

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Medicina humana

### EPIDEMIOLOGIA II

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

#### Integrantes:

- Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.
- Jazmín Hernández Morales.

# TEORIA DE RIESGO

- Fundamentos
- Medición
- Población en riesgo

---

# Teoría epidemiológica

La teoría postula la transición de un patrón de causas de muerte dominado por enfermedades infecciosas, con muy alta mortalidad especialmente en las edades más jóvenes, a un patrón dominado por enfermedades degenerativas y afecciones producidas por la acción del hombre, como las formas más importantes de morbilidad y causa de muerte.



# Riesgo en salud

El PDSP concibe el riesgo en salud como “la probabilidad de ocurrencia de un evento no deseado, evitable y negativo para la salud del individuo, que puede ser también el empeoramiento de una condición previa o la necesidad de requerir más consumo de bienes y servicios que hubiera podido evitarse”.



---

# Utilización del riesgo

El conocimiento y la información sobre los factores de riesgo tienen diversos objetivos

- Predicción: La presencia de un factor de riesgo significa un riesgo aumentado de presentar en un futuro una enfermedad, en comparación con personas no expuestas. En este sentido sirven como elemento para predecir la futura presencia de una enfermedad.
  - Causalidad: La presencia de un factor de riesgo no es necesariamente causal. El aumento de incidencias de una enfermedad entre un grupo expuesto en relación a un grupo no expuesto, se asume como factor de riesgo, sin embargo esta asociación puede ser debida a una tercera variable. La presencia de esta o estas terceras variables se conocen como variables de confusión
-



- Diagnóstico: La presencia de un factor de riesgo aumenta la probabilidad de que se presente una enfermedad. Este conocimiento se utiliza en el proceso diagnóstico ya que las pruebas diagnósticas tienen un valor predictivo positivo más elevado, en pacientes con mayor prevalencia de enfermedad.

- Prevención: Si un factor de riesgo se conoce asociado con la presencia de una enfermedad, su eliminación reducirá la probabilidad de su presencia. Este es el objetivo de la prevención primaria.

# Medición

El riesgo como medida de incidencia expresa la probabilidad de que ocurra una enfermedad en una población, en un periodo especificado. Lo adecuado de tal predicción, depende de qué tan parecida es la población en la que se estimó el riesgo, con respecto a la población sobre la cual se hará la inferencia.

# ¿Cómo se mide el riesgo?

- Indica la probabilidad de que se desarrolle la enfermedad en los expuestos a un factor de riesgo en relación al grupo de los no expuestos.
- Su cálculo se estima dividiendo la incidencia de la enfermedad en los expuestos entre la incidencia de la enfermedad en los no expuestos.

$$\text{Riesgo relativo} = \frac{\text{Incidencia en expuestos}}{\text{Incidencia en no expuestos}}$$

# Población en riesgo

Está constituido por aquellas personas que debido a ciertas características, ya sean biológicas, físicas o sociales tienen mayor probabilidad de contraer determinadas enfermedades, sufrir intoxicaciones o accidentes.



Un factor de riesgo importante es la pobreza ya que las personas de bajos recursos no pueden satisfacer adecuadamente su alimentación y eso provoca desnutrición que podría llegar a ocasionar la muerte.



Se consideran grupos de riesgo a aquellas personas que por su edad, o estado físico puedan ser más vulnerables a contraer ciertas enfermedades como:

- Bebés.
- Niños.
- Embarazadas.
- Mujeres en periodo de lactancia.
- Ancianos.
- Obesos.
- Diabéticos.



También se consideran personas de alto riesgo aquellas que manipulan máquinas peligrosas, tales como:

- Chóferes de camiones de mercancías peligrosas.
- Pilotos de aviones.
- Y las que realizan trabajos muy estresantes.





---

# Bibliografía

- <https://www.scielosp.org/article/scol/200.v5n3/323-344/>
- <https://www.minsalud.gov.articulo>
- Artículos de revisión MedWave  
<https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Revisiones/RevisionTemas/6239.act>