

WDS

Conceptos

➤ **Nombre del Alumno: Esmeralda Pérez Velázquez**

➤ Nombre del tema:

Medidas en epidemiología

➤ **Parcial: 1 Er Parcial**

➤ Nombre de la Materia: Epidemiología

➤ **Nombre del profesor: Fátima del pilar**

Cruz Hernández

➤ Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

➤ **Cuatrimestre: cuarto cuatrimestre**



Conceptos aplicados a epidemiología:

Riesgo relativo

Se utiliza para medir la asociación entre un factor de exposición como un comportamiento y un resultado de interés, como una enfermedad o un evento de salud.

El riesgo relativo se usa para comparar la probabilidad de que ocurra el resultado en dos grupos diferentes: uno expuesto al factor de interés y otro no expuesto.

Es una herramienta fundamental en la investigación epidemiológica para evaluar la fuerza de la asociación entre un factor de exposición y un resultado, lo que ayuda a los investigadores a comprender mejor los factores de riesgo en la salud y a tomar decisiones informadas sobre la prevención y el control de enfermedades.

Frecuencia

Se refiere a la medida de la ocurrencia de un evento de salud, como una enfermedad, un síntoma o un evento adverso, en una población durante un período de tiempo específico. Las frecuencias son fundamentales para comprender la magnitud de un problema de salud en una población y para evaluar su impacto. Hay varias medidas de frecuencia utilizadas en epidemiología, algunas de las más comunes incluyen:

- **Prevalencia:** La prevalencia es una medida que describe la proporción de individuos en una población que tienen una enfermedad o condición en un momento específico o durante un período dado.
- **Incidencia:** La tasa de nuevos casos de una enfermedad o evento de salud en una población durante un período de tiempo específico. Se expresa como un número de casos por persona-año o persona-mes, dependiendo de la unidad de tiempo.
- **Mortalidad:** Se refiere al número de muertes debidas a una enfermedad o evento de salud en una población durante un período de tiempo específico.

- **Morbilidad:** La morbilidad se refiere a la presencia de enfermedades o condiciones en una población.

Tasa

Es una medida que se utiliza para cuantificar la ocurrencia de eventos de salud en una población y relacionarla con el tamaño de la población en riesgo y el tiempo de observación.

- **Tasa de incidencia:** Esta tasa mide la velocidad a la que ocurren nuevos casos de una enfermedad en una población durante un período de tiempo específico. Se expresa generalmente como el número de nuevos casos por unidad de población y unidad de tiempo.
- **Tasa de prevalencia:** Esta tasa se utiliza para describir la proporción de individuos en una población que tienen una enfermedad en un momento específico o durante un período determinado.
- **Tasa de natalidad:** Esta tasa describe el número de nacimientos en una población durante un período de tiempo específico y se expresa como el número de nacimientos por unidad de población y unidad de tiempo.

Prevalencia

La prevalencia puede variar significativamente entre poblaciones y regiones y es importante para la planificación de servicios de salud, la asignación de recursos y la evaluación de programas de control de enfermedades. También es útil para identificar grupos de población en los que una enfermedad es más común, lo que puede llevar a investigaciones adicionales para comprender mejor los factores de riesgo y las causas subyacentes de la enfermedad.

Incidencia

La tasa de incidencia es útil para medir la probabilidad de que una persona en riesgo adquiera la enfermedad durante un período de tiempo específico y es especialmente valiosa para el estudio de enfermedades infecciosas, brotes epidémicos y enfermedades crónicas. También se puede utilizar para evaluar la efectividad de intervenciones de salud pública y programas de prevención.

Elige una enfermedad que tenga aspectos modificables en su desarrollo

Tabaquismo: Dejar de fumar es una de las formas más efectivas de reducir el riesgo de enfermedades cardiovasculares, ya que en su desarrollo sus aspectos son prevenibles.

Elige una enfermedad que tenga aspectos no modificables en su desarrollo

Alzheimer. Es un trastorno neurodegenerativo progresivo que afecta la función cognitiva, la memoria y el comportamiento, ya que son enfermedades que en su desarrollo uno propio no puede evitarlo.

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

Tabaquismo

17.6 % es el porcentaje de consumo de tabaco a nivel nacional en la población de 12 a 65 años.

Alzheimer

Se estima que en México aproximadamente un millón 300 mil personas padecen la enfermedad de Alzheimer, cifra que representa entre 60 y 70 por ciento de los diagnósticos de demencia y afecta con mayor frecuencia a las personas mayores de 65 años.



Un ejemplo real de endemia, epidemia y pandemia.

Endemia

La enfermedad de Chikungunya. Esta enfermedad viral transmitida por mosquitos es endémica en regiones tropicales y subtropicales de Asia, donde los brotes de Chikungunya ocurren regularmente y afectan a la población local de manera constante.

Epidemia

Cólera en Haití en 2010 después del terremoto. Tras el desastre natural, hubo un brote significativo de cólera en Haití, lo que constituyó una epidemia debido a la propagación rápida de la enfermedad.

Pandemia

La gripe asiática de 1957 es un ejemplo de pandemia. Se trató de una pandemia de influenza que se originó en el este de Asia y se propagó a nivel mundial, afectando a múltiples países y continentes.

bibliografía

https://www.google.com/search?q=tabasquismo+cifras+afeccion+en+mexico&oq=tabasquis mo+cifras+afeccion+en+&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgCECEYChigATIGCAAQRRg5Mgkl ARAhGAoYoAEyCQgCECEYChigATIJCAMQIRgK GKABMgkIBBAhGAoYoAHSAQo3OT k4MGowajEIqAIAAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://www.google.com/search?q=alzheimer+cifras+incidencias+mexico&sca_esv=579032 623&sxsrf=AM9HkKmZhx2KI4dDdNtHli4_2s7RSyedCg%3A1698976986984&ei=2IREZeX OO-XTkPIpP6dqAg&oq=Alzheimer+cifras+incidencias+&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiHUFs emhlaWllciBjaWZyYXMgaW5jaWRlbnNpYXMgKglADIFECEYoAFIrlxQAFiuTXABeAG QAQCYAfgXoAGVcaoBETItMy42LjQuMS40LjEuMS4xuAEBByAEA-AEB-AECqAIUwglHECMY6glYJ8lCGRAuGAMYjwEY5QIYIAIY6glYtAIYjAPYAQHCAhYQABg DGI8BGOUCGOoCGLQCGlwD2AEBwglWEC4YAXiPARjlAhjqAhi0AhiMA9gBAclCCBA AGIAEGLEDwglKEAAYgAOYFBiHAslCBRAAGIAEwglFEC4YgATCAgcQABiABBgKwglG EAAYFhge4gMEGAAgQYgGAboGBggBEAEYCw&scient=gws-wiz-serp