

Universidad del sureste

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Materia:

Clínicas quirúrgicas

Introducción

- ▶ La presencia de agentes infecciosos en el entorno quirúrgico es un tema crítico que merece una atención detallada. La comprensión profunda de estos microorganismos es esencial para garantizar la seguridad del paciente durante y después de la cirugía. En este artículo, exploraremos los agentes infecciosos en el contexto de la cirugía, destacando su impacto y las medidas preventivas necesarias.

Agentes infecciosos en cirugía

La cicatrización se puede clasificar de acuerdo con el método de cierre de la herida

Agentes Infecciosos Comunes en Cirugía

Estrategias de Prevención

Bacterias: Los Intrusos Silenciosos en el Quirófano

Hongos: Una Amenaza Oculta

Virus: Minúsculos pero Poderosos Desafíos

Higiene Quirúrgica Rigurosa

Uso de Antibióticos de Forma Estratégica

Monitoreo Ambiental Continuo

Las bacterias más comunes son *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus*, que pueden colonizar la piel y las mucosas.

Los hongos, especialmente *Candida albicans*, pueden crecer en lugares húmedos y oscuros, lo que aumenta el riesgo de infecciones en cirugías.

Algunos virus, como el herpes y el VIH, son peligrosos en el entorno quirúrgico.

La prevención de infecciones en cirugía depende de una higiene quirúrgica rigurosa

La administración preventiva de antibióticos antes de la cirugía es común para evitar infecciones bacterianas.

Implementar sistemas de monitoreo ambiental en el quirófano es importante para identificar y controlar la presencia de microorganismos.

Es crucial implementar protocolos antifúngicos adecuados para prevenir estas infecciones.

Es importante entender cómo se transmiten y cuánto tiempo pueden sobrevivir en las superficies para reducir el riesgo de infección.

incluye la desinfección adecuada de manos, instrumentos y superficies.

Conclusión

- ▶ En conclusión, la comprensión y gestión efectiva de los agentes infecciosos en cirugía son esenciales para garantizar resultados positivos para el paciente. Los profesionales de la salud deben adoptar un enfoque proactivo, implementando estrategias preventivas basadas en la investigación científica. Solo a través de un abordaje integral se puede asegurar un entorno quirúrgico libre de riesgos infecciosos, contribuyendo así a la salud y bienestar de los pacientes.

Bibliografías

- ▶ accessmedicina.mhmedical.com - Agentes infecciosos en cirugía
- ▶ ve.scielo.org - Agentes etiológicos en infecciones post-quirúrgicas
- ▶ revistas.ug.edu.ec - Identificación de los agentes infecciosos más frecuentes
- ▶ elsevier.es - Incidencia de infección de sitio quirúrgico <https://www.elsevier.es/es-re>