

**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**César Samuel Morales Ordóñez.**

**Dr. Romeo Antonio Molina Roman.**

**“Mapas Conceptuales”.**

**Clínicas Quirúrgicas.**

**Grado: 5**

**Grupo: “A”**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Septiembre del 2024

# ASEPSIA Y ANTISEPSIA

## ASEPSIA

Dstrucción de los microorganismos sobre superficies u objetos inanimados .

Eliminar la contaminación por microorganismos patogénicos.

Desinfectantes y esterilización

Esterilización de material y equipo quirúrgico. desinfección de mesas y zona de trabajo

Desinfectantes y Esterilización.

Esterilización de material y equipo quirúrgico, desinfección de mesas y zona de trabajo.

## ANTISEPSIA

Remoción o destrucción de microorganismos sobre seres vivos

Prevenir las infecciones de heridas por microorganismos del cuerpo o del ambiente.

Antisépticos. detergentes y jabones.

Lavado de manos. preparación de la zona corporal quirúrgica.

Antisépticos, detergentes y Jabones.

Lavado de manos, preparación de la zona corporal quirúrgica.

# LAVADO DE MANOS CLÍNICO Y QUIRÚRGICO

## Lavado de Manos Clínico

Eliminación de Suciedad, Residuos de Piel y Microorganismo Existentes en Manos y esencialmente Uñas.

### PROCEDIMIENTO

Aperturar la Llave para permitir el arrastre mecánico con el agua.

Humedecer las Manos.

aplicar en las palmas de las manos Clorhexidina al 2% o Jabón clínico

Realizar un Frotado que abarque toda la superficie de las manos y obtener suficiente espuma

Realizar un frotado entre ambas manos.

Realice el frotado de la palma derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.

Realice el frotado de las palmas de mano entre sí, con los dedos entrelazados.

Realice el frotado del dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.

Realice el frotado del pulgar izquierdo con movimiento de rotación atrapándolo con la palma de mano derecha y viceversa

Realice el frotado de la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa

Enjuáguese las manos, de la parte distal a la proximal con agua a chorro moderado y no sacudirlas.

Cierre la espita del caño con la misma toalla que utilizó.

## Lavado de Manos Quirúrgico

Es la remoción química de microorganismos que destruyen o matan la flora transitoria y remueve las residentes presentes en la piel.

Eliminar los microorganismos transeúntes y reducir la flora residente

### "TÉCNICA CONVENCIONAL"

Lavado de manos y antebrazos con Jabón Antimicrobiano durante 5-10 minutos.

Frotar todas las Superficies de manos y antebrazos con Movimientos Circulares, cubriendo espacios interdigitales, uñas y muñecas.

Enjuague abundante con agua para Eliminar residuos de Jabón.

Secado Minucioso con toalla estéril, comenzando por las puntas de los dedos hacia los codos.

### "TÉCNICA DE AYLIFFE"

Lavado de manos y Antebrazos con Jabón Antimicrobiano durante 5-10 minutos.

Cepillar Uñas y Espacios Interdigitales así como Muñecas con Cepillo Estéril.

Enjuague Abundante con Agua.

Secado Minucioso con Toalla Estéril dese la punta de los dedos hasta los codos.

### "TÉCNICA DE 2 TIEMPOS"

Fregado de Manos y Antebrazos con Jabón antimicrobiano por 2-5 minutos.

Enjuague con agua.

Fregado con Solución antiséptica (yodo o Clorhexidina) por 3 Minutos.

Enjuague final con agua.

Secado minucioso con Toalla estéril de Puntas de Dedos a Codos.

### "TÉCNICA ANTIMICROBIANA"

Lavado con Jabón con Gluconato de Clorhexidina al 4% por 5-10 minutos.

Fregado de todas las superficies de manos y antebrazos.

Enjuague con abundante agua.

Secado Minucioso con toalla Estéril de Puntas de dedos hacia los codos.

### "TÉCNICA DE FREGADO QUIRÚRGICO"

Maximo Efecto mecánico de la remoción microbiana mediante un fregado energético con Solución Antiséptico.

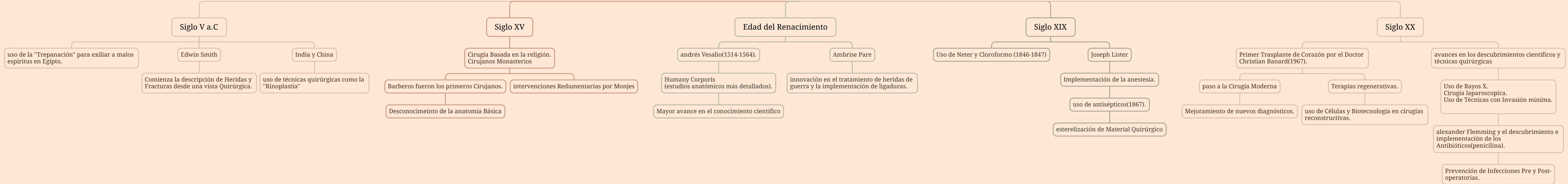
Frotación Mecánica intensa de manos y antebrazos con solución antiséptica.

Poner especial énfasis en uñas, espacios interdigitales y muñecas.

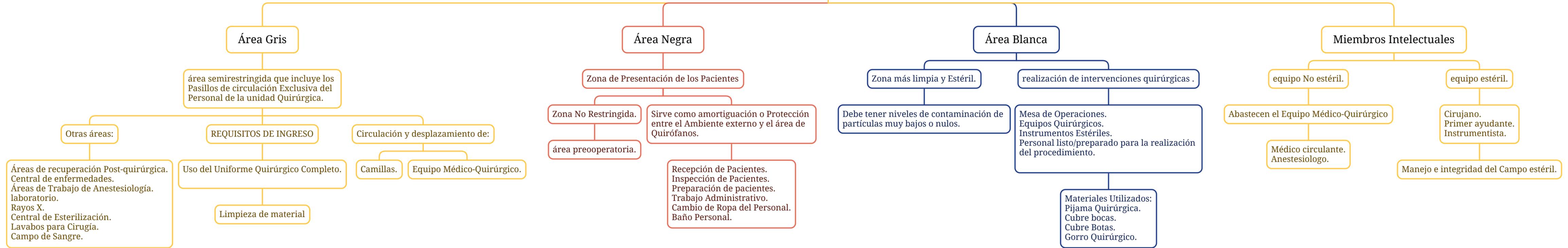
Enjuague Final con Agua.

Secado Minucioso con toalla Estéril de Puntas de dedos a codos.

# HISTORIA DE LA CIRUGÍA.



# áreas de Quirófano.



## REFERENCIAS:

### **Historia de la cirugía:**

*Historia de la cirugía.* (s. f.). McGraw Hill

Medical. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1431&ionid=978758>

### **Áreas del quirófano:**

Brunnicardi, F. C., Andersen, D. K., Billiar, T. R., Dunn D. L.,-Hunter J.

G.,Matthews, J. B. & Pollock, R. E. (2011). Schwartz.

Principios de Cirugía. México: McGraw-Hill. Archundia-García, A. (2014). Cirugía 1, Educación Quirúrgica.México: McGraw-Hill.

Fuller, J. K. & Fuller J. R. (2007). Instrumentación Quirúrgica: Teoría, técnicas y procedimientos. México: Editorial Médica Panamericana.

### **Lavado de Manos Clínico y Quirúrgico:**

*Lavado higiénico de manos.* (s. f.). Portal de Salud de la Junta de Castilla y León. [https://www.saludcastillayleon.es/HSReyesAranda/es/informacion-general/calidad/lavado-higienico-](https://www.saludcastillayleon.es/HSReyesAranda/es/informacion-general/calidad/lavado-higienico-manos#:~:text=Aplicar%20de%20nuevo%20jab%C3%B3n%20antis%C3%A9ptico,por%20encima%20de%20los%20codos.)

[manos#:~:text=Aplicar%20de%20nuevo%20jab%C3%B3n%20antis%C3%A9ptico,por%20encima%20de%20los%20codos.](https://www.saludcastillayleon.es/HSReyesAranda/es/informacion-general/calidad/lavado-higienico-manos#:~:text=Aplicar%20de%20nuevo%20jab%C3%B3n%20antis%C3%A9ptico,por%20encima%20de%20los%20codos.)

### **Asepsia y Antisepsia:**

Lowry, H., 1947. Some Landmarks In Surgical Technique