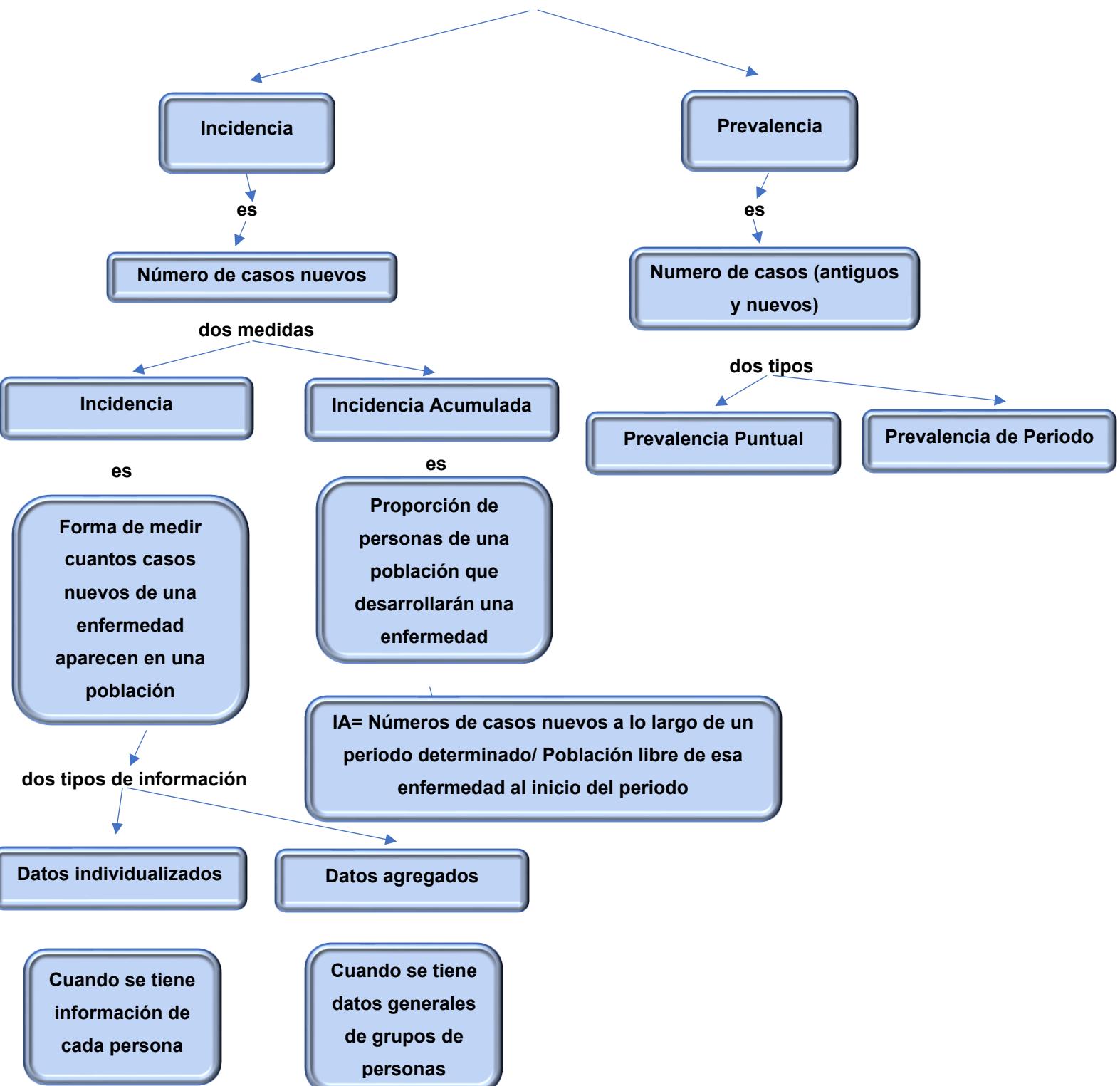
Razón de cambio que incluye el tiempo, reflejando la velocidad en la aparición de fenómenos salud-enfermedad

los

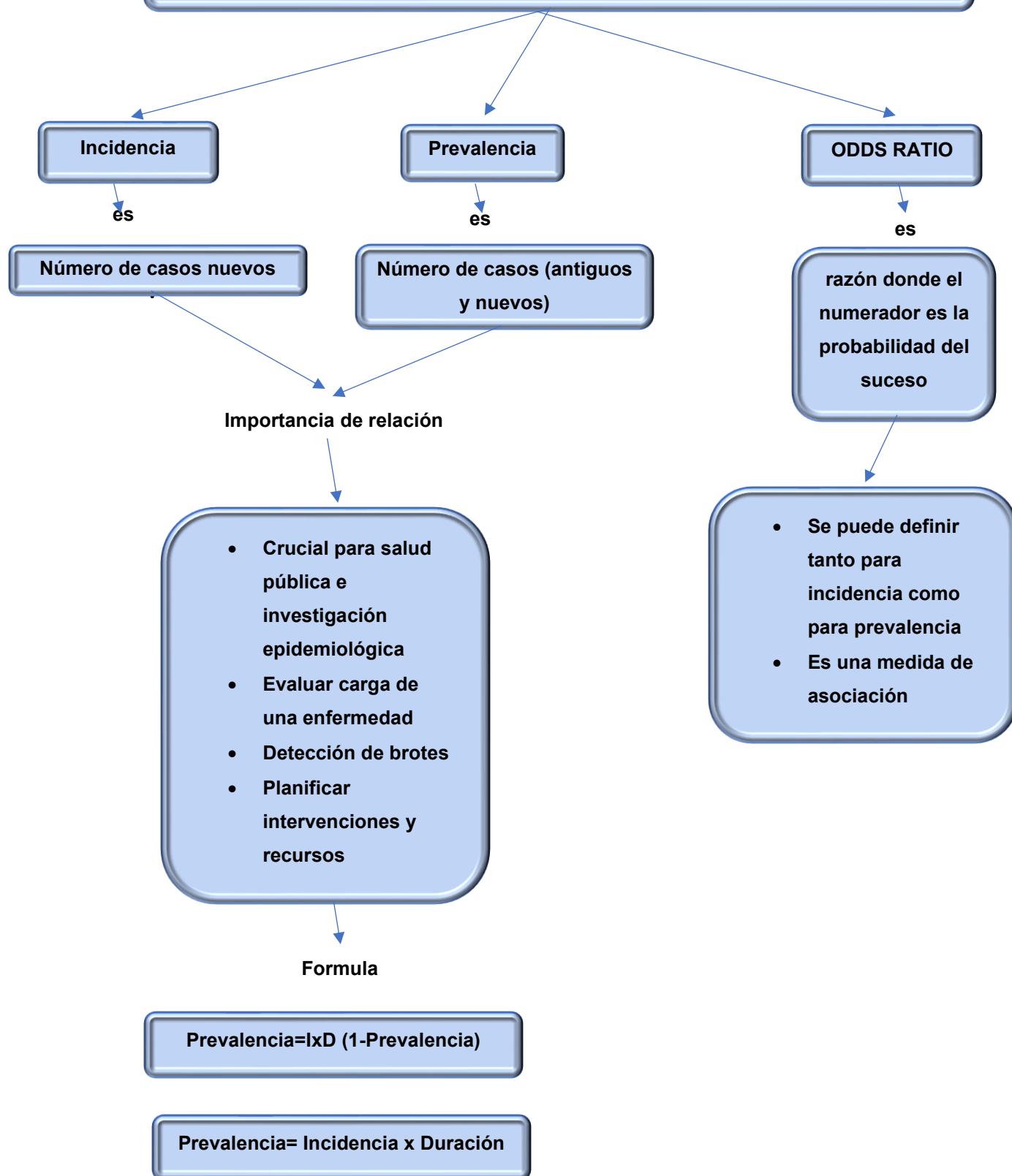
Tipos

- Tasa instantánea: velocidad en un momento específico
- Tasa promedio: valor medio en un periodo
- Tasa absoluta: número de casos en un periodo dividido entre el tiempo
- Tasa relativa: comparaciones de variaciones relativas

INCIDENCIA Y PREVALENCIA



RELACIÓN ENTRE PREVALENCIA E INCIDENCIA, ODDS RATIO



REFERENCIA

1. Avila, M. H., Ponce, E. C. L., Abúndez, C. O., Murillo, C. A. M., Vázquez, F. R., & De Salud Pública, I. N. (2013). Salud pública: teoría y práctica.