



NOMBRE DE LA INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: EPIDEMIOLOGÍA II.

UNIDAD CORRESPONDIENTE: PARCIAL IV.

TEMA: ESQUEMAS.

NOMBRE DEL DOCENTE: DR. GUILLERMO DEL SOLAE VILLARREAL

NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA DESIRÉE RUIZ PÉREZ.

SEMESTRE Y GRUPO: 3B

FECHA DE ENTREGA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2023.

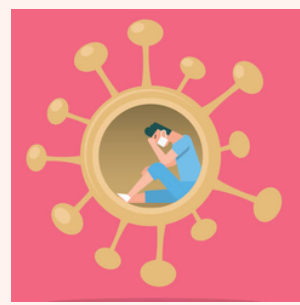
INTRODUCCIÓN

Las infecciones nosocomiales, también conocidas como infecciones hospitalarias, son aquellas que se adquieren durante la estancia de un paciente en un establecimiento de salud. Estas infecciones representan un problema grave tanto para los pacientes como para el personal médico, ya que aumentan significativamente la morbilidad y la mortalidad, así como los costos de atención en el sector sanitario. Las infecciones nosocomiales pueden ser causadas por una amplia variedad de microorganismos, incluyendo bacterias, virus, hongos u otros patógenos. Se transmiten principalmente a través del contacto directo con personal contaminado, equipo médico contaminado o superficies infectadas en el entorno hospitalario.

Existen diferentes factores que contribuyen al riesgo de adquirir una infección nosocomial, como la duración de la hospitalización, la presencia de dispositivos invasivos como catéteres o tubos de ventilación, la inmunosupresión del paciente, la falta de higiene adecuada y la resistencia a los antibióticos. Para prevenir y controlar las infecciones nosocomiales, es fundamental implementar medidas de prevención y control de infecciones, como el lavado de manos adecuado, la utilización de equipo de protección personal, la limpieza y desinfección de las instalaciones, así como la administración responsable de antibióticos.

En resumen, las infecciones nosocomiales son un desafío significativo en el ámbito de la salud, y su prevención y control requiere de la colaboración de todo el personal médico y el cumplimiento de protocolos rigurosos. La implementación de medidas efectivas puede reducir la incidencia de estas infecciones, mejorando así la seguridad y la calidad de la atención médica.

INFECCIONES



NOSOCOMIALES

¿QUÉ SON?

Son aquellas enfermedades contraídas durante un ingreso hospitalario que no estaba en periodo de incubación, ni se había manifestado durante el periodo en el que el paciente se encontraba ingresado en el hospital.

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA INFECCIÓN QUE SE CONTRAIGA:

ENDÉMICAS

Son las enfermedades más comunes que no están sujetas a un brote concreto.



EPIDEMICAS

Son aquellas que suceden durante brotes como la pandemia actual provocada por el Sars-CoV-2.



VÍAS DE INFECCIÓN MÁS HABITUALES

LAS VÍAS URINARIAS:

Infecciones urinarias asociadas al uso de sondas.



VÍAS PULMONARES:

La neumonía es la infección más usual y suele estar relacionada con el uso de ventiladores mecánicos



QUIRÓFANOS:

Se asocia a bacterias u hongos presentes en el quirófano, resistentes a los productos de limpieza y antibióticos.






RED DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA (SINAVE)



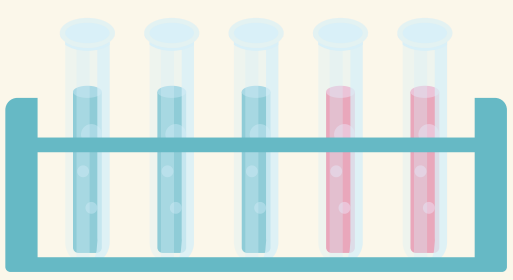
¿QUÉ ES?

Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública. El Sistema integra información proveniente de todo el país y de todas las instituciones del Sistema Nacional de Salud.

Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE):

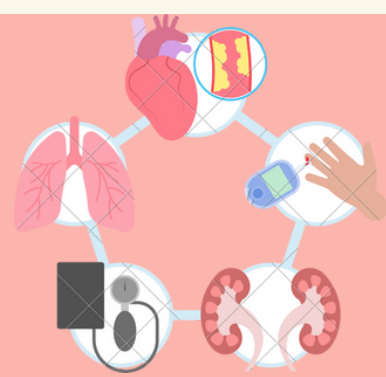


No es un sistema completo de estadística de salud ni incluye toda la información sobre la situación epidemiológica nacional. Actualmente el SUIVE se enfoca a 114 enfermedades consideradas como las más relevantes del estado de salud de la población.




