



NOMBRE DEL ALUMNO:

PAOLA DE LEON TOMAS

NOMBRE DEL PROFESOR:

LIC: ERVIN SILVESTRE CASTILLO

LICENCIATURA:

ENFERMERÍA

NOMBRE DEL TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL: DE ESTERILIZACION

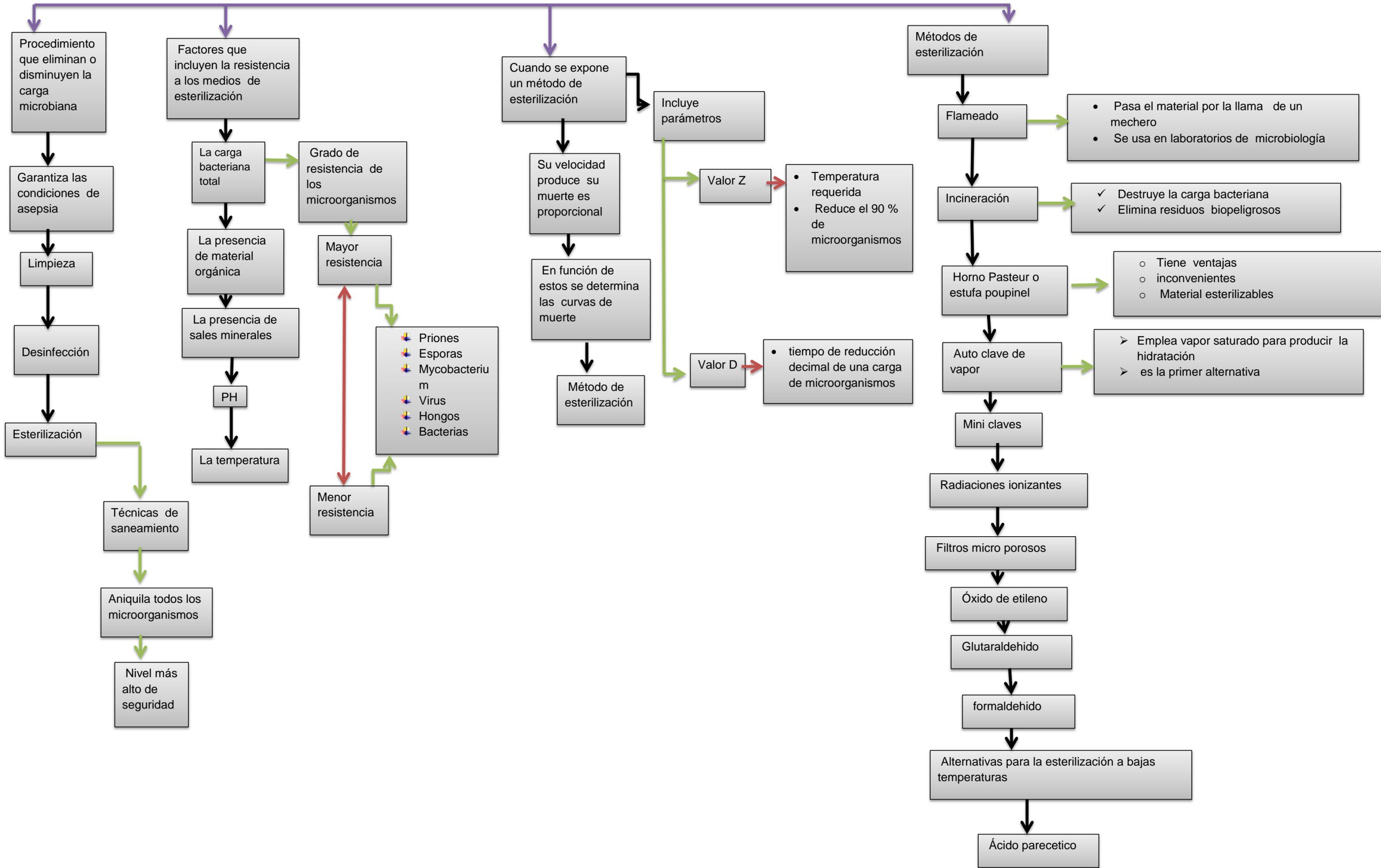
MATERIA:

PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA

|

Frontera Comalapa, Chiapas a 07 de junio del 2020.

Esterilización



Esterilización

Clasificación de los materiales que se esterilizan

Clasificación de los controles de esterilización

Resistencia al método esterilizante

Libre de oxidación

Seguridad para las personas

Estabilidad

Características de los materiales para esterilizar

Vidrio

- Fabricado de silicio
- Rígido pero frágil
- Facilidad de romper

Acero inoxidable

- ✓ Compuesto por níquel cromo
- ✓ Resistente a la oxidación
- ✓ Material muy duradero

Plásticos

- Pueden ser naturales
- sintéticos

Látex

- ✚ Emplea la fabricación de guantes
- ✚ Responsables de reacciones alérgicas

Algodón

- Material textil
- Natural
- Fabricación de ropa
- Resistencia a altas temperaturas

Textil especial

- Combinación de celulosa
- Fabrican pañales, filtros

Preparación de los materiales

Se limpia de toda la materia orgánica y sucia

Se seca

Se inspecciona

Se precisa se lubrica

Después se esteriliza

Prepara en un paquete apropiado

- Se envuelve o empaqueta para poner una barrera frente a la contaminación
- Manipularlo en condiciones de asepsia

Características para los materiales para empaquetar

Permeabilidad al método de esterilización

Porosidad no superior a 0.5 mm

Impermeabilidad a la humedad

Sellado permanente a la posibilidad de cierre hermético

Atóxico

Tipos de materiales

Pueden ser

Desechables

- Gases
- Agujas
- Sistema de suero

Reutilizables

Contenedores rígidos

Materiales de grado médico

Materiales de grado no médico

Envolturas de grado médico

- Papel de fibra no tejido
- Papel mixto
- Polipropileno no tejido
- Tyceck mylar

Envolturas de grado no médico

- ✚ Muselina
- ✚ Papel kraft
- ✚ Papel corriente
- ✚ Contenedores rígidos

Sistemas de control inherentes a los propios aparatos

Controles de proceso

Controles químicos internos

Controles biológicos