



MI UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Alumna: Ivonne Berenice Valdez Gonzalez

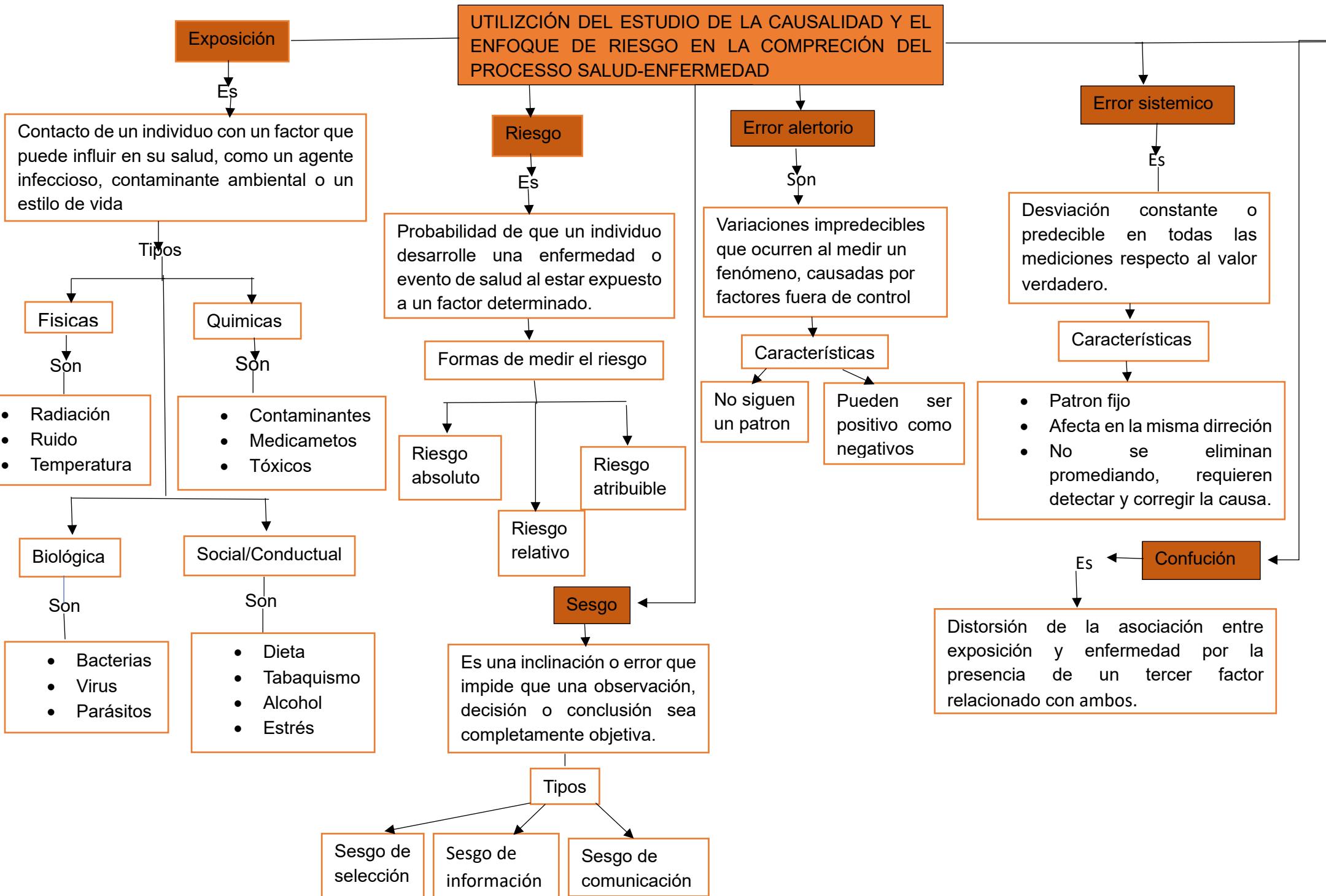
Materia: Epidemiología II

Grado: 3°

Grupo: "A"

Docente: Dra. Vanessa Estefania Vazquez Calvo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre 2025



Clasificación de estudios epidemiológicos

Que es

Ejemplos

- Estudio de casos
- Estudio de series de casos
- Estudios ecológicos
- estudios transversales

k

Se clasifican de acuerdo con la asignación de la exposición, del número de observaciones por individuo, los criterios de selección de población, estudio, temporalidad y unidad de análisis

Analíticos

Objetivo

Investigar asociaciones y factores de riesgo

Se subdivide en

Observacionales

Experimentales

Transversales

Casos y controles

- Exposición y enfermedad se miden al mismo tiempo.
- Utiles para la prevalencia
- Enfermo y no enfermos
- Enfermedades raras

