

GUADS

MEDICINA HUMANA

SALUD PUBLICA

1º semestre

Unidad III

- **conceptos**
- **¿Que es enfermedad?**

Alumna: Jennifer González Santiz

Docente: Katia Paola Martínez López



CONCEPTOS

AGENTE

son microorganismos que pueden originar infecciones, alergias o toxicidad; como pueden ser bacterias, virus, hongos o parásitos. Estos seres vivos pueden causar daño a las personas de muy distintas formas, desde una reacción alérgica hasta, en los casos más graves, la muerte.

HUESPED

es un ser vivo, animal o planta, del cual otro organismo, patógeno o parasítico, obtiene refugio y alimento.

TOXINA

Se llama toxina al veneno que produce una bacteria, una planta o un animal. Las toxinas, por lo tanto, son sustancias cuyo origen es orgánico. Estas proteínas o moléculas pueden provocar distintos tipos de daños físicos

TOXEMIA

- La septicemia, la presencia de toxinas de microorganismos en la sangre.
- La preeclampsia (o toxemia en el embarazo), una complicación del embarazo asociada a hipertensión y proteinuria.
- La toxemia, un trastorno del organismo causado por la presencia de toxinas en la sangre

INFECCION

se refiere a la invasión y multiplicación de microorganismos en un órgano de un cuerpo vivo.

SEPSIS

La sepsis es la respuesta abrumadora y extrema de su cuerpo a una infección. La sepsis es una emergencia médica que puede ser mortal

INVACION

Proceso a través del cual las bacterias, parásitos animales, hongos y virus penetran en las células o tejidos del hospedador y se diseminan dentro del organismo.

VIRULENCIA

mide el grado o la capacidad que tiene el microorganismo para causar daño y, la patogenicidad indica la cualidad o característica del microorganismo en cuestión.

TRANSMISION

Hacer pasar algo de un objeto a otro o de una persona a otra por contacto o contagio

ENFERMEDAD

Alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por síntomas y signos característicos, y cuya evolución es más o menos previsible

INMUNIDAD

estado de resistencia natural o adquirida, que poseen ciertos individuos frente a determinados agentes patógenos.

REPLICACION

La replicación viral es la forma en que los distintos tipos de virus se multiplican en el interior de las células que invaden. Estas entidades de ADN o ARN poseen muchas estrategias diferentes para reclutar las estructuras del interior celular y utilizarlas para producir copias de sí mismos.

ENDEMIAS

Enfermedad que reina habitualmente, o en épocas fijas, en un país o comarca

EPIDEMIA

una enfermedad infecta a un número de individuos superior al esperado en una población durante un tiempo determinado.

PANDEMIA

una enfermedad infecciosa se propaga en los humanos a lo largo de una área geográfica extensa que puede llegar a afectar a todo el mundo

¿QUE ES ENFERMEDAD ?

La enfermedad es considerada como cualquier estado donde haya un deterioro de la salud del organismo humano. Todas las enfermedades implican un debilitamiento del sistema natural de defensa del organismo o de aquellos que regulan el medio interno.

CLASIFICACION SEGUN SU DURACION:

- Agudas: las enfermedades que duran poco, generalmente menos de tres meses.
- Subagudas: las enfermedades que duran entre tres y seis meses.
- Crónicas: las enfermedades que duran más de seis meses, manteniéndose a lo largo del tiempo



CLASIFICACIÓN SEGÚN SU DISTRIBUCIÓN

Según la cantidad de personas afectadas y el área geográfica sobre la que se extiende, la enfermedad puede ser

- Esporádica: afecta a muy pocas personas, y aparece ocasionalmente.
- Endemia: afecta a personas de una misma población o zona geográfica y se mantiene a lo largo del tiempo.
- Epidemia: afecta a un gran número de persona en una zona determinada.
- Pandemia: es una epidemia que afecta a zonas geográficas extensas (hasta llegar a la distribución mundial) generalmente durante un tiempo concreto



CLASIFICACIÓN SEGÚN EL TIPO DE ALTERACION

- Enfermedades ambientales: Están causadas por los agentes del medio, como el frío, calor, radiaciones, etc. Por ejemplo, las quemaduras.
- Enfermedades tóxicas: Se producen al ingerir o inhalar productos nocivos para el organismo. Por ejemplo, inhalación de productos químicos.
- Enfermedades metabólicas: Causadas por una alteración del metabolismo. Por ejemplo, la diabetes.
- Enfermedades degenerativas: Consisten en la alteración anatómica y funcional de los tejidos de cualquier órgano, aparato o sistema. Por ejemplo, la artrosis.
- Enfermedades neoplásicas: Producidas por la división de células de un tejido. Por ejemplo, la leucemia.
- Enfermedades mentales: Afectan al comportamiento psíquico del individuo y pueden estar causadas por lesiones orgánicas del cerebro, psicosis y demencias, o no tener causa conocida, como por ejemplo, las fobias

CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ORIGEN

- Enfermedades infecciosas: Enfermedades originadas por microorganismos patógenos (como bacterias, hongos, virus, y a veces, protozoos, etc.) o por priones que penetran en nuestro organismo y se reproducen provocando una infección. Si los patógenos son macroscópico, como los gusanos, en lugar de hablar de infección se le llama infestación.
- Enfermedades no infecciosas: Son las que no están producidas por microorganismos patógenos, por lo que no se contagian

