



Mi Universidad

**ALUMNO:
UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ**

**DOCENTE:
DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLA REAL**

**ASIGNATURA:
EPIDEMIOLOGIA II**

**ACTIVIDAD:
INFOGRAFIAS**

**CARRERA:
MEDICINA HUMANA**

**UNIVERSIDAD:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LUGAR Y FECHA:
TAPACHULA CHIAPAS A 15/12/23**

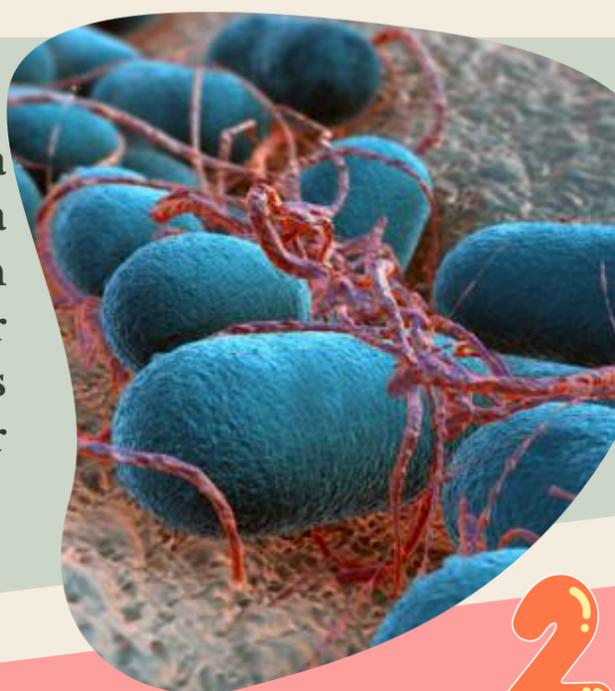


Concepto y clasificación de la infección nosocomial.

1 Elaborado por: UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

CONCEPTO

La infección nosocomial, también conocida como infección hospitalaria, se refiere a la transmisión de microorganismos en entornos hospitalarios, lo que puede afectar a pacientes y personal médico. Estas infecciones pueden ser causadas por bacterias, virus, hongos o parásitos



ITU

La infección del tracto urinario (ITU) nosocomial es una complicación frecuente en pacientes con hospitalizaciones prolongadas y múltiples comorbilidades. Se asocia principalmente al uso de sondas urinarias y constituye una de las infecciones nosocomiales más comunes, con una prevalencia que varía entre el 12,9% y el 18,2%

2

NEUMONIA NOSOCOMIAL

infección del tracto respiratorio común en entornos hospitalarios, secundaria a la colonización por microorganismos. Contribuye con más del 30% del total de infecciones nosocomiales y se asocia a factores de riesgo como procedimientos de urología, larga estancia hospitalaria en pacientes varones de edad avanzada y enfermedades subyacentes



3

INFECCION DE HERIDA QUIRURGICA

son una complicación frecuente después de procedimientos invasivos. El tratamiento antibiótico de estas infecciones se fundamenta en la concentración que permiten alcanzar concentraciones de antibiótico elevadas en la orina, y su prevención es fundamental para reducir la morbimortalidad, la estancia hospitalaria y los costos asociados



4

TRASMISION

Los mecanismos de transmisión de las infecciones nosocomiales pueden ser variados, e incluyen la transmisión por contacto, por gotas, por aire, por objetos contaminados y por vía sanguínea. Estos mecanismos pueden facilitar la propagación de microorganismos patógenos, como bacterias, virus, hongos o parásitos, en entornos hospitalarios



5

//www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-infecciones-del-tracto-urinario-nosocomiales-S0213005X12004375

FUENTE DE INFORMACIÓN:

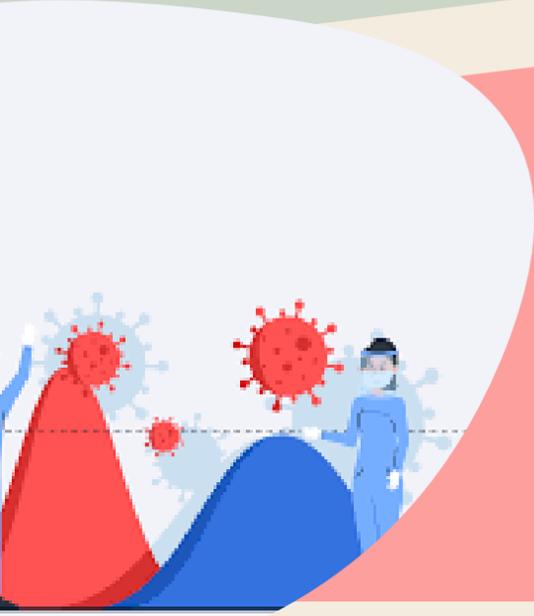
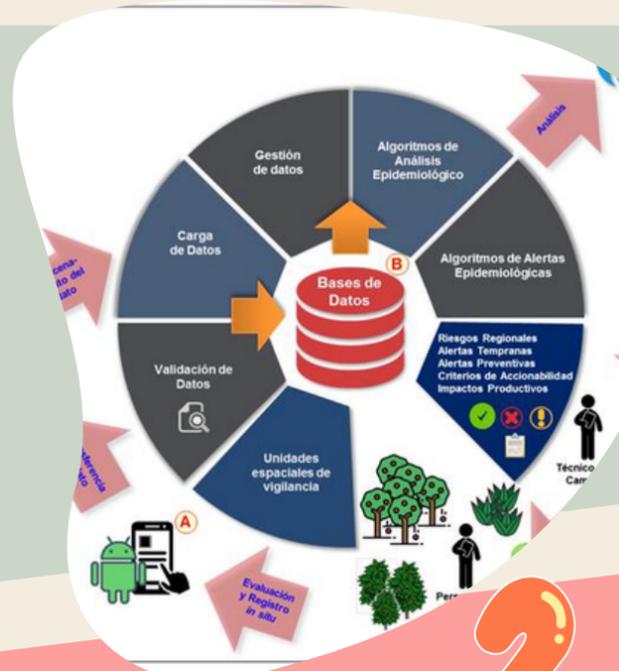
Red de vigilancia epidemiológica.

1

Elaborado por: UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

CONCEPTO

La red de vigilancia epidemiológica es un sistema que recopila, analiza e interpreta datos sobre enfermedades y otros problemas de salud. Su objetivo es detectar y prevenir la propagación de enfermedades. La red suele estar compuesta por hospitales, laboratorios, centros de salud y otras instituciones de salud pública.



FUNCIONAMIENTO

Una red de vigilancia epidemiológica funciona mediante la recopilación, análisis e interpretación de datos sobre enfermedades y otros problemas de salud. La red está compuesta por hospitales, laboratorios, centros de salud y otras instituciones de salud pública que recogen información de forma periódica o continua. La información se utiliza para detectar y prevenir la propagación de enfermedades, tomar decisiones informadas sobre políticas de salud pública y responder a brotes de enfermedades.

3

IMPORTANCIA

radica en su capacidad para explotar la información en salud, orientando la toma de decisiones y la planificación de estrategias de salud pública. Esta red permite establecer tendencias, cambios cuantitativos y patrones de enfermedades, lo que a su vez posibilita la adopción de medidas oportunas, la prevención y el control de enfermedades.



INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN

Las instituciones que suelen participar en una red de vigilancia epidemiológica incluyen:

1. Hospitales
2. Laboratorios
3. Centros de salud
4. Instituciones de salud pública
5. Direcciones o Ministerios de Salud

Estas instituciones colaboran en la recopilación, análisis e interpretación de datos sobre enfermedades y otros problemas de salud, con el fin de detectar, prevenir y controlar la propagación de enfermedades.

5

QUE TIPO DE ENFERMEDADES QUE SE MONITOREA.

Una red de vigilancia epidemiológica monitorea una amplia gama de enfermedades, incluyendo enfermedades infecciosas emergentes, nuevas enfermedades infecciosas, brotes de enfermedades reemergentes, y otras enfermedades que afectan la salud de la población. Estas redes recopilan, analizan e interpretan datos sobre la incidencia, los factores de riesgo y los patrones de transmisión de diversas enfermedades con el fin de detectar, prevenir y controlar su propagación.



FUENTE DE INFORMACIÓN:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/alertas-sanitarias/redes_vigilancia.aspx