



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.**

**GRADO Y GRUPO: 2A**

**PRESENTA:**

**MARTÍN ANTONIO PÉREZ TORRES**

**TEMA:**

**ESTERILIZACION Y DESINFECCION**

**DOCENTE:**

**MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS**

# ESTERILIZACION Y DESINFECCION

**ESTERILIZACION** : ES LA COMPLETA ELIMINACIÓN DE TODOS LOS MICROORGANISMOS PRESENTES EN UN OBJETO O SUPERFICIE.

**ASEPSIA**: HACE REFERENCIA A LA UTILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS QUE IMPIDAN EL ACCESO DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS A UN MEDIO LIBRE DE ELLOS.

**ANTISEPSIA**: ES EL CONJUNTO DE PROCEDIMIENTOS O ACTIVIDADES DESTINADOS A INHIBIR O DESTRUIR LOS MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE PATÓGENOS.

**DESINFECCION**: MATAR A LOS ORGANISMOS QUE CAUSAN ENFERMEDADES PARA PREVENIR LA PROPAGACION DE INFECCIONES

- Con calor seco (estufas).
- Con vapor (autoclave).
- Química fría (glutaraldehído 2%).
- Plasmática (iones reactivos, electrones).
- Ionizante (cobalto 60).
- Química (óxido de etileno).

**LOS COMPUESTOS YODADOS, LOS ALCOHOLES ETILICOS E ISOPROPILICO. LA CLORHEXIDINA O EL HEXACLOROFENO**

- Iodo (povidona jabonosa 7,5%, povidona iodada 10%).
- Alcohol isopropílico (IP) al 70%.
- Clorexidina.
- Combinaciones (iodo + alcohol IP, clorhexidina + alcohol IP).

- Alcohol.
- Hipoclorito (desinfección suelos, mostradores).
- Compuestos iodados al 7,5% (suelos y mostradores de color oscuro).
- Glutaraldehído al 2% (lentes e instrumental delicado).

SE APLICA EN OBJETOS O MATERIALES QUIRURGICOS

SE CENTRA EN LA PREVENCION Y EN LA LIMPIEZA PREVENTIVA EJEMPLO ( LAVADO DE MANOS)

APLICADOS EN TEJIDOS CON VIDA CON EL PROPOSITO QUE NO SE DESARROLLEN MICROORGANISMOS

APLICADO EN OBJETOS O SUPERFICIES INERTES

## BIBLIOGRAFIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.2023 ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARSITOLOGIA.PDF

[Http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf](http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf)