



## Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Investigación Clínica Quirúrgica.

Materia: Clínica Quirúrgica.

**Docente: FARRERA VALDIVIEZO JHOVANNY EFRAIN** 

Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 5° "A"

## Conceptos.

#### - ASEPSIA

conjunto de procedimientos que tienen por objeto impedir la penetración de gérmenes en el sitio que no los contenga.

### -ANTISEPSIA

es la destrucción de los gérmenes por medio del empleo de antisépticos.

# -TIPOS DE AGENTES QUÍMICOS ANTISÉPTICOS MAS UTILIZADOS EN EL AREA QUIRÚRGICA.

alcohol etílico, clorhexidina, povidona, tintura de yodo, agua oxigenada y merbromina.

Clorhexidina: sustancia antiséptica de acción bactericida y fungicida. Se encuentra en la lista de Medicamentos esenciales de la Organización Mundial de la Salud, lista que contiene los medicamentos más importantes que se requieren en un sistema sanitario.

Merbromina: La merbromina es un líquido desinfectante (antiséptico) cuya fórmula molecular es  $C_{20}H_8Br_2HgNa_2O_6$ . Su denominación química es dibromohidroximercurifluorosceina sal disódica. Es fácilmente soluble en agua

### -TIEMPOS FUNDAMENTALES DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA.

- Incisión, corte o diéresis.
- Hemostasia.
- Exposición (separación, aspiración, tracción)
- Disección.
- Sutura o síntesis.

## -EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO.

- I.-Diéresis: Bisturí, queratomo de jeager, dermatomo, pinza de Kevorkian, electro bisturí y tijeras.
- 2.-Disección; Pinzas quirúrgicas, pinzas de Adson, Curetas, sonda acanalada,
- 3.-Hemostasia; pinzas Kocher, Crille, Mosquito, Kelly
- 4.-Exposición: Separadores.
- 5.-Prehensión
- 6.-Medición y Percusión

### 7.-Síntesis

8.-Especiales: cirugías en particular, odontología, neurología, etc.