



Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre del tema: Diagramas de infecciones nosocomiales y red de vigilancia epidemiológica

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3° Grupo: A

Fecha de entrega: 11 de Enero del 2024

Introducción

Las infecciones nosocomiales pueden tener consecuencias graves para los pacientes, ya que pueden prolongar la estancia hospitalaria, aumentar los costos de atención médica y, en casos graves, incluso causar la muerte. Además, estas infecciones pueden ser difíciles de tratar debido a la resistencia a los antibióticos desarrollada por los microorganismos. Existen diferentes vías de transmisión de las infecciones nosocomiales, como el contacto directo con personas infectadas o con superficies contaminadas, la inhalación de partículas en el aire, la ingestión de alimentos o agua contaminados, y la transmisión a través de dispositivos médicos invasivos, como catéteres o tubos de respiración.

La vigilancia epidemiológica se basa en la recolección sistemática de datos de diversas fuentes, como hospitales, clínicas, laboratorios y centros de atención primaria. Estos datos incluyen información sobre casos de enfermedades, resultados de pruebas de laboratorio, características demográficas de los pacientes y factores de riesgo asociados. Esta información es analizada y evaluada para identificar patrones, tendencias y brotes. Es fundamental que los profesionales de la salud y las instituciones participantes estén comprometidos con la recopilación y el reporte de datos precisos y oportunos. Además, es importante que exista una comunicación fluida y eficiente entre los diferentes actores de la red, para compartir información y coordinar acciones de control.

Infección nosocomial

Concepto

Son infecciones adquiridas durante la estancia en un hospital y que no estaban presentes ni en el período de incubación ni en el momento del ingreso del paciente



Clasificación

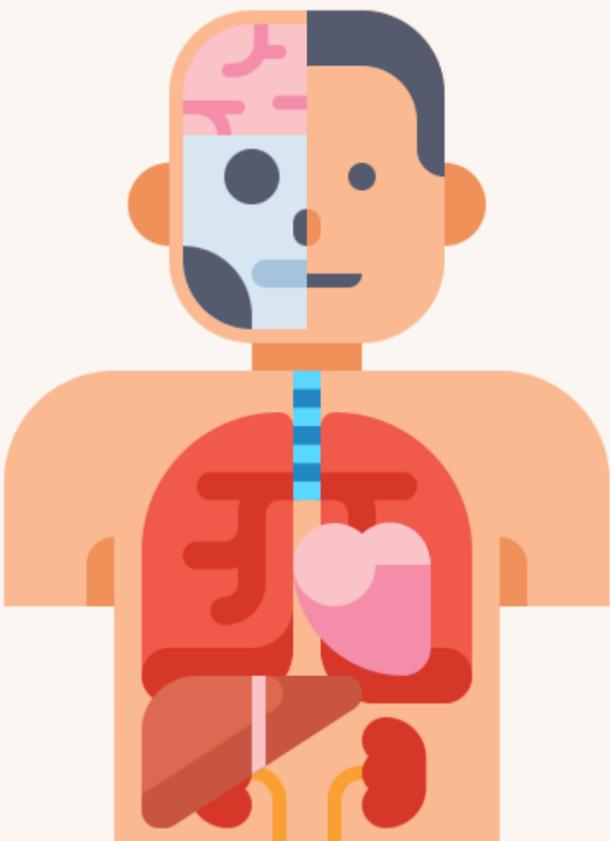
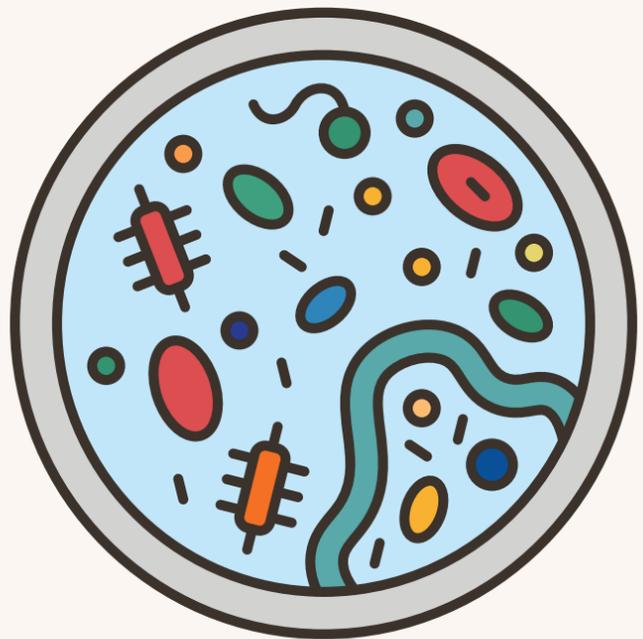
Según el momento de aparición:

- Infección precoz y tardía

Clasificación

Según el tipo de microorganismo:

- Infección bacteriana
- Infección viral
- Infección fungica
- Infección parasitaria



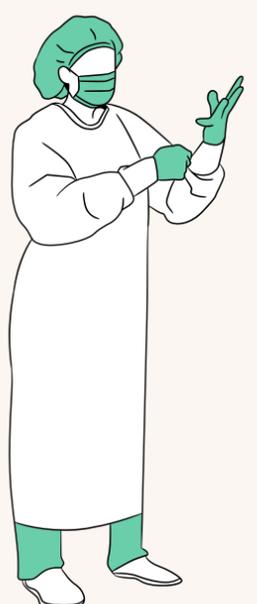
Clasificación

Según el lugar de infección:

- Infección del tracto respiratorio
- Infección del tracto urinario
- Infección de la herida quirúrgica
- Infección del SNC
- Infección de la sangre

Medidas preventivas

- La higiene de manos
- Uso de guantes
- Aislamiento de los pacientes infectados



RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública.

ELEMENTOS

Vigilancia epidemiológica, sistemas especiales de vigilancia epidemiológica, SUAVE, SEED, RHOVE y RNLSP.

OBJETIVOS

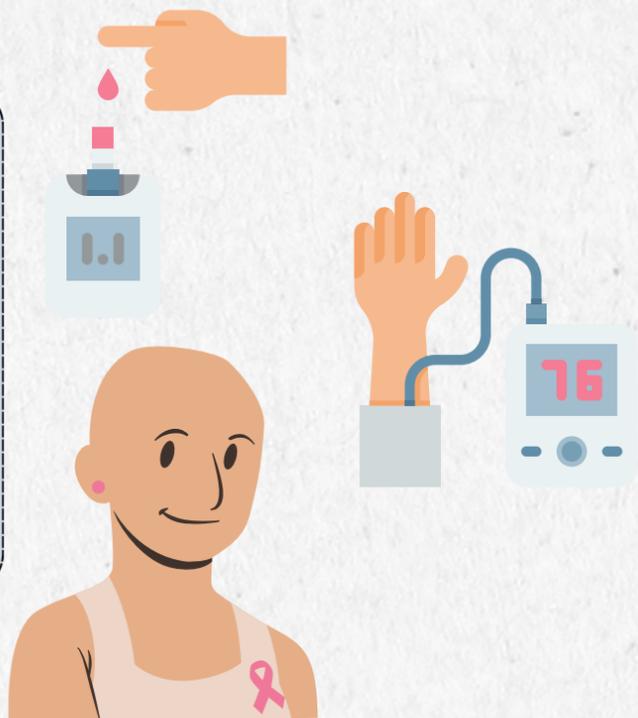
Capturar, depurar, registrar, analizar y generar reportes de la información epidemiológica

IMPORTANCIA

Permite identificar oportunamente los problemas de salud que afectan a la población. Y permite desarrollar acciones para la prevención y control de los problemas de salud.

PADECIMIENTOS OBJETIVOS

- Cáncer de mama
- Diabetes Mellitus
- Hipertensión arterial



Conclusión

En conclusión, las infecciones nosocomiales son un problema de salud pública que afecta a pacientes, personal médico y visitantes en los centros de atención médica. La prevención y el control de estas infecciones son fundamentales para garantizar la seguridad y el bienestar de todos los involucrados en la atención médica. Es responsabilidad de todos seguir las medidas de prevención y concienciar sobre la importancia de la higiene y el cuidado adecuado para prevenir la propagación de estas infecciones.

La red de vigilancia epidemiológica es una herramienta esencial en la salud pública, que permite la detección temprana de enfermedades, el monitoreo de su propagación y la implementación de medidas preventivas y de control. Esta red depende de la colaboración y el compromiso de los profesionales de la salud y las instituciones participantes, así como de la calidad y disponibilidad de los datos. Es fundamental fortalecer y mejorar esta red para garantizar una respuesta eficaz ante las enfermedades y proteger la salud de la población.

Bibliografía

De Salud, S. (s. f.-a). *Infecciones nosocomiales*.
gob.mx. <https://www.gob.mx/salud/articulos/infecciones-nosocomiales>

De Salud, S. (s. f.-c). *Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica*.
gob.mx. <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-vigilancia-epidemiologica>