

CUADRO SINOPTICO



NOMBRE DEL ALUMNO:
AILYN GUADALUPE SANTOS GOMEZ
TEMA:
TIPOS DE ESTERILIZACIONES
MATERIA:
PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA
PROFESOR:
SANDRA YAZMIN RUIZ FLORES
LICENCIATURA:
ENFERMERIA
CUATRIMESTRE:
6TO.

TIPOS DE ESTERILIZACIONES

POR MÉTODOS FÍSICOS

Se lleva a cabo usando **calor o radiaciones** que son capaces de eliminar todo rasgo contaminante de una superficie cualesquiera.

- 1 Vapor a presión-calor húmedo.
2. Aire caliente-calor seco.
3. Radiación ionizante.

GRAVITACIONAL

- ☒ Temperatura: 121°C.
- ☒ Humedad: 90%.
- ☒ Tiempos: (Total 45' del ciclo)

- ☒ Para el llenado de la cámara: Hasta alcanzar la temperatura adecuada, 5'
- ☒ Exposición: 20' para la penetración de vapor a los paquetes.
- ☒ Expulsión de vapor 5' para la completa.
- ☒ Secado y enfriamiento de los paquetes: 15'.

PRE-VACIO

- ☒ Temperatura: 133°C.
- ☒ Humedad: 90%.
- ☒ Tiempos: (Total 20' del ciclo).

- ☒ Para el pre-vacío y alcanzar la temperatura adecuada: 6'.
- ☒ Exposición: 4'.
- ☒ Secado y enfriamiento de los paquetes: 10'

CICLO DE ESTERILIZACION

DE ACUERDO AL TIPO DE PRODUCTO

Instrumental Lapso de 20 a 30 minutos a temperatura de 121°C.

Telas, huatas y algodones Lapso de 30 minutos a temperatura de 121°C.

Artículos de cristal Lapso de 20 minutos a temperatura de 121°C.

MÉTODOS QUÍMICOS

Funcionando sirviéndose de productos **micro-pesticidas** que eliminan todo tipo de rastro de microorganismos por envenenamiento independientemente de la intervención o no del calor.

1. Gas óxido de etileno.
2. Gas y solución de formaldehído.
3. Plasma/vapor peróxido de hidrógeno