



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Juan Carlos Bravo Rojas

Nombre del tema: Concepto y clasificación de la infección nosocomial y red de vigilancia epidemiológica.

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3ro

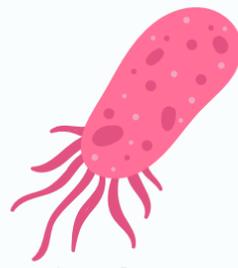
INFECCIÓN

Nosocomial



Concepto

Son aquellas infecciones que se pueden adquirir mientras una persona está internada en el hospital, pudiendo manifestarse aún durante el internamiento hospitalario o después del alta, siempre que se relacione con la hospitalización o a procedimientos realizados en el hospital.

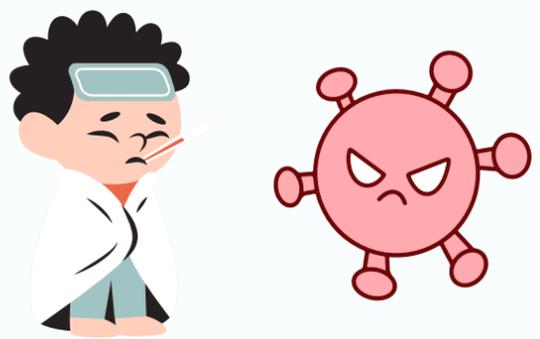
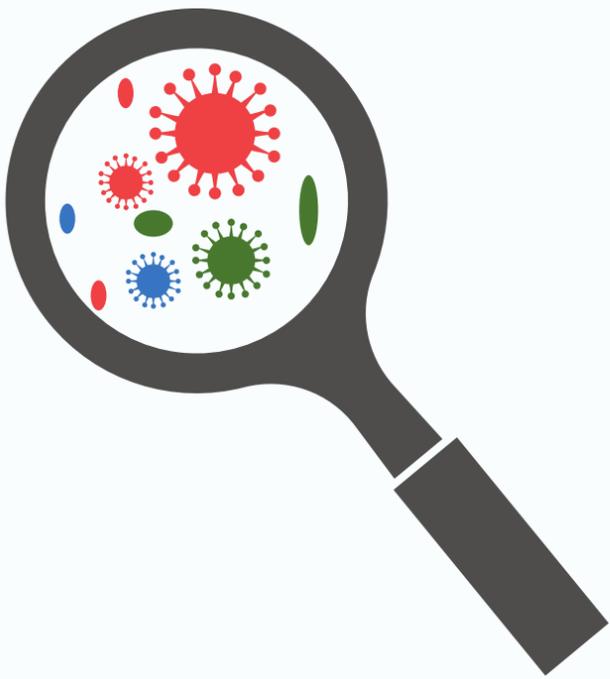


Principales causas

- Desequilibrio de la flora bacteriana.
- Debilitamiento del sistema inmune.
- Realización de procedimientos invasivos-
- mayor tiempo de permanencia en el hospital.

Tipos de infección

- Endógena.
- Exógena.
- Cruzada.
- Interhospitalaria.



Endógena

En que la infección es causada por la proliferación de microorganismos de la propia persona, siendo más frecuente en aquellas con el sistema inmune más comprometido.

Exógena

Es causada por un microorganismo que no forma parte de la microbiota de la persona, siendo adquirido a través de las manos de los profesionales de la salud o como consecuencia de procedimientos, medicamentos o alimentos contaminados.

¿Quién tiene mas riesgo?

- Personas de la tercera edad.
- Recién nacidos.
- Personas con compromiso en el sistema inmune por enfermedades como SIDA.
- Diabetes mellitus mal controlada.
- Personas encamadas o con alteración de la consciencia.
- Enfermedades vasculares con compromiso de la circulación.
- Pacientes con necesidad de uso de dispositivos invasivos.
- Realización de cirugías.

