

WDS

Investigaciones

Nombre del Alumno: Jacqueline Quiroga Torres

Nombre del tema: Medidas en epidemiología

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Fátima del pilar cruz Hernández

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 4to cuatrimestre



- Act. 1 Conceptos aplicados a Epidemiología:

Riesgo relativo:

Es la medida de elección en los estudios observacionales de cohortes y en los estudios experimentales. Se calcula dividiendo la incidencia de la enfermedad en expuestos entre la incidencia de enfermedad no expuestos.

Expresa el número de veces que es más probable que una enfermedad se desarrolle en el grupo.

Frecuencia:

Es una medida de la frecuencia de ocurrencia de casos nuevos de una enfermedad dentro de una población definida durante un período específico de tiempo.

La frecuencia u ocurrencia de tales hechos en la población es una tarea fundamental. Para medir la frecuencia de enfermedad en la población, el epidemiólogo recurre a tres conceptos muy importantes: probabilidad, riesgo y tasa.

Probabilidad: Número de eventos que ocurren dentro de un número de eventos posibles.

Riesgo a la salud: probabilidad de experimentar un efecto adverso o daño en un tiempo determinado.

Tasa: medida de la rapidez de cambio de un fenómeno dinámico por unidad de población y de tiempo (tiempo-persona de exposición).

Tasa

Es una medida estadística usada comúnmente en epidemiología y se refiere a la probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes y los tres tipos de tasas usados son la tasa de Morbilidad, Mortalidad y Natalidad.

- Tasa de Morbilidad: Presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad, o a la proporción de enfermedad en una población.
- Tasa de mortalidad: muertes por cada mil habitantes.

- Tasa de natalidad: Total de nacimientos de madre perteneciente a un determinado ámbito en un año concreto por cada 1.000 habitantes.

Tasa de incidencia : Es una medida de la frecuencia de ocurrencia de casos nuevos de una enfermedad dentro de una población definida durante un período específico de tiempo.

Prevalencia

Es el número de casos existentes, en una población en un momento determinado, sin distinguir si son casos nuevos o antiguos.

Una medida del número total de personas en un grupo específico que tienen (o tuvieron) cierta enfermedad, afección o factor de riesgo en un momento específico o durante un período determinado.

Incidencia

Es la cantidad de casos nuevos de una enfermedad, un síntoma, muerte o lesión que se presenta durante un período de tiempo específico, como un año. La incidencia muestra la probabilidad de que una persona en cierta población se verá afectada nuevamente por dicha enfermedad en un período específico de tiempo.



Act. 2

Enfermedad que tenga aspectos modificables en su desarrollo:

OBESIDAD

Porque generalmente es el resultado de un desequilibrio entre la ingesta de (alimentos) y el gasto de (actividad física). Esto significa que las decisiones individuales, como la dieta y el ejercicio, pueden influir en su desarrollo y control.

Enfermedad que tenga aspectos no modificables en su desarrollo:

Lesiones traumáticas

No son prevenibles en términos de desarrollo, ya que ocurren debido a accidentes o eventos impredecibles.



Si aplica, añada cifras de afección en nuestro país relacionados a estos padecimientos:

Obesidad: La obesidad afectan a más del 75 % de las personas adultas, y al 35.6 % de la población infantil. Cifras que nos ubican como primer lugar a nivel mundial en obesidad infantil, y el segundo en adultos,



Act. 3 **Investiga un ejemplo real de endemia, epidemia y pandemia.**

Endemia:

Enfermedad de Chagas: La enfermedad de Chagas es endémica en América Latina, especialmente en regiones rurales de países como Argentina, Bolivia y México. Es causada por el parásito.



Epidemia:

Ébola ,el virus del Ébola causó una epidemia en varios países de África Occidental, la epidemia se propagó rápidamente y resultó en un gran número de casos y muertes.



Pandemia:

VIH/SIDA: El VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana) y el SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida) se han convertido en una pandemia mundial a lo largo de las décadas. Afecta a millones de personas en todo el mundo y ha sido un importante problema de salud global desde la década de 1980.

Bibliografía

<https://www.revistaalergia.mx/ojs/index.php/ram/article/view/252/448#:~:text=Es%20adimensional%20y%20sus%20valores,000%20000%20ni%C3%B1os%20Fa%C3%B1o>).

<https://epidemiologia.salud.gob.mx/anuario/html/glosario.html#:~:text=Es%20una%20medida%20estad%C3%ADstica%20usada,de%20morbilidad%2C%20mortalidad%20y%20natalidad>.

https://www.google.com/search?q=inegi+relacion+cfras+numericas+sobre+obesidad+de+afeccion+relacionados+a+estos+padecimientos+en+nuestro+pais&oq=inegi+relacion+cfras+numericas+sobre+obesidad++de+afeccion+relacionados++a+estos+padecimientos+en+nuestro+pais&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHCAEQIRigATIHCAIQIRigAdIBCjEzNjEzajBqMTWoAgCwAgA&sourceid=chrome&ie=UTF-8