

"Practica Clinica"

PRESENTA EL ALUMNO:

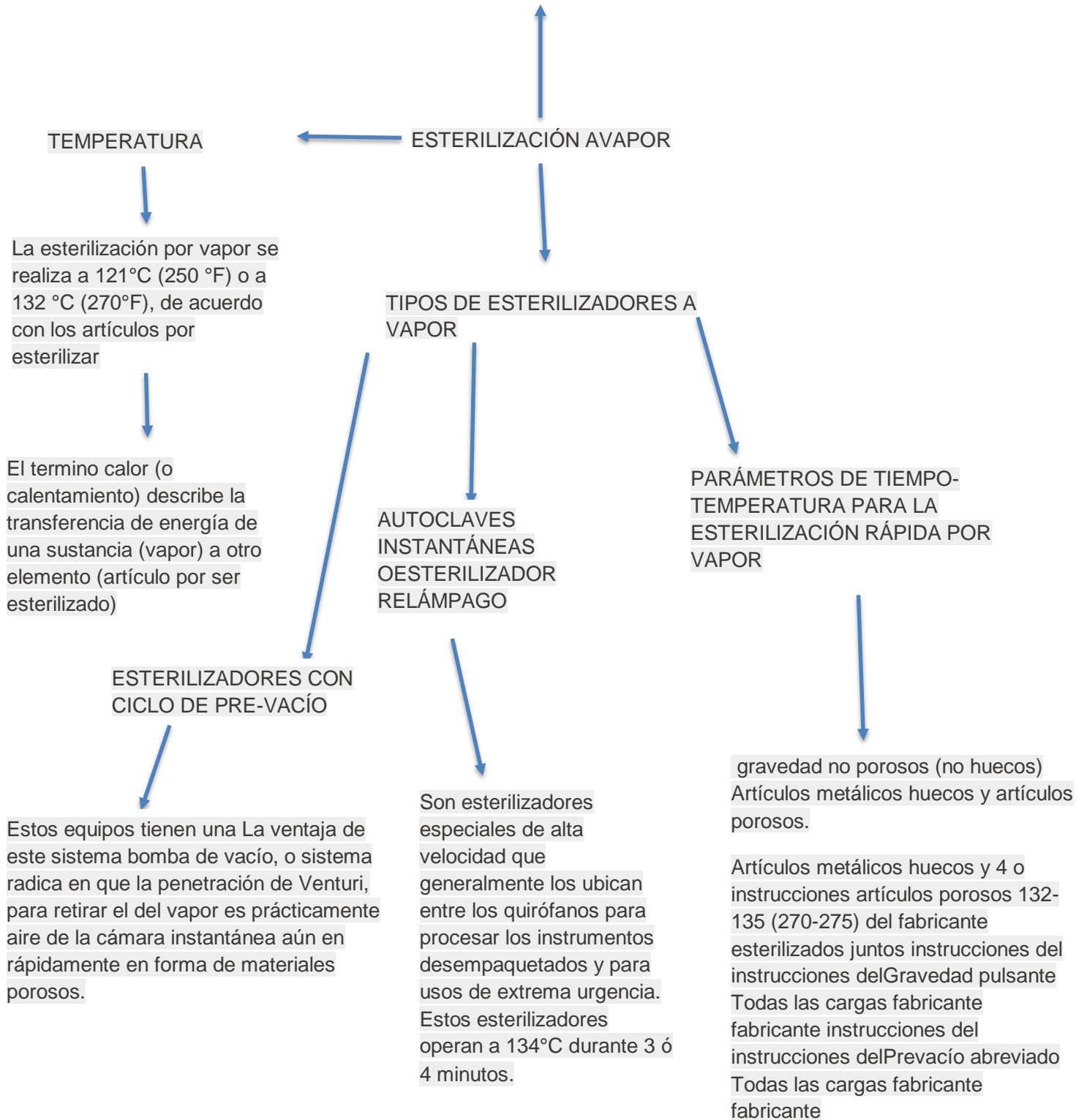
(Diego A Guillén)

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

(6to Cuatrimestre "A" Lic. Enfermería Escolarizado)

Comitán de Domínguez, Chiapas.

La esterilización a vapor es el procedimiento de esterilización más común (excepto para los materiales que no pueden resistir el calor y la humedad), y al equipo que se utiliza se le denomina autoclave



TEMPERATURA

La esterilización por vapor se realiza a 121°C (250 °F) o a 132 °C (270°F), de acuerdo con los artículos por esterilizar

El término calor (o calentamiento) describe la transferencia de energía de una sustancia (vapor) a otro elemento (artículo por ser esterilizado)

ESTERILIZADORES CON CICLO DE PRE-VACÍO

Estos equipos tienen una bomba de vacío, o sistema de Venturi, para retirar el aire de la cámara instantánea rápidamente en forma de materiales porosos.

TIPOS DE ESTERILIZADORES A VAPOR

AUTOCLAVES INSTANTÁNEAS O ESTERILIZADOR RELÁMPAGO

Son esterilizadores especiales de alta velocidad que generalmente los ubican entre los quirófanos para procesar los instrumentos desempaquetados y para usos de extrema urgencia. Estos esterilizadores operan a 134°C durante 3 ó 4 minutos.

PARÁMETROS DE TIEMPO-TEMPERATURA PARA LA ESTERILIZACIÓN RÁPIDA POR VAPOR

gravedad no porosos (no huecos)
Artículos metálicos huecos y artículos porosos.

Artículos metálicos huecos y 4 o instrucciones artículos porosos 132-135 (270-275) del fabricante esterilizados juntos instrucciones del fabricante instrucciones del fabricante gravedad pulsante Todas las cargas fabricante fabricante instrucciones del fabricante instrucciones del fabricante Prevacío abreviado Todas las cargas fabricante fabricante