



Nombre de alumnos: Angel de Jesus Reyes Ramirez

Nombre del profesor: Iris Berise Rodriguez Perez



Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Microbiologia y Parasitologia

Grado: 2do Cuatrimestre

Grupo: A

ESTERILIZACION Y DESINFECCION

SIRVE PARA

LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES

ENTONCES

SE DESARROLLARON METODOS PARA IMPEDIR LA TRANSFERENCIA

ASEPSIA

IMPEDIR EL ACCESO DE MICROORGANISMO A UN MEDIO

ANTISEPSIA

DESTRUIR POR COMPLETO TODO MICROORGANISMO EN UN MEDIO

USAMOS

BIOCIDAS, TANTO EN LA PIEL COMO EN SUPERFICIES.

EFFECTIVIDAD

DEBEMOS EVALUAR LA EXPOSICION, LA CONCENTRACION Y EL TIEMPO.

FUNCIONA COMO

UNA MOLÉCULA QUÍMICA ACTIVA EN UN PRODUCTO PARA INHIBIR O DESTRUIR BACTERIAS

MECANISMO DE ACCION

SE CENTRA EN ATACAR PUNTOS FUERTES DE LOS MICROORGANISMO QUE SON VITALES PARA SU EXISTENCIA

COMO ES

CITOPLASMA, PARED CELULAR, MEMBRANA CITOPLASMATICA

3 TIPOS DE CRITERIOS DE ELECCION: CRITICO, SEMICRITICO Y NO CRITICO

BORRA GRAN CANTIDAD DE MICROORGANISMO. SIN EMBARGO QUEDAN UN CIERTO PORCENTAJE INTACTO.

DESINFECCION

ESTERILIZACION

USO DE QUIMICOS PARA ELIMINAR POR COMPLETO TODO TIPO DE MICROORGANISMO, GARANTIZANDO UN 100% DE EFECTIVIDAD

METODOS

VAPOR, PEROXIDO DE HIDROGENO GAS PLASMA, PEROXIDO DE HIDROGENO VAPOR, OZONO, OXIDO DE ETILENO.

SUS USOS

PARA MATERIAL E INSTRUMENTOS QUIRURGICOS