



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Deinfeccion, limpieza y esterilizacion

Nombre de la Materia: Medico quirúrgico

Nombre del profesor: Felipe A Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Parcial: 4

Descontaminación, limpieza, desinfección de alto grado y esterilización de los instrumentos empleados en el dx y tx de neoplasia cervical

Descontaminación

La descontaminación se refiere a las medidas adoptadas para asegurar que el manejo de un instrumento médico sea inocuo al reducir su contaminación con microorganismos. Este paso permite la inactivación del virus de la hepatitis B y el VIH.



Limpieza

La limpieza asegura la remoción del material biológico de los instrumentos.

Esterilización

La destrucción de todos los microorganismos, incluidas las esporas bacterianas en un instