



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**



INTRODUCCIÓN

La vigilancia epidemiológica y la prevención de infecciones nosocomiales son aspectos fundamentales en la atención médica. La Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005 establece lineamientos para la vigilancia, prevención y control de las infecciones nosocomiales. Estas infecciones, adquiridas en el hospital, pueden ser causadas por bacterias o hongos, y representan un riesgo significativo para la salud, especialmente en pacientes inmunodeprimidos, lactantes y personas mayores, así como en aquellos con dispositivos médicos invasivos . La Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica es fundamental para monitorear y unificar la información generada por cada unidad de atención médica hospitalaria, permitiendo así el control y la prevención de estas infecciones

Factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos

1 Elaborado por: UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

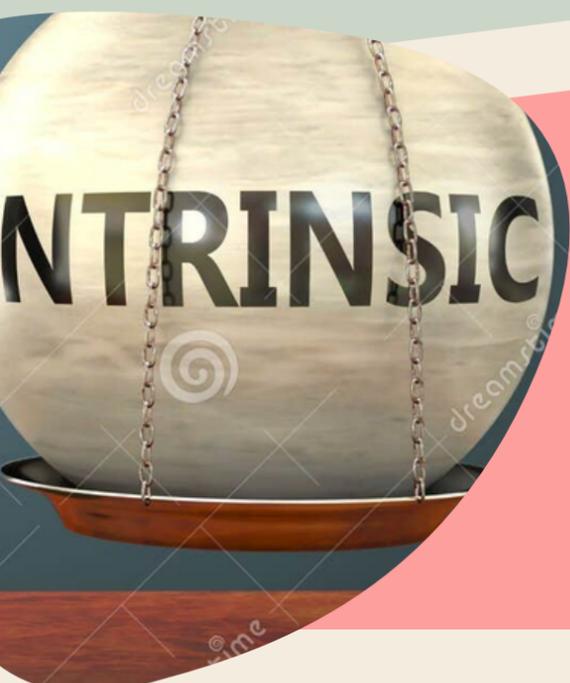
DEFINICION

- Factores de riesgo intrínsecos: Características no modificables del individuo que pueden aumentar la susceptibilidad a ciertos problemas de salud.
- Factores de riesgo extrínsecos: Factores potencialmente modificables asociados con el entorno o las circunstancias externas que pueden aumentar la susceptibilidad a ciertos problemas de salud.



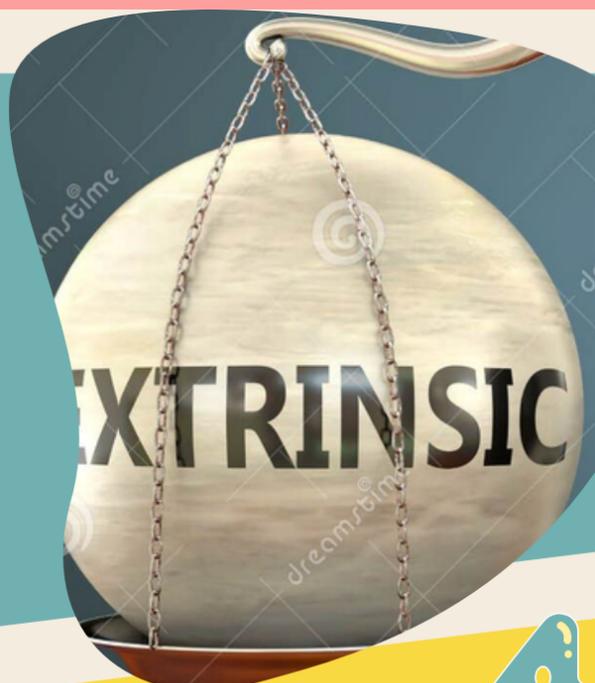
EJEMPLOS DE FACTORES INTRINSECOS

- Factores de riesgo intrínsecos: Predisposición genética a enfermedades como la enfermedad de Alzheimer o la diabetes.
- Enfermedades que alteran la marcha o el equilibrio, como la enfermedad cerebrovascular, enfermedad de Parkinson o enfermedades del sistema nervioso.
- Problemas de pie, como juntas, pie cavo o equino, dedos engarra, callosas, úlceras o lesiones, y neuropatía diabética.



FACTORES DE RIESGO EXTRINSECOS

- Exposición a factores ambientales, como contaminación, humo del tabaco y radiación UV.
- Condiciones del entorno, como iluminación deficiente y falta de equipos de ayuda para caminar.
- Uso de medicamentos, como polimedición, prescripción potencialmente inapropiada y grupos terapéuticos específicos.
- Estilo de vida, como alimentación poco equilibrada y falta de actividad física.



IMPACTO DE ESTOS FACTORES

- Los factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos pueden aumentar la susceptibilidad de un individuo a desarrollar enfermedades, complicaciones o problemas de salud.
- Estos factores pueden interactuar entre sí y con otros factores de riesgo, lo que puede aumentar o disminuir el riesgo de desarrollar problemas de salud.



IMPORTANCIA

- La identificación y gestión de factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos es fundamental para la prevención de enfermedades y la promoción de la salud en diversos contextos, como la atención médica, la intervención comunitaria y la promoción de la salud en la vida cotidiana.
- Estos factores de riesgo pueden ser aplicados en diferentes campos de la salud, como la medicina, la epidemiología, la geriatría y la higiene.



Prevención de las infecciones nosocomiales.

1

Elaborado por: UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

TRASMISION DE INFECCIONES

Las infecciones nosocomiales pueden transmitirse a través de diversas vías, como el contacto directo con el paciente, el contacto con el personal médico, la contaminación de objetos médicos y la propagación de microorganismos en el aire.



INFECCIONES MAS COMUNES

2

Las principales infecciones nosocomiales incluyen neumonías bacterianas adquiridas, infecciones de las vías urinarias, infecciones de las incisiones quirúrgicas y sepsis

3

FACTORES DE RIESGO

Los factores de riesgo para desarrollar una infección nosocomial incluyen la reanimación, el uso de dispositivos médicos invasivos, la presencia de infecciones en otros pacientes y el personal médico con manos poco limpias



PREVENCION DE INFECCIONES

La prevención de infecciones nosocomiales implica la práctica de buenas prácticas de higiene, como el lavado de manos, el uso de equipos de protección personal y la desinfección de superficies y objetos médicos. Además, es importante informar a los pacientes sobre la importancia de seguir las medidas de higiene y mantenerse al menos 1 metro de distancia de otras personas con infecciones

4

5

CONTROL DE INFECCIONES

El control de infecciones nosocomiales implica el monitoreo y la supervisión de las infecciones, la identificación de brotes y la implementación de medidas de prevención y tratamiento adecuadas. Para lograr un mayor beneficio en la prevención de infecciones nosocomiales, es conveniente difundir el conocimiento y formalizar procedimientos locales y adecuados a través de los equipos sanitarios



CONCLUSIÓN

La vigilancia epidemiológica y la prevención de infecciones nosocomiales son aspectos cruciales en la salud pública y la atención médica. La vigilancia epidemiológica permite identificar problemas de salud, prevenir epidemias y tomar medidas de control eficaces. Por su parte, la prevención de infecciones nosocomiales es esencial para reducir el riesgo de infecciones adquiridas en el hospital, lo que a su vez contribuye a la mejora de la calidad de la atención médica y la reducción de la morbimortalidad asociada. Ambos temas requieren la implementación de políticas, la recopilación sistemática de datos, el monitoreo constante y la cooperación entre diferentes actores del sistema de salud para lograr resultados efectivos. En conjunto, la vigilancia epidemiológica y la prevención de infecciones nosocomiales son pilares fundamentales para garantizar la salud pública y la seguridad de los pacientes en entornos hospitalarios.