



TEMA: INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS.

MATERIA: Epidemiología.

ALUMNA: Karla Guadalupe Mérito Gómez.

DOCENTE: Víctor Manuel Nery Gonzales.

LICENCIATURA: Enfermería.

PARCIAL: III

INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS

DEFINICIÓN:

Los indicadores epidemiológicos expresan una relación entre el subconjunto de enfermos (o difuntos por una determinada enfermedad, o sujetos portadores de una condición relacionada con la salud) y el conjunto de miembros de la población. Esta relación equivale al cálculo de la probabilidad de una ocurrencia, es decir, constituye la expresión más general y simplificada del riesgo.

IMPORTANCIA:

- Permite medir cambios a través del tiempo.
- Facilitan mirar de cerca los resultados de iniciativa o acciones.
- Son instrumentos muy importantes para evaluar y dar surgimiento al proceso de desarrollo.
- Son instrumentos valiosos para orientar como se pueden alcanzar mejores resultados en proyectos de desarrollo.

OBJETIVO:

Su finalidad es conocer cuáles son los problemas de salud concretos de la población objeto de estudio, lo que implica la medición del nivel de salud de dicha población y el estudio de los factores que condicionan el nivel de salud.

¿Cuáles son los indicadores epidemiológicos?

- Mortalidad.
- Esperanza de vida.
- Tasas específicas de mortalidad.
- Indicadores de carga de enfermedad (morbimortalidad)
- Años de vida perdidos prematuramente (AVPP) cuantifica el número de años que se ha dejado de vivir por muertes ocurrida antes de una determinada edad.
- Indicadores de calidad de vida asociados a salud.

CARACTERISTICAS

- **Medición Cuantitativa:** Proporcionan datos numéricos para análisis estadísticos.
- **Relevancia:** Deben ser pertinentes a la situación de salud evaluada.
- **Validez:** Miden lo que realmente pretenden medir.
- **Confiabilidad:** Ofrecen resultados consistentes en mediciones repetidas.
- **Sensibilidad y Especificidad:** Detectan casos reales y excluyen correctamente a quienes no tienen la enfermedad.
- **Temporalidad:** Permiten evaluar tendencias a lo largo del tiempo.
- **Comparabilidad:** Facilitan comparaciones entre poblaciones o períodos.
- **Accesibilidad:** La información necesaria debe ser fácil de obtener.
- **Interpretabilidad:** Los resultados deben ser comprensibles para la toma de decisiones.
- **Utilidad:** Sirven para planificar y evaluar intervenciones de salud

CLASIFICACIÓN

- **Por naturaleza:**
 - **Cuantitativos:** Datos numéricos (ej. tasas de incidencia).
 - **Cualitativos:** Datos descriptivos (ej. comportamientos de salud).
- **Por función:**
 - **Morbilidad:** Frecuencia de enfermedades.
 - **Mortalidad:** Cantidad de muertes.
 - **Salud:** Estado general de la población.
 - **Intervención:** Efectividad de programas de salud.
- **Por nivel de desagregación:**
 - **Globales:** Datos para toda la población.
 - **Desagregados:** Segmentados por grupos específicos.
- **Por tiempo:**
 - **Instantáneos:** Situación en un momento específico.
 - **Cohortales:** Evaluaciones a lo largo del tiempo.
- **Por población:**
 - **Poblacionales:** Impacto en la población general.
 - **Individuales:** Evaluaciones centradas en individuos.
- **Por contexto:**
 - **Salud Pública:** Salud colectiva.
 - **Clínicos:** Atención médica.

TIPOS DE INDICADORES

- **Indicador de incidencia:** Mide la frecuencia de los casos nuevos de una enfermedad en un periodo de tiempo.
- **Indicador de prevalencia:** Mide las enfermedades que se mantienen en un grupo poblacional.

VARIABLES E INDICADORES

- **RAZONES:** Es el resultado que se obtiene al dividir una cantidad con otra $R=a/b$, el numerador y denominador se refieren a cosas distintas, ninguna de las cantidades contiene a la otra. Se utilizan como índice o medida de resumen que compara dos eventos.
- **PROPORCIONES:** Tipo esencial de razón en la cual el numerador está incluido en el denominador $P=a/(a+b)$. Son frecuencias relativas que estiman la probabilidad de ocurrencias de un evento.
- **TASAS:** Es la relación de un evento con la población en la cual aconteció. El numerador se identifica claramente con relación a el área y tiempo de ocurrencia, el denominador corresponde a la población expuesta al riesgo de ese evento. Describe la velocidad y la dirección del cambio.

¿PARA QUÉ SIRVEN?

- Los indicadores epidemiológicos son herramientas clave en salud pública que sirven para:
- **Evaluar la Salud:** Proporcionan información sobre el estado de salud de la población.
 - **Monitorear Tendencias:** Siguen la evolución de enfermedades y patrones de salud a lo largo del tiempo.
 - **Guiar Políticas de Salud:** Facilitan la toma de decisiones informadas en la planificación de programas.
 - **Priorizar Recursos:** Identifican áreas de necesidad para asignar recursos efectivamente.
 - **Evaluar Intervenciones:** Miden el impacto de programas de salud pública.
 - **Comparar Poblaciones:** Permiten comparaciones entre diferentes grupos o regiones.
 - **Investigar Causas:** Ayudan a identificar factores de riesgo y determinantes de la salud.
 - **Promover Conciencia Pública:** Informan y concientizan a la comunidad sobre problemas de salud.

¿DONDE SE APLICA?

- **Salud Pública:** Monitoreo y evaluación de la salud de la población y programas de salud.
- **Investigación Epidemiológica:** Estudio de enfermedades y factores de riesgo.
- **Planificación de Recursos Sanitarios:** Asignación de recursos y desarrollo de programas de prevención.
- **Control de Brotes Epidémicos:** Detección y seguimiento de brotes de enfermedades.
- **Salud Global:** Comparación de datos entre países y monitoreo de salud global.
- **Salud Laboral:** Evaluación de la salud y seguridad en el trabajo.
- **Educación y Concienciación:** Desarrollo de campañas de educación en salud.
- **Gestión de Emergencias Sanitarias:** Evaluación y respuesta ante desastres y crisis sanitarias.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

https://cevece.edomex.gob.mx/sites/cevece.edomex.gob.mx/files/files/docs/marco_juridico/metodologia_elaboracion_perfil_epidemilogico.pdf

<https://redemc.net/campus/wp-content/uploads/2020/09/1.-Conceptos-e-Indicadores.pdf>

<https://es.slideshare.net/slideshow/indicadoresdesaludenepidemiologiamo-1ppt/253256657>