**CONCEPTOS**

* PATOGENESIS: Es el desequilibrio a partir de las interacciones iniciales demostradas por síntomas o signos. Expone la forma en que los agentes etiopatogénicos -los agentes causantes de generar enfermedades- atacan al organismo.
* PREPATOGENESIS: Es la interacción preliminar entre el huésped potencial, el agente y los factores del medio ambiente laboral que pueden producir una enfermedad.
* MUESTRA: una muestra es entendida como un subconjunto de la población conformado por unidades de análisis.
* POBLACIÓN: La población es un conjunto de elementos que contienen ciertas características que se pretenden estudiar
* DISTRIBUCIÓN MUESTRAL Una distribución muestral es una distribución de [Probabilidad](https://www.monografias.com/trabajos11/tebas/tebas.shtml) de una estadística muestral calculada a partir de todas las muestras posibles de tamaño "n" elegidas al azar de una población determinada. Generalmente nos interesa conocer una o más de las siguientes características de la distribución mustral. 1.- Su forma funcional (como aparece en su representación gráfica). 2.- Su media. 3.- Su desviación estándar (error estándar)
* El ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD (ASIS) es considerado como el insumo básico para la toma de decisiones en el sector salud. ... ASIS recoge una serie de procesos sistemáticos y analíticos que permiten caracterizar, medir y explicar el proceso saludenfermedad del individuo, las familias y las comunidades.
* AGENTE INFECCIOSO: Se considera un agente infeccioso a toda aquella entidad biológica —virus o bacteria— capaz de producir una enfermedad infecciosa en un huésped (humano, animal, vegetal, etc.) sensiblemente predispuesto.
* BROTE: Es la ocurrencia de dos o más casos similares, los cuales están epidemiológicamente relacionados.
* CASO: Se le denomina así a aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas.
* CADENA DE INFECCIÓN: Cadena epidemiológica. Es la secuencia de elementos que intervienen en la transmisión de un agente desde una fuente de infección a un huésped susceptible, o sea los pasos que sigue un agente causal, desde su hábitat natural (reservorio), hasta el hospedero susceptible.
* ENDEMIA: Es la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de una enfermedad o agente infeccioso en poblaciones humanas dentro de un área geográfica determinada
* EPIDEMIA: Es el aumento de la incidencia de casos similares en poblaciones humanas en un área geográfica determinada.
* ENFERMEDAD TRANSMISIBLE Se incluye a las enfermedades infecciosas y parasitarias, complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio y ciertas afecciones originadas en el período perinatal.
* FACTOR DE RIESGO: Es toda característica o circunstancia de una persona o grupo de personas que se sabe está asociada con un incremento en la probabilidad de padecer, desarrollar o estar en especial vulnerabilidad a un proceso mórbido.
* INCIDENCIA: Se le define como el número de casos de enfermedad que comienzan o de personas que se enferman durante un período dado en una población determinada. Número de nuevos casos de una enfermedad.
* [MORBILIDAD Se le denomina a cualquier separación, subjetiva u objetiva, del estado de bienestar fisiológico o psicológico. En este contexto, los términos enfermedad, transtorno y estado mórbido se consideran sinónimos.](https://www.ecured.cu/Cadena_epidemiol%C3%B3gica)
* Los datos de MORTALIDAD indican el número de defunciones por lugar, intervalo de tiempo y causa. Los datos de mortalidad de la OMS reflejan las defunciones recogidas en los sistemas nacionales de registro civil, con las causas básicas de defunción codificadas por las autoridades nacionales.
* Así, podemos concluir que la MORBIMORTALIDAD es la muerte causada por enfermedades.
* El PERÍODO DE INCUBACIÓN es el **intervalo de tiempo entre la invasión por un agente infeccioso y la aparición de los primeros signos o síntomas de la enfermedad.**
* TASA DE LETALIDAD. La tasa de letalidad es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área determinados. Es un indicador de la virulencia o de la gravedad de una enfermedad.
* En [epidemiología](https://es.wikipedia.org/wiki/Epidemiolog%C3%ADa), se denomina PREVALENCIA a la proporción de individuos de un grupo o una [población](https://es.wikipedia.org/wiki/Poblaci%C3%B3n_biol%C3%B3gica) que presentan una característica o evento determinado.
* INFECCIIÓN: Invasión y multiplicación de agentes patógenos en los tejidos de un organismo.