



**Mi Universidad**

**Nombre: Montserrath Juvenalia Guzmán villatoro**

**Primer parcial**

**Materia: Clinica Quirurgica**

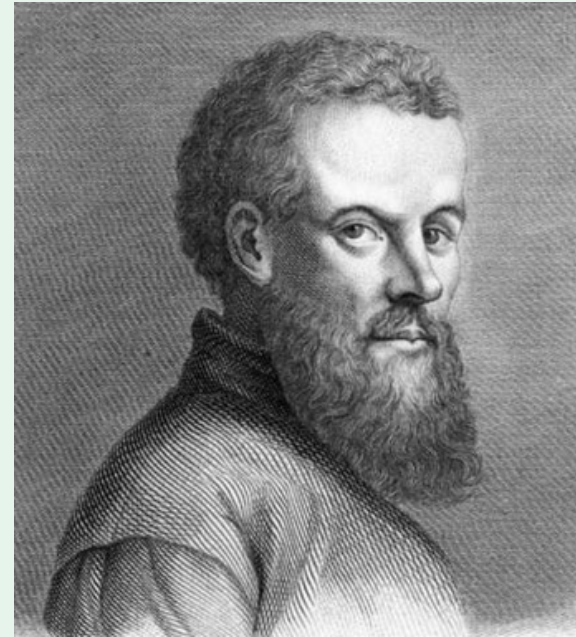
**Dr. Ferrera Valdimiezo Jhovanny Efraín**

**Medicina Humana**

**Quinto parcial**

**¿QUIÉN ES CONSIDERADO  
EL PADRE DE LA  
ANATOMÍA MODERNA?**

## **ANDREAS VESALIO (1514–1564)**



- Médico flamenco del Renacimiento.
- Autor de “De humani corporis fabrica” (1543).
- Corrigió errores de Galeno mediante disecciones humanas.
- Padre de la Anatomía Moderna.

**¿QUIÉN ES EL PADRE  
DE LA CIRUGÍA  
MODERNA?**

## **AMBROISE PARÉ (1510–1590)**



- Cirujano francés.
- Sustituyó la cauterización por la ligadura de arterias.
- Mejoró técnicas quirúrgicas y diseñó prótesis.

## ANTiSEPSiA



Métodos o procedimientos para disminuir la población de microorganismos de superficies orgánicas (piel y mucosas).

# ASEPSIA



métodos o procedimientos  
para preservar la esterilidad

## ¿QUÉ ES ALKACIDE Y PARA QUÉ SE UTILIZA?



- Desinfectante a base de glutaraldehído.
- Se usa para esterilizar material quirúrgico y equipos sensibles al calor.
- Actúa contra bacterias, virus, hongos y esporas.
- Se utiliza 20ml por un 1 de agua

## ¿QUÉ ES ALKAZYME Y PARA QUÉ SE UTILIZA?



- Detergente desinfectante enzimático alcalino usado para la pre-desinfección y limpieza de instrumental médico y dispositivos reutilizables
- Se utiliza 20 gr por 4 litros de agua



# QUIRÓFANO



Es un médico donde se llevan a cabo intervenciones quirúrgicas, desde procedimientos menores hasta cirugías complejas y de alta tecnología

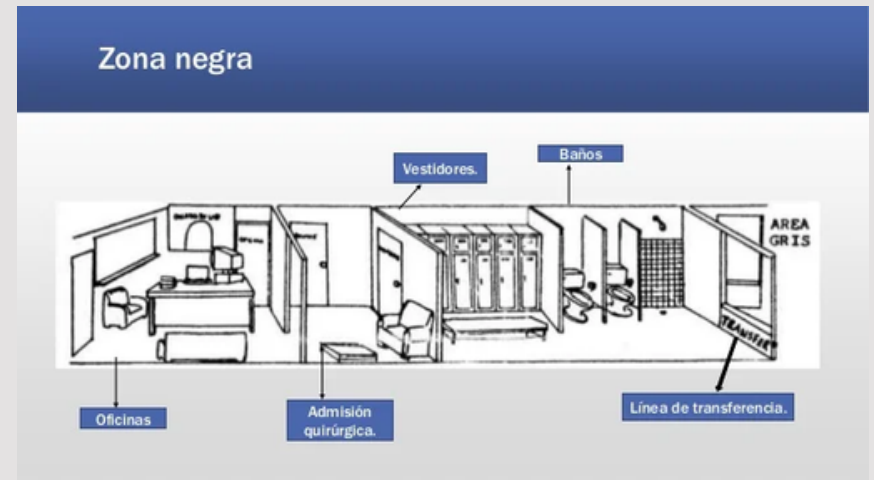


**¿CUÁLES SON LAS  
ÁREAS EN QUE SE  
DIVIDE EL QUIRÓFANO?**



- Área negra
- Área gris
- Área blanca

## ZONA NEGRA



El área negra es la primera zona de restricción y funciona como amortiguadora de protección

Una sección de esta zona negra

- Incluye vestidores y baños para el personal
- El personal se coloca el atuendo quirúrgico.

## ZONA GRIS

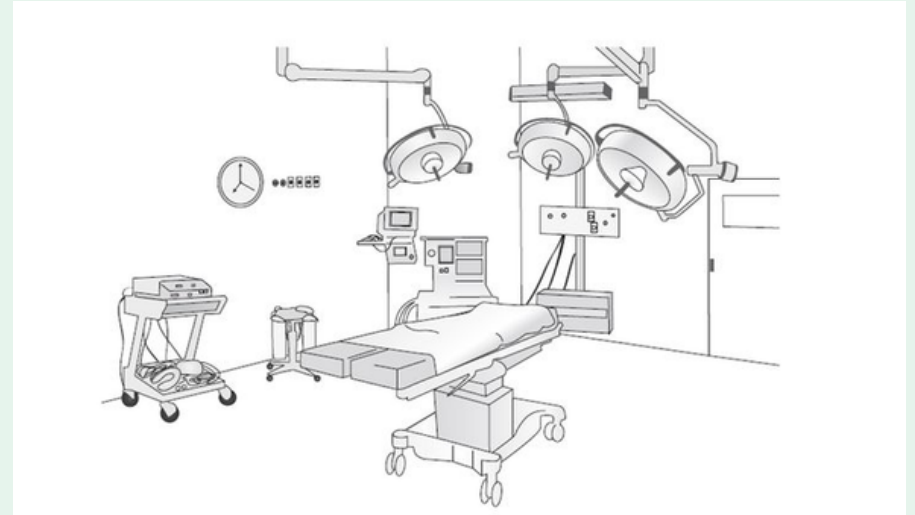


En esta zona se requiere portar el uniforme completo (pijama de algodón, cubrepelo, cubreboca y botas de lona o de tela desechable)

Las secciones son:

- Área de lavado quirúrgico
- Central de equipos
- Cuarto de anestesia,
- Sala de recuperación
- Cuarto de rayos X y también cuartos sépticos.

## ZONA BLANCA



Es el área de mayor restricción; comprende la sala de operaciones, local donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica.

## ¿QUÉ SIGNIFICA CEYE Y CUÁL ES SU FUNCIÓN?

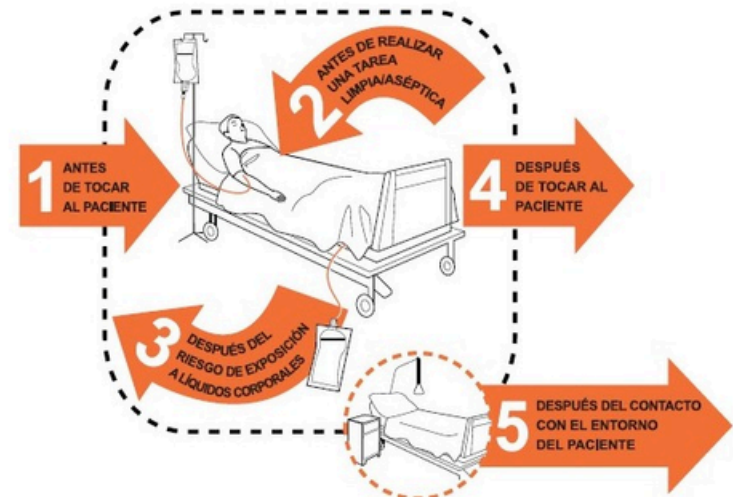


### Central de Equipos y Esterilización

- Limpieza y preparación de instrumental.
- Esterilización.
- Almacenamiento.
- Distribución de material estéril.

¿CUÁLES SON LOS 5  
MOMENTOS PARA LA  
HIGIENE DE MANOS  
SEGÚN LA OMS?

## Sus 5 Momentos para la Higiene de las Manos



## ¿CUÁLES SON LOS TRES TIEMPOS DEL LAVADO QUIRÚRGICO?



- Punta de los dedos al tercio distal humero
- Punta de los dedos al tercio medio del antebrazo
- Punta de los dedos a la articulación metaradiocarpina



**DURACIÓN DE LAVADO  
DE MANOS CLÍNICO**

**40-60  
segundos**

## ¿QUÉ REGULA LA NOM-087-ECOL-SSA1-2002?

### CLASIFICACIÓN DE RPBI



El manejo integral de residuos peligrosos biológico-infecciosos (RPBI): clasificación, envasado, transporte, tratamiento y disposición final.

**DURACIÓN DEL  
LAVADO  
QUIRÚRGICO**

3 a 5  
minutos

## PASOS PARA LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO



- Cepillar dedos
- Cepillar palmas y posterior del dorso
- Cepillar interdigitales y al regresar cepillares pulgares

**¿CUÁLES SON LOS  
ACCESORIOS MÁS  
IMPORTANTES DE UN  
QUIRÓFANO?  
RESPUESTA:**

- Mesa quirúrgica → sostiene al paciente, ajustable.
- Lámpara quirúrgica → luz intensa y sin sombras.
- Monitor multiparámetro → vigila signos vitales.
- Mesa de Mayo → instrumentos de uso inmediato.
- Mesa de instrumental → ordena el material quirúrgico.
- Máquina de anestesia → administra gases y controla ventilación.
- Electrocauterio → corta y coagula con electricidad.
- Aspiradores quirúrgicos → eliminan fluidos y sangre.
- Equipos de oxigenación/ventilación → mantienen respiración.
- Contenedores de desechos → manejo seguro de material biológico y punzocortante.