



Infografía

Nombre del Alumno: Juan Carlos Bravo Rojas

Nombre del tema: Factores intrínsecos y extrínsecos y prevención de las infecciones nosocomiales

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3ro

FACTORES DE RIESGO INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS.

¿Qué son?

Las infecciones nosocomiales, también conocidas como infecciones hospitalarias, son aquellas adquiridas por pacientes durante su estancia en un entorno de atención médica. Estas infecciones pueden ser causadas por una variedad de microorganismos y pueden surgir debido a factores intrínsecos y extrínsecos.



Factores intrínsecos

- Estado inmunológico del paciente.
- Edad y estado de salud.
- Enfermedad subyacente.
- Procedimientos invasivos.



Estado inmunológico del paciente

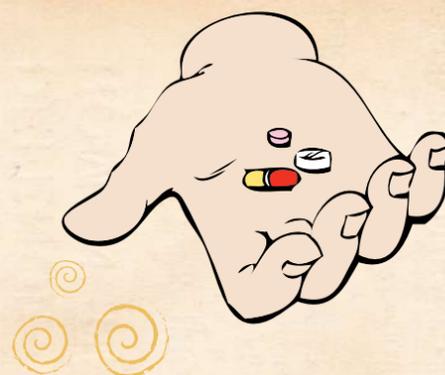
Pacientes inmunocomprometidos, como aquellos con sistemas inmunes debilitados debido a enfermedades, tratamientos médicos o medicamentos inmunosupresores

enfermedad subyacente

Condiciones médicas preexistentes como diabetes, cáncer u otras enfermedades crónicas pueden aumentar la susceptibilidad a las infecciones nosocomiales.

Factores de riesgo extrínsecos

- Prácticas de higiene inadecuada.
- Uso inapropiado de antibióticos.
- Transmisión entre pacientes.
- Contaminación ambiental.
- Personal de salud.



Práctica de higiene inadecuada

Limpieza deficiente de equipos, superficies y manos del personal médico puede facilitar la transmisión de microorganismos patógenos.

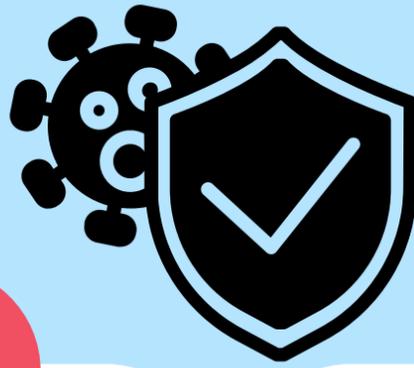


Transmisión entre pacientes

La cercanía física entre pacientes y la falta de protocolos para controlar la propagación de enfermedades infecciosas en entornos hospitalarios puede aumentar el riesgo de transmisión.



Prevención de las infecciones nosocomiales



1

Limitar la transmisión de microorganismos entre los pacientes que reciben atención directa por medio de prácticas apropiadas de lavado de las manos, uso de guantes y asepsia, estrategias de aislamiento, esterilización, desinfección y lavado de la ropa.



2

Controlar los riesgos ambientales de infección



3

Proteger a los pacientes con el uso apropiado de antimicrobianos profilácticos, nutrición y vacunación.



4

Limitar el riesgo de infecciones endógenas con reducción al mínimo de los procedimientos invasivos y fomento del uso óptimo de antimicrobianos.



5

- Vigilar las infecciones e identificar y controlar brotes.
- Prevenir la infección de los miembros del personal.



6

Mejorar las prácticas de atención de pacientes seguidas por el personal y continuar la educación de este último.



LA PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES EXIGE UN PROGRAMA INTEGRADO Y VIGILADO QUE INCLUYAN TODOS ESTOS PUNTOS.

BIBLIOGRAFIA

- (DE SALUD, S. F.-B)
- [HTTPS://CIRUGIA.FACMED.UNAM.MX/WP-CONTENT/UPLOADS/2018/07/GU%C3%ADA-DE-PREVENCI%C3%B3N-DE-LAS-INFECCIONES-NOSOCOMIALES.PDF](https://cirugia.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2018/07/GU%C3%ADA-DE-PREVENCI%C3%B3N-DE-LAS-INFECCIONES-NOSOCOMIALES.PDF)
- MARIBEL, S. S. (2020). FACTORES DE RIESGO INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS EN EL DESENCADENAMIENTO DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES HOSPITALARIAS.