



**Edwin Alejandro Morales Velasco**

**Dr. Molina Roman Romeo Antonio**

**Mapas**

**Clínica quirúrgica**

**5° "A"**

# AREAS DEL QUIROFANO

## Introducción

Las áreas quirúrgicas no solo son espacios físicos, sino entornos cuidadosamente diseñados basados en normativas establecidas

garantizar un funcionamiento óptimo y seguro de los procedimientos médicos

Un diseño bien estructurado asegura el cumplimiento de los estándares de higiene y control de calidad

La división adecuada de los quirófanos asegura la seguridad del paciente

La higiene y el control de calidad son fundamentales en procedimientos quirúrgicos.

## ¿Cuáles son las áreas quirúrgicas?

Estas áreas se dividen principalmente en tres categorías,

cada una cumpliendo un papel específico en el proceso quirúrgico

### Zona negra de áreas quirúrgicas

Este espacio es el primer nivel de restricción

permite que nuestras operaciones se desarrollen de manera eficiente y segura

la designación de áreas específicas para la admisión y revisión de pacientes

baños y vestidores, que facilitan el proceso administrativo previo a la cirugía

Limita el acceso solo al personal autorizado

contribuye a la eficacia general de los procesos quirúrgicos

### Zona gris de áreas quirúrgicas

fundamental en el proceso de atención médica

Zona limpia en la que se anexa la sala para inducción anestésica

Junto con el laboratorio y rayos X

Se anexa la central para esterilización

Lavado para cirugía y campo de la sangre

Es un área semirrestringida

### Zona blanca de áreas quirúrgicas

esencial comprender tanto los requisitos de diseño como el equipamiento que se necesita

Esta área debe contar con suelos conductivos que faciliten la electrostática

paredes lisas que prevengan la acumulación de gérmenes

una ventilación adecuada que asegure un recambio de aire entre 20 y 25 veces por hora

El equipamiento esencial zona blanca es vital para el éxito de cualquier operación

Las lámparas quirúrgicas proporcionan iluminación adecuada

las mesas de operaciones multimodales permiten un acceso óptimo al paciente

los monitores de signos vitales son cruciales para el seguimiento constante del estado del paciente durante el procedimiento

## Clasificación de quirófanos

### Clase A

se utilizan para realizar procedimientos de alta complejidad

trasplantes y cirugías cardíacas, donde se requiere un ambiente extremadamente controlado y estéril

La infraestructura y el equipamiento en esta clase permiten un enfoque minucioso hacia la seguridad y la eficacia

Minimiza riesgos al paciente

### Clase B

Se realizan operaciones convencionales y de urgencia

cumplen con los requisitos necesarios para intervenciones estándar, equilibrando comodidad y seguridad

La operatividad en esta clase permite atender una variedad de procedimientos quirúrgicos

Mantiene altos estándares de higiene

### Clase C

quirófanos destinados a intervenciones menores y ambulatorias

Endoscopias y partos

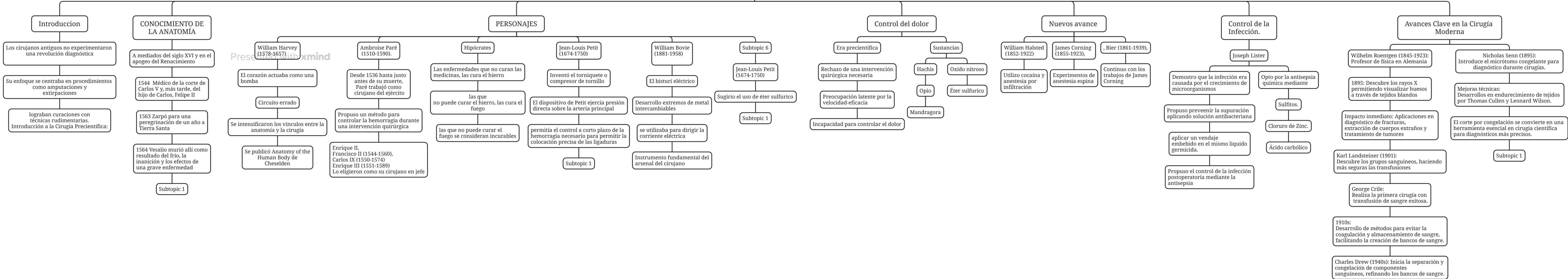
facilita un enfoque menos formal

ideal para procedimientos que no requieren una hospitalización prolongada

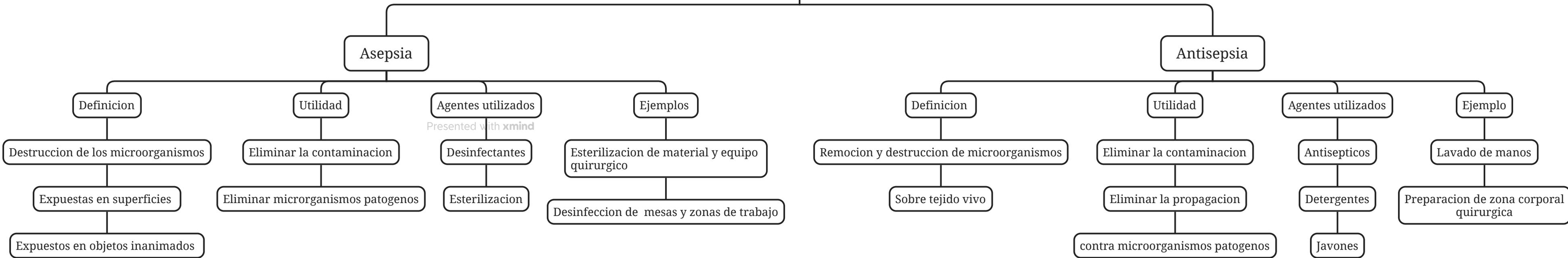
la atención se centra en la eficiencia y la comodidad del paciente

Garantizando al mismo tiempo las condiciones adecuadas para cada intervención.

# HISTORIA DE LA CIRUGIA



# ASEPSIA Y ANTISEPSIA



# LAVADO DE MANOS CLINICO Y QUIRURGICO

