

PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I

TEMA: CUADRO SINOMPITOCO

LIC; RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA

PRESENTA EL ALUMNO:

HEBER NELZON TOMAS TOMAS

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6TO. Cuatrimestre “B” Enfermería Semiescolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas

29 DE MAYO del 2020

Esterilización con vapor

Esterilización
consiste en matar todos
Los microorganismos capas
de reproducirse

los trabajos con vapor de agua
saturada son los más seguros
de métodos de esterilización

Procedimientos
se añade agua en un recipiente
cerrado y se elimina después el aire

si se aumentó la temperatura se
evaporiza el agua

Tipos de
Esterilización
según el tipo de material
se elijara la esterilización

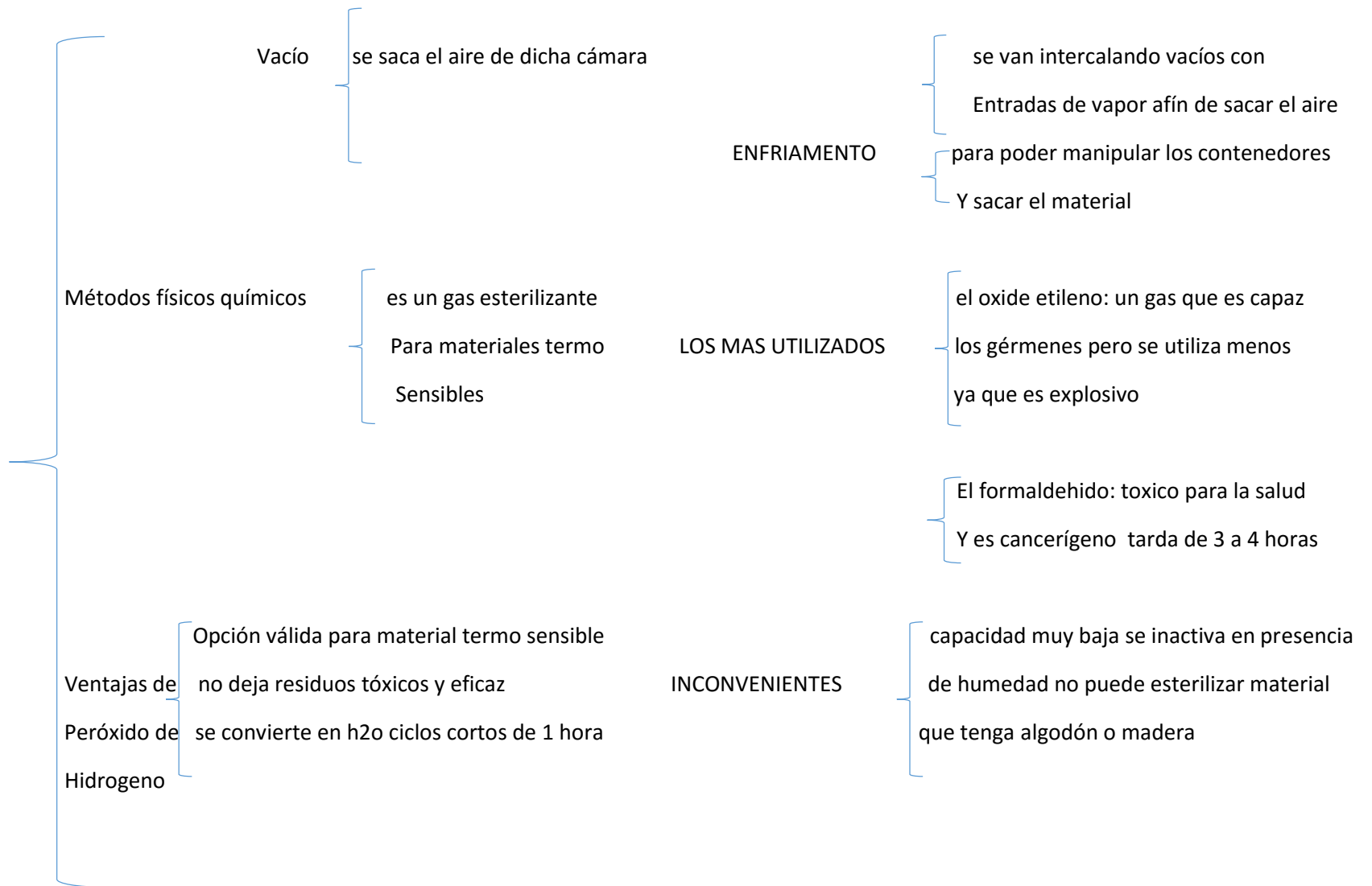
CALOR SECO
casi no se utiliza por que sufre
una temperatura de 180 grados
durante 30 minutos

Calor húmedo
Es el esterilizante de agua
teniendo en cuenta 3 parámetros
Temperatura presión y tiempo

AUTOCLAVES
formado por cámara de acero
inoxidable donde se introduce el
material 1 o 2 puertas filtros de aire

Tipos de
Autoclaves
gravitatorios ya no se utiliza
y el pre vacío

el más usado en hospitales es el vacío
fraccionado



Vacío

se saca el aire de dicha cámara

Métodos físicos químicos

es un gas esterilizante
Para materiales termo
Sensibles

ENFRIAMIENTO

se van intercalando vacíos con
Entradas de vapor afín de sacar el aire
para poder manipular los contenedores
Y sacar el material

LOS MAS UTILIZADOS

el oxide etileno: un gas que es capaz
los gérmenes pero se utiliza menos
ya que es explosivo

El formaldehido: toxico para la salud
Y es cancerígeno tarda de 3 a 4 horas

Ventajas de

Opción válida para material termo sensible

no deja residuos tóxicos y eficaz

Peróxido de

se convierte en h2o ciclos cortos de 1 hora

Hidrogeno

INCONVENIENTES

capacidad muy baja se inactiva en presencia
de humedad no puede esterilizar material
que tenga algodón o madera

