



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.

Nombre del tema: Infecciones nosocomiales y red de vigilancia epidemiológica.

Parcial: Cuarto.

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Guillermo Del Solar Villareal.

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.

Semestre: Tercero.

INTRODUCCION

Las infecciones nosocomiales (IN) son aquellas que se adquieren en el hospital, o en cualquier otro centro sanitario, durante la hospitalización o la asistencia sanitaria, y que no estaban presentes ni en incubación en el momento del ingreso.

Las IN son un importante problema de salud pública, ya que pueden causar morbilidad, mortalidad y aumento de los costes sanitarios.

Las infecciones nosocomiales, también conocidas como infecciones hospitalarias o intrahospitalarias, son infecciones adquiridas por pacientes durante su estancia en un entorno de atención médica, como hospitales, clínicas o centros de salud. Estas infecciones pueden desarrollarse mientras el paciente está siendo tratado por otra condición médica o después de la hospitalización.

La red de vigilancia epidemiológica es un sistema organizado para la recopilación, análisis, interpretación y diseminación de datos sobre eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas. Su objetivo principal es la detección precoz de patrones de enfermedades o riesgos para la salud, lo que permite a las autoridades sanitarias tomar decisiones informadas y oportunas para prevenir y controlar enfermedades y promover la salud pública.



INFECCIONES NOSOCOMIALES



DEFINICION

son aquellas que se adquieren en el hospital, o en cualquier otro centro sanitario, durante la hospitalización o la asistencia sanitaria, y que no estaban presentes ni en incubación en el momento del ingreso

CLASIFICACION

SEGÚN EL MOMENTO DE APARICIÓN

- Infección nosocomial precoz: Se adquiere durante los primeros 7 días de hospitalización.
- Infección nosocomial tardía: Se adquiere después de los 7 primeros días de hospitalización.

SEGÚN EL TIPO DE MICROORGANISMO

- Infección bacteriana: Es la más frecuente.
- Infección viral: Puede ser grave, especialmente en pacientes inmunocomprometidos.
- Infección fúngica: Es cada vez más frecuente, especialmente en pacientes con tratamiento antibiótico prolongado.
- Infección parasitaria: Es rara.

SEGÚN EL LUGAR DE INFECCIÓN

- Infección del tracto respiratorio: Es la más frecuente.
- Infección del tracto urinario: Es la segunda más frecuente.
- Infección de la herida quirúrgica: Es una infección grave que puede causar sepsis y muerte.
- Infección del sistema nervioso central: Es una infección grave que puede causar meningitis, encefalitis y muerte.
- Infección de la sangre: Es una infección grave que puede causar sepsis y muerte.

RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

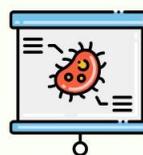
DEFINICION

Proceso sistemático práctico de observación y elevación permanente.



OBJETIVOS

- Mantener actualizado el diagnóstico de la situación
- Investigar y controlar enfermedades
- Planear programas de prevención



PROCESO

- Recoleccion de datos
- Analisis de datos
- Ejecucion de acciones
- Diseminacion de la informacion sobre la enfermedad



ELEMENTOS

- Casos y muertes
- Resultados de laboratorio
- Medidas de prevención y control
- Medio ambiente
- Vectores
- Reservorio

USOS

- Estima la magnitud de los eventos
- Detecta cambios en las prácticas de salud



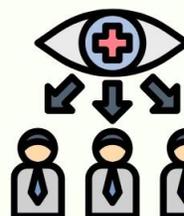
VIGILANCIA EN SALUD

- ACTIVA: Encuesta de morbilidad y tamizaje.
- PASIVA: Historias clínicas y certificado de defunción.



TIPOS DE VIGILANCIA

- Especializada
- Centinela
- Epidemiológica no convencional



CONCLUSION

Es importante destacar que muchas de estas infecciones nosocomiales son prevenibles a través de medidas efectivas de control de infecciones, que incluyen el lavado de manos regular, la esterilización adecuada de equipos médicos, el uso prudente de antibióticos, la segregación de pacientes infectados y el monitoreo de la salud del personal médico.

La prevención y el control de las infecciones nosocomiales son fundamentales para garantizar la seguridad y el bienestar de los pacientes en entornos de atención médica.

En resumen, la red de vigilancia epidemiológica es fundamental para mantener la salud pública, permitiendo a las autoridades sanitarias detectar y responder de manera efectiva a los problemas de salud pública, y contribuir a la planificación y evaluación de las políticas y programas de salud.

BIBLIOGRAFIA

- Auntes de clase