



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
DR. GUILLERMO DEL SOLAR  
MAYDELIN GALVEZ ARGUETA**

**ESQUEMA  
CLINICAS QUIRURGICAS  
3 PARCIAL  
5 SEMESTRE  
LIC. MEDICINA HUMANA**

**19/11/23**



# INTRODUCCIÓN



- La realización de procedimientos quirúrgicos es una parte integral de la práctica médica moderna, destinada a tratar una variedad de condiciones médicas y mejorar la calidad de vida de los pacientes. Sin embargo, la cirugía no está exenta de riesgos, y uno de los desafíos más significativos que enfrentan los profesionales de la salud es la gestión de agentes infecciosos durante y después de los procedimientos.



# AGENTES INFECCIOSOS EN CIRUGÍA

## Bacterias:

Staphylococcus aureus,  
Escherichia col

## Virus:

Virus de la hepatitis y virus del herpes

## Hongos:

Candida albicans y otros hongos asociados a infecciones postoperatorias.



# Fuentes de Infección:

**Paciente:** Estado inmunológico.  
Colonización previa.

**Entorno Quirúrgico:**  
Esterilización y desinfección.  
Manejo de instrumentos quirúrgicos.

**Personal Médico:**  
Prácticas de higiene.  
Uso de equipo de protección.





# PREVENCIÓN DE INFECCIONES



## Protocolos de Asepsia

Procedimientos de lavado de manos.

Uso de batas y guantes estériles.

## Profilaxis Antibiótica:

Momento adecuado para administrar.

Elección del antibiótico.

## Control Ambiental:

Mantenimiento de la sala quirúrgica.

Esterilización de instrumentos..

## Complicaciones y Tratamiento:

**Sepsis:** Reconocimiento de signos y síntomas.  
Tratamiento antimicrobiano.

**Reintervención:**  
Necesidad de revisión quirúrgica.  
Drenaje de abscesos.



# CONCLUSIÓN:

- La gestión de agentes infecciosos en el contexto de la cirugía es un componente crítico de la atención médica moderna. La introducción de microorganismos patógenos durante los procedimientos quirúrgicos presenta riesgos significativos para la salud del paciente, y abordar este desafío de manera efectiva requiere una comprensión profunda de las fuentes de infección, la naturaleza de los agentes infecciosos y las estrategias de prevención.

