



Nombre del alumno: Carlos Ulises Gordillo Cancino

5to Semestre, Grupo **D**

Docente: Dr. Romeo Antonio Molina Román

Materia: Clinica Quirúrgica

09 de septiembre del 2024

AMBROISE PARE (1510-1590)

Propuso método para controlar la hemorragia.

- Mezcla de aceite de rosas
- Yema de huevo

ANDRES VESALIO (1514-1564)

- Corrigió errores de Claudio Galeno.
- Educación médica en Francia.

APORTES SECUNDARIOS:

- William Harvey (Corazón como bomba, impulsando sangre por las arterias).
- William Cheselden (1er curso "Introducción anatomía quirúrgica").



ACT. REALIZADAS POR LOS CIRUJANOS ERRANTES

Acciones:

- Curaban abscesos
- Curaban heridas
- Extracción piezas dentales
- Cataratas
- Fístulas anales
- Retiros de tumores
- Cálculos vesículas

Etc..

OTROS AVANCES DESTACADOS

- George Crile (1ra intervención qx con transfusión de sangre).
- Ricarda Lewisohn (Agregado de citrato de sodio y glucosa como "anticuagulantes").

HISTORIA DE LA CIRUGIA

CONTROL DE LA INFECCION

- Joseph Lister (1827-1912) Antiséptica (Gérmenes retrasaban cicatrización).
- Pasteur Inv. De la fermentación
- 1866 Ácido carbólico como antiséptico Lavado de manos con fenol

CONTROL DEL DOLOR

- Horace wells
- Implemento uso de las extracciones dentales.
 - Warren: Anestesia Inhalatoria éter sulfúrico y cloroformo.

SIGLO XVI

- Se hace conocimiento de:
- Conocimiento de la anatomía (Autorización el estudio de anatomía en cadáveres).
 - Control de la hemorragia

AREAS DE QUIRÓFANO

QUIRÓFANO:

Estructura independiente en el cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de "anestesia-reanimación."

AREA NEGRA

- 1ra zona de restricción.
- Espacio de protección
- Incluye:
(Adm. Quirúrgica, baños, vestidores).
- Se permite el acceso al área quirúrgica.

MESA DE OPERACIONES

- Mesa de Mayo:
- Cubeta de patada
- Triple

CLASE A

- Quirófanos con alta tecnología que se destinan a la realización de transplantes de (Hígado, corazón y pulmón).
- Cirugías cardiacas de aorta y extracorporeas, cirugías ortopédicas con prótesis.

ÁREA GRIS

- 2da zona de restricción
- Requiere uniforme quirúrgico
- Pasillos internos para circulación y traslado de material quirúrgico.
- Cuarto de anestesia.
- C. De enfermería y equipos
- Farmacisa, cuarto séptico

Lavado quirúrgicos

- Banco de sangre
- Cuarto de utileria
- Sala de recuperación
- Pasillo de circulación

• MESA DE OPERACIONES MESA DE RIÑÓN:

- Bancó de reposo
- Banco de altura
- Reloj

CLASE B

- Quirófanos convencionales:
- Cirugías mayores
 - Cirugías de Urgencias

AREA BLANCA

- Sitio de mayor restricción y donde se realiza intervención quirúrgica.
- **Especificaciones para su función:**
- Piso resistente al agua y conductor de electricidad.
- Paredes lisas y sin esquinas, recubrimiento de iones de plata
- TEMP (18-23°)
- Iluminación convergente, divergente.

¿ÁREA ROJA?

- Es la cual se recibe el material sucio y contaminado (limpieza y desinfección del material).

CLASE C

- Quirófono donde se hacen cirugías o intervenciones menores ambulatorias, endoscopias y partos.

LO QUE DEBE DE CONTENER UN ANTISEPTICO

- Actuación rápida
- Efecto persistente (Varias horas)
- Acumulativo (Exposición repetida inhibe crecimiento bacteriano)
- Amplio espectro de actividad
- Seguro de usar

DEFINICION

- Es la medida mas importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos.
- Las manos son las vías de transmisión de la mayoría de las infecciones cruzadas hasta de "brotes epidémicos"

5 MOMENTOS DEL LAVADO DE MANOS

1. Antes de tocar al paciente
2. Antes de realizar una tarea
3. Después de la exposición ante líquidos corporales
4. Después de tocar al paciente
5. Después del contacto con el entorno del paciente

CUIDADOS

- Manos libres de anillos
- NO pulseras y relojes
- Mantener uñas cortas
- NO tener uñas pintadas

TIEMPO

- La duración del lavado de manos suele durar de 40-60 segundos.

LAVADO DE MANOS (QUIRURGICO Y CLINICO)

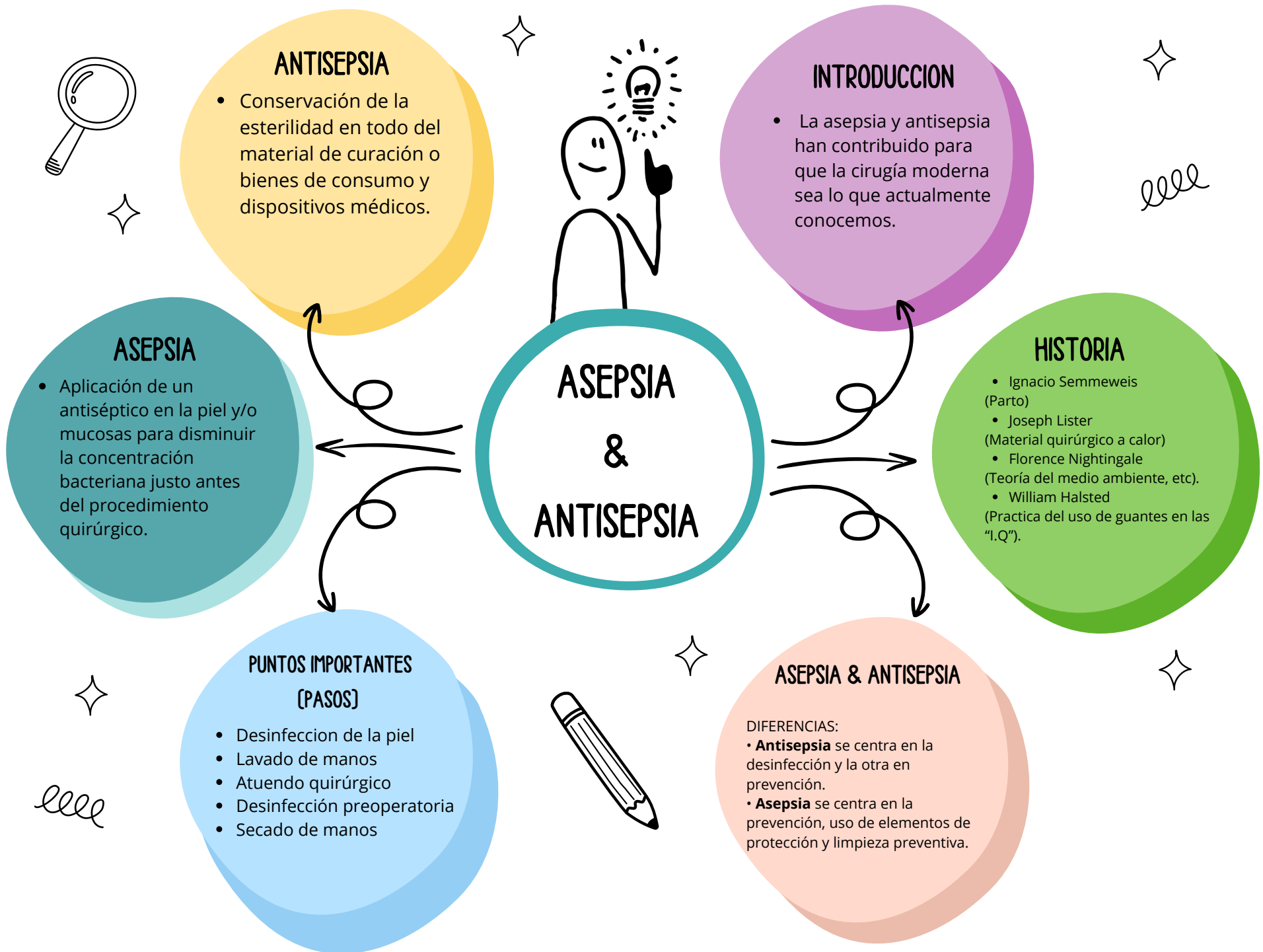
DIFERENCIAS

• LAVADO SOCIAL DE MANOS: Es el recomendado entre la atención de un paciente y otro si NO se realizan procedimientos invasivos

DIFERENCIAS

• LAVADO CLÍNICO DE MANOS (o antiséptico): Es el indicado en las áreas clínicas entre la atención de pacientes y antes y después de realizar procedimientos invasivos.





BIBLIOGRAFÍA

- *Diapositivas mostradas en clase*
- *Instituto Nacional de Pediatría subdirección de enfermería. Central de equipos y esterilización*