



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez

Nombre del tema: Tipos de Esterilizadores

Parcial: Iro.

Nombre de la Materia: Práctica Clínica de Enfermería

Nombre del profesor: Lic. Sandra Yazmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to.

Tipos de Esterilizadores

Esterilización: es un proceso en el que, además de eliminar la suciedad, también se produce la eliminación de todas las formas de vida microbiana como virus, bacterias, hongos y



Físicos

calor

Húmedo

Destruye a los microorganismos por coagulación de las proteínas.

Método:
Equipo autoclave



Material textil, material de goma y látex, instrumental, agujas, plásticos como tabuladores de los respiradores y las conexiones material de vidrio.

Tiempo de esterilización: 20 a 30 min. A 120 °C.

seco

Deshidrata las células y destruye los microorganismos por oxidación de sus constituyentes.

Método:
Horno de secado



Material a esterilizar: metales, vidrios y porcelanas

Temperatura 150 °C tiempo de exposición 150 minutos.

Radiaciones

No ionizantes

Los ácidos y las proteínas absorben la radiación formando dímeros

Método:
Radiación gamma y beta



Material a Esterilizar sólidos y líquidos.

Instantáneo

Ionizante

Destruye, inactiva o reduce microorganismos

Método:
Radiación gamma y beta



Material a Esterilizar jeringas, sondas,

Instantáneo

Químicos

Gas

Destruye, todos los microorganismos incluso virus.

Método:
Esterilizador de óxido de etileno



Material: instrumental fino de cirugía, Brocas, Fresas y trapos, endoscopios y sus accesorios, ópticas, cámaras, tubos plásticos, guantes, jeringas, motores de cirugía etc.

15 min.