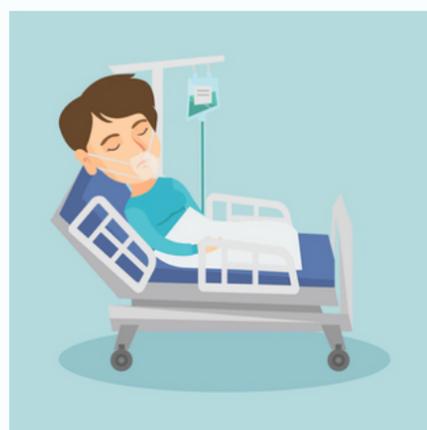


Cruzada

Es más común cuando hay varios pacientes en la misma UCI (Unidad de Cuidados Intensivos), favoreciendo la transmisión de microorganismos entre las personas internadas.

Interhospitalaria

Son aquellas infecciones llevadas de un hospital a otro, es decir, la persona adquiere una infección en el hospital en el que se le dio el alta, pero fue internada en otro.



Los tipos más comunes son: **neumonía, infección urinaria, infección de la piel e infección de la sangre**

Red de vigilancia epidemiológica

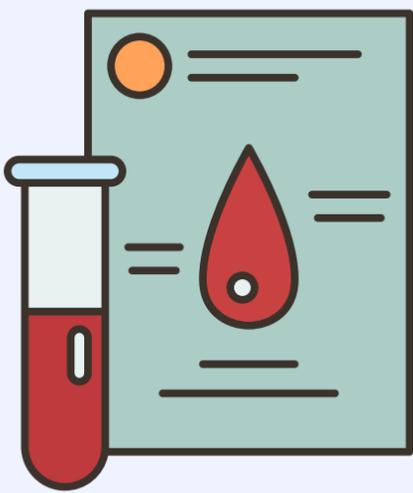


CONCEPTO

Es un sistema organizado de recopilación, análisis e interpretación continua de datos de salud, con el propósito de describir y monitorear la ocurrencia de eventos de interés en salud pública.

IMPORTANCIA

Estas redes son esenciales para la detección temprana de enfermedades, la evaluación de la efectividad de las intervenciones y la toma de decisiones informada en el ámbito de la salud pública.

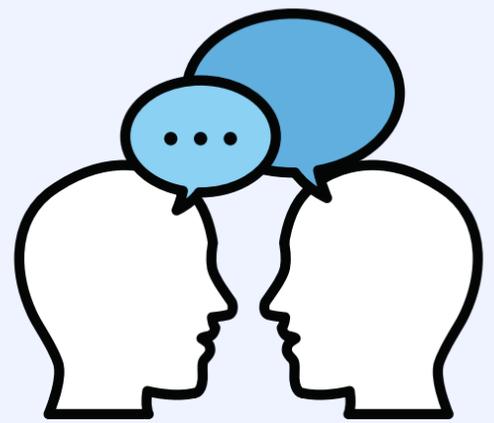


RECOPIACIÓN DE DATOS

- **Datos Clínicos:** Incluyen información sobre casos individuales, como síntomas, diagnósticos y tratamiento.
- **Datos de Laboratorio:** Resultados de pruebas y análisis de laboratorio que respaldan el diagnóstico y la caracterización de enfermedades.

COMUNICACIÓN DE DATOS

- **Notificación Obligatoria:** Algunas enfermedades están sujetas a notificación obligatoria por parte de los profesionales de la salud, laboratorios y otras instituciones.
- **Sistemas Electrónicos:** Utilización de sistemas electrónicos para la transmisión rápida y eficiente de datos, facilitando la vigilancia en tiempo real.



VIGILANCIA DE ENFERMEDADES



- **Enfermedades Infecciosas:** Detección y control de brotes de enfermedades como la gripe, el dengue, el VIH, etc.
- **Enfermedades Crónicas:** Monitoreo de la incidencia y prevalencia de enfermedades crónicas como diabetes, enfermedades cardiovasculares y cáncer.

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

Intercambio de Información: Colaboración entre países para la vigilancia de enfermedades transfronterizas y amenazas para la salud global.

BIBLIOGRAFIA

- De Salud, S. (s. f.-f). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
- (De Salud, s. f.-d)