Cohortes

- Expues y no expuestos
- util para incidencia

Ensayos clínicos

- Asigancion aleatoria de los grupos

Ensayos comunitario

- Campañas de vacunació

Según la temporalidad

Transversales

Un momento en tiempo

Longitudinales

Seguimiento a lo largo del tiempo

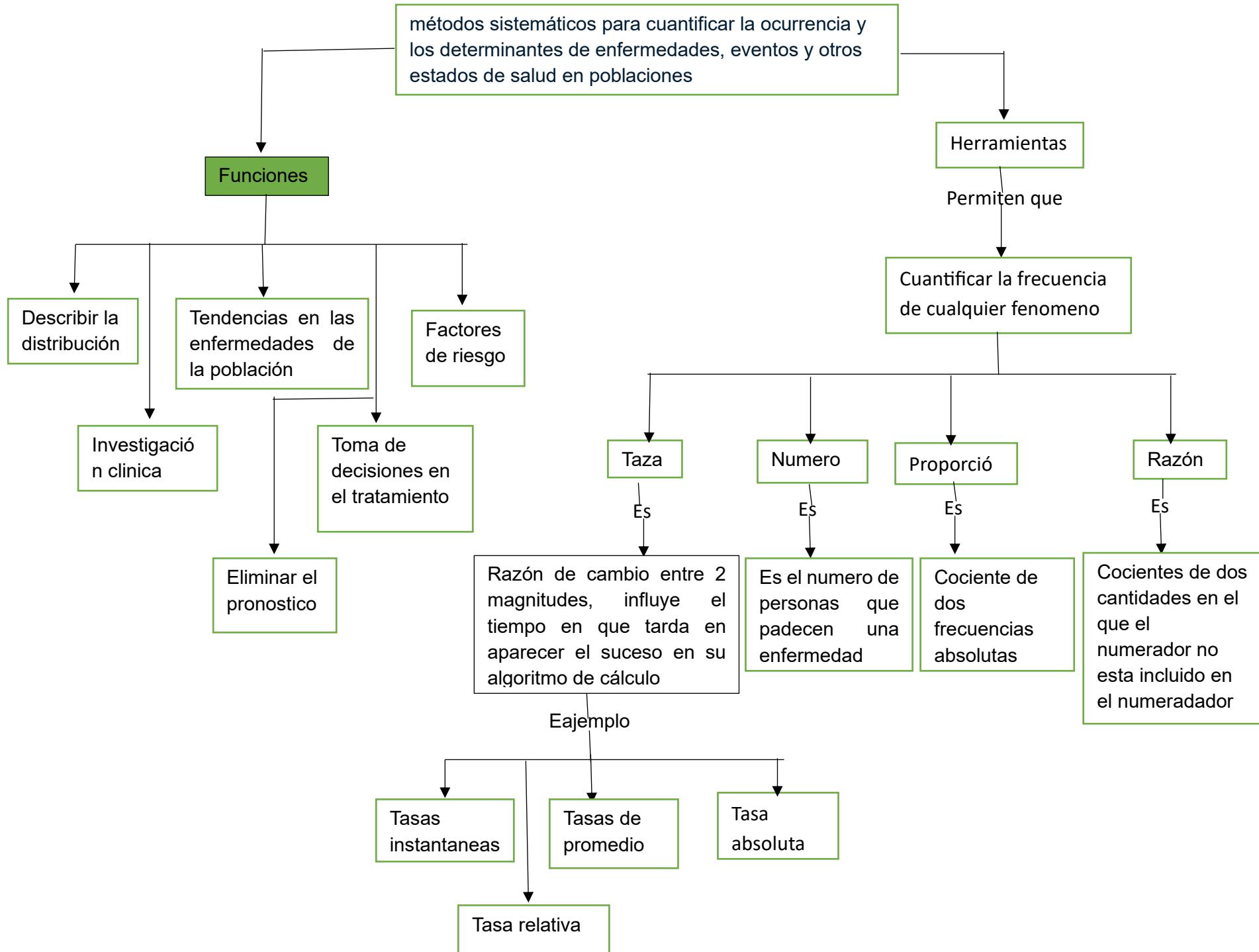
Según la unidad de análisis

Individuales:

- Cohorte
- Casos
- controles

Poblaciones o ecológicos: población o comunidad como unidad

MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS SALUD ENFERMEDAD



Incidencia

INCIDENCIA Y PREVALENCIA

Prevalencia

Que es

Número de casos nuevos de una enfermedad en una población durante un periodo o tiempo determinado

Mide

Riesgo de enfermar

Incidencia acomulada

Tipos

Tasa de incidencia

proporción de individuos sanos que desarrollan una enfermedad específica en un periodo de tiempo determinado

medida epidemiológica que cuantifica la frecuencia de nuevos casos de una enfermedad o evento dentro de una población susceptible durante un periodo específico de tiempo

Se calcula

Casos nuevos en un tiempo definido + población al inicio

Se calcula

Casosnuevos ÷ suma del tiempo de observación de la población

Características

- Depende del tiempo
- Útil para estudiar causas y factores de riesgo

Mide

Carga o magnitud de la enfermedad.

Prevalencia puntual

Que es

Casos existentes en un instante

Se calcula

Número de casos existentes en el momento (t) / total de población en momento (t).

Tipos

Prevalencia de periodo

Que es

Casos existentes durante un intervalo de tiempo.

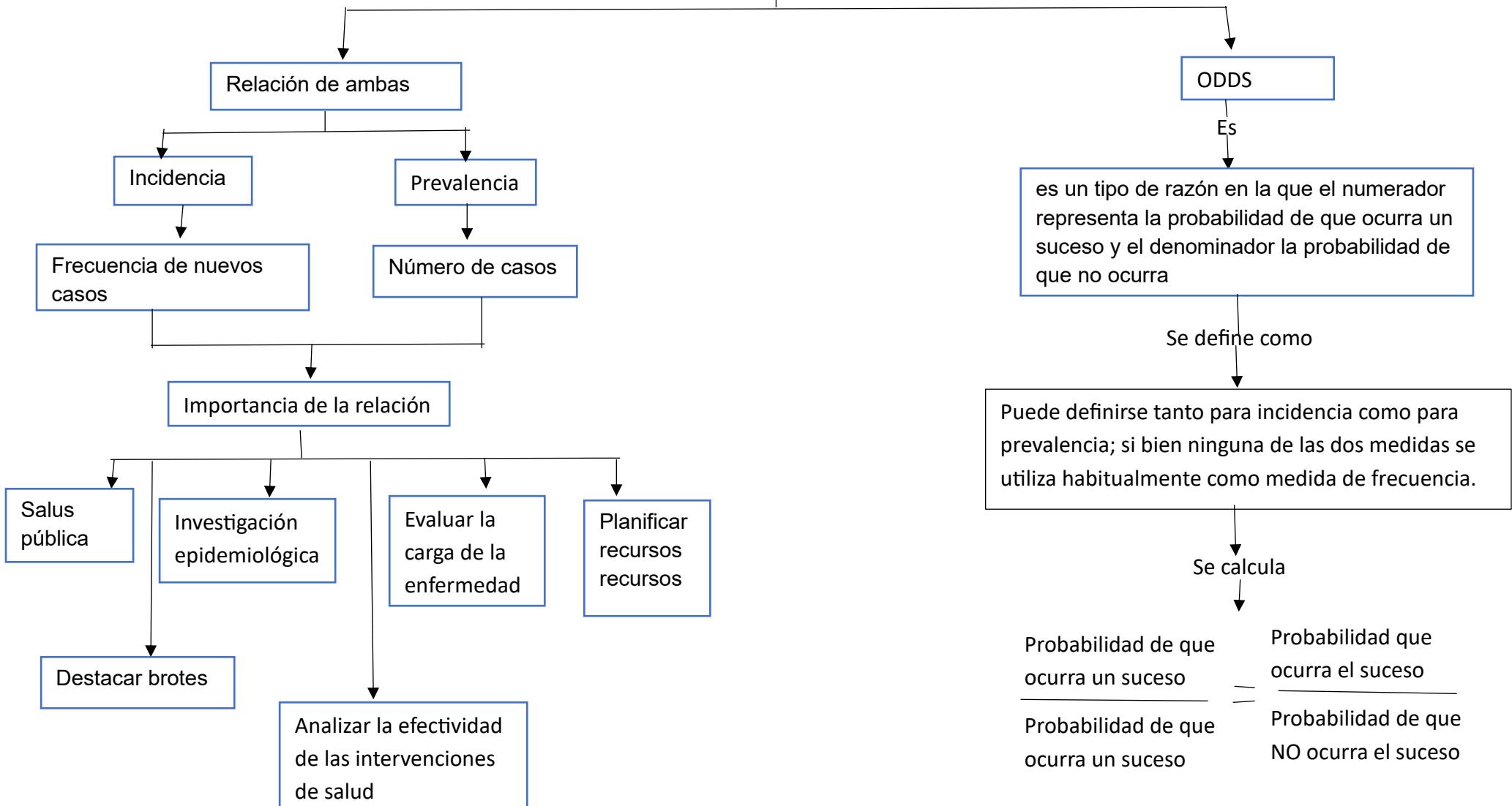
Se calcula

N.º de casos existentes en momento t_0 + N.º de casos nuevos entre t_0 y t / población mitad del intervalo (t_0, t)

Características

- Depende de la duración de la enfermedad y de la incidencia.
- Se expresa como proporción (ej: porcentaje de población afectada).

Relación entre prevalencia e incidencia ODDS



Referencias

- Epidemiología. Diseño y análisis de estudios. Segunda edición. (s.f.) Instituto Nacional de Salud Pública - México.
- Avila, M. H., Ponce, E.C.L., Abundez, C. O..., Murilli, C. A. M., Vázquez, F. R., & De Salud pública: teoría y prácticas.
- Piedrola Gil. (2015). Incidencia y Prevalencia. Medicina Preventiva Salud Pública. 12a edición.