La información contenida en el SUIVE incluye la notificación de daños a la salud y resultados de pruebas de tamizaje y diagnóstico por laboratorio.

Esta información es acerca de la ocurrencia, distribución en tiempo, lugar y persona, factores de riesgo y de consecuencia de las enfermedades que afectan la salud de la población la cual es registrada en formatos especiales para cada nivel.


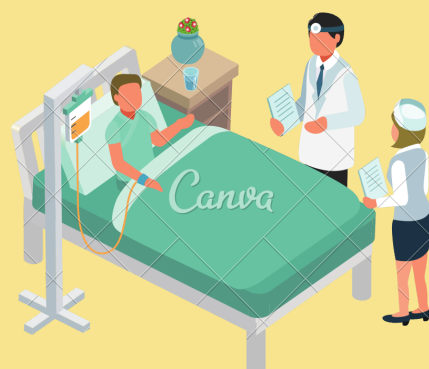


Red Hospitalaria para la Vigilancia Epidemiológica



Opera en los hospitales generales y de especialidad para cubrir las necesidades de información acerca de enfermedades de notificación obligatoria y de infecciones nosocomiales.

Actualmente opera en más de ochenta unidades hospitalarias y en los Institutos Nacionales de Salud.



La información generada por cada unidad de atención médica hospitalaria afiliada a la RHOVE mediante la NOM-045-SSA2-2005, es usada para la vigilancia, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

CONCLUSIÓN

Las infecciones nosocomiales representan un importante problema en los hospitales y pueden tener consecuencias graves tanto para el paciente como para el personal médico. Algunos de los principales problemas asociados con las infecciones nosocomiales incluyen:

- Aumento de la discapacidad funcional y tensión emocional del paciente
- Trastornos discapacitantes que reducen la calidad de vida
- Mayor frecuencia de deficiencia de la inmunidad, como edad, enfermedad o tratamientos
- Aparición de nuevos microorganismos y aumento de la resistencia bacteriana a antibióticos
- Costos económicos y humanos asociados a la deficiencia de la inmunidad

En cuanto a las vías de infección más habituales, se incluyen:

- Vías urinarias: infecciones urinarias asociadas al uso de sondas
- Vías pulmonares: neumonía, relacionada con el uso de ventiladores mecánicos
- Quirófanos: infecciones causadas por bacterias u hongos presentes en el quirófano, resistentes a los productos de limpieza y antibióticos

Para prevenir las infecciones nosocomiales, es necesario implementar medidas como el uso de guantes, gel de alcohol, y mantener la limpieza y desinfección adecuada de las instalaciones y equipos médicos. Además, es fundamental informar a los pacientes sobre la importancia de seguir las medidas de higiene personal y ambiental durante su estancia en el hospital. En resumen, las infecciones nosocomiales son un problema importante en los hospitales que puede causar graves complicaciones y afectar a pacientes y profesionales médicos. Es fundamental tomar medidas preventivas y actuar con diligencia para minimizar el riesgo de infecciones nosocomiales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- De las infecciones asociadas a estancias hospitalarias para mejorar la calidad asistencial, O. D. las T. de I. y. P., De la infección, M. E. de P. y. el D. de P. I. E. L. D. E. de P. I. E. un P. A. de C., El personal sanitario, T. en P. C. en, De pacientes, I. C. de V. y. S. en A., & y aislamiento o medidas de barrera el fomento del uso racionalizado de los antibióticos la vigilancia de las infecciones y la identificación y control de los brotes un programa de prevención de las infecciones en el personal sanitario y la mejora de las prácticas del laboratorio. (s/f). Infecciones asociadas a estancias hospitalarias (infecciones nosocomiales) Problemática del SARM o MRSA. Www.bd.com. Recuperado el 17 de diciembre de 2023, de <https://www.bd.com/resource.aspx?idx=9663>
- Teixidó, D. B. (2021, noviembre 12). *¿Qué son las infecciones nosocomiales?* Blog de Uniteco; Uniteco. <https://www.unitecoprofesional.es/blog/infecciones-nosocomiales-que-son/>
- Ravelo González, M., Ferrer del Castillo, E. A., Ulloa Espinosa, C., & Rodríguez Castro, O. (2008). Comportamiento de infecciones nosocomiales en un período de doce años. *Revista cubana de pediatría*, 80(2), 0–0. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-75312008000200003&script=sci_arttext