

# BioPEB

---

**Material de estudio**

**Antisepsia.**

## **Proceso de antisepsia.**

### **¿Qué es asepsia?**

Ausencia total de microorganismos y esporas patógenos que causan enfermedades.

### **¿Qué es antisepsia?**

Destrucción y prevención de gérmenes para evitar la infección, inhibiendo el crecimiento y la reproducción de los microorganismos.

### **Tipos.**

- **Ž Concurrente:** Proceso que se realiza a objetos que se encuentran en contacto directo o indirecto con el usuario durante su hospitalización.
- **Terminal:** Proceso que se realiza a los objetos que han estado en contacto directo o indirecto con el usuario al ser dado de alta o cuando fallece.

### **Asepsia médica.**

Procedimiento que permite reducir al máximo la transmisión de microorganismos patógenos que se encuentran en el medio ambiente, esta transmisión puede ser directa o indirecta, de persona a persona o de algún objeto contaminado.

### **Asepsia quirúrgica ž.**

Es la ausencia de todo tipo de microorganismos incluyendo esporas. Se practica en quirófano, centro obstétrico, servicios críticos y servicios donde se realizan procedimientos especiales.

# **Lavado de manos quirúrgico.**

## **Objetivos:**

1. Eliminar la flora transitoria y disminuir la flora residente la piel.
2. Reducir el peligro de una contaminación microbiana en la herida quirúrgica causada por bacterias de la flora cutánea.

## **Material:**

1. Cepillo o escobilla limpia para uñas.
2. Dispensador de antiséptico.
3. Agente antiséptico jabonoso

## **Uso adecuado del cubrebocas.**

- Debe cubrir desde el dorso de la nariz y toda la boca.
- Hay que utilizarlo lo más ajustado posible. ☐
- Lavar las manos antes de ponerlo o quitarlo. ☐
- No estar quitando y poniendo el cubrebocas. ☐
- Tiene un promedio de vida útil de 24 horas, por ello hay que cambiarlo diariamente.
- Debe utilizarse en el transporte público, en lugares cerrados, e incluso en lugares abiertos donde haya muchas personas reunidas (como al transitar por la calle)
- Disponer de un cubrebocas nuevo
- Hacer el nudo en los extremos limpio. desabrochados.
- Hacer coincidir ambos extremos del cordón.
- Antes de colocar el cubrebocas en el rostro, limpiarse las manos.
- Si se usa antibacterial, frotarse las manos durante 30 seg; si es con jabón, enjuagarse por 20 a 40seg.
- Colocarse el cubrebocas, haciendo pasar un extremo del cordón por arriba de la oreja y el otro por debajo.
- Deberá cubrir completamente la nariz y la boca.
- Lavar nuevamente las manos al terminar de colocar el cubrebocas

## **Calzado de bata y guantes**

- Una bata o delantal quirúrgico es estéril mientras permanezca seco y sin desgarros.
- Colocación de guantes. Si se pinchan o se cortan durante la cirugía se cambian inmediatamente.

## **Referencias Web.**

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química Biológica

<http://www.microinmuno.qb.fcen.uba.ar/Seminarioesterilizacion.htm>

Microbiología! Outside. Argentina.

<http://www.microbiologia.com.ar/>