



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema: CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LA INFECCIÓN NOSOCOMIALES Y RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Parcial :4TO

Nombre de la Materia : EPIDEMIOLOGIA

Nombre del profesor: DR . DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO

Nombre de la Licenciatura :MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: 4TO

INTRODUCCIÓN

Las infecciones nosocomiales, también conocidas como infecciones adquiridas en el hospital, ocurren en pacientes que están recibiendo atención médica. Una infección nosocomial se contrae debido a una toxina que existe en un lugar determinado, como un hospital. Estas infecciones se dan en pacientes que fueron admitidos por causas distintas a la infección desarrollada. La infección intrahospitalaria por lo general ocurre durante la prestación de la atención médica. Sin embargo, también se puede presentar después del alta de los pacientes. Este tipo de infecciones se dan tanto en países en vías de desarrollo como en países desarrollados. Estas infecciones ocurren después de la admisión hospitalaria y pueden causar estadía prolongada, morbilidad, mortalidad y mayores costos de atención. Los dispositivos médicos invasivos como catéteres y ventiladores empleados en la atención médica moderna están asociados a las infecciones nosocomiales. No obstante, no son los únicos. Las infecciones nosocomiales frecuentes incluyen: Durante la hospitalización el paciente está expuesto a patógenos de diferentes fuentes, ambientales, del personal sanitario y otros pacientes. Además, los desechos hospitalarios sirven como una fuente potencial de patógenos. Alrededor del 20% de los desechos hospitalarios se considera peligrosos. Las infecciones nosocomiales pueden combatirse con programas de control de infecciones. También coadyuva a este objetivo el control de antimicrobianos y su resistencia, adoptando una política de control de antibióticos. La investigación ha demostrado que la mayoría de las infecciones nosocomiales se producen en unidades de cuidados intensivos y en las cirugías de urgencia y ortopedia. Por lo general, la tasa de infección es mayor entre pacientes de edad avanzada, con enfermedad subyacente o en quimioterapia.

Concepto y clasificación de las infecciones nosocomiales

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.

1)



Principales causas

- Desequilibrio de la flora bacteriana de la piel y del organismo.
- Debilitamiento del sistema inmune de la persona internada.
- Realización de procedimientos invasivos como colocación de un catéter, sondas, la toma de biopsias, realización de endoscopias o cirugías.
- Mayor tiempo de permanencia en el hospital, ya que esta situación suele relacionarse con una mayor fragilidad.

2)

Quien tiene riesgo

- Personas de la tercera edad;
- Recién nacidos;
- Personas con compromiso en el sistema inmune por enfermedades como SIDA, posttrasplantados o en tratamiento de medicamentos inmunosupresores;
- Diabetes mellitus mal controlada;

3)



Clasificación de infecciones

- 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.

4)

Clasificación

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;

5)



Clasificación

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;

6)



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.

RED E DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Concepto

es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública. Los responsables de la vigilancia epidemiológica a nivel jurisdicción, estatal y federal verifican la información siguiendo lineamientos generales.

Red de vigilancia

CONAVE), integrado por representantes de todas las instituciones del SNS en el nivel federal. En el nivel estatal funcionan los Comités Estatales de Vigilancia

Ceve

Epidemiológica (CEVE) con la participación de representantes institucionales del sector en cada entidad federativa. Finalmente, en los Comités Jurisdiccionales para la Vigilancia Epidemiológica (COJUVES) participan representantes institucionales en cada jurisdicción.

SUIVE

SUIVE no es un sistema completo de estadística de salud ni incluye toda la información sobre la situación epidemiológica nacional. Actualmente el SUIVE se enfoca a 114 enfermedades consideradas como las más relevantes del estado de salud de la población.

RHOVE

SUIVE

El Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica genera información homogénea de los servicios de salud en sus diferentes niveles técnico-administrativos.

RHOVE

La Red Hospitalaria para la Vigilancia Epidemiológica opera en los hospitales generales y de especialidad para cubrir las necesidades de información acerca de enfermedades de notificación obligatoria y de infecciones nosocomiales



BIBLIOGRAFÍA

1. Hassan AhmedKhan. (2017). Nosocomial infections: Epidemiology, prevention, control and surveillan. 7 de marzo de 2019, de Hainan Medical University Sitio web:
2. WHO. (2002). Prevention of hospital-acquired infections. 7 de marzo de 2019, de World Health Organization Sitio web: https://www.who.int/csr/resources/publications/drugresist/en/whocdscsrep_h200212.pdf?ua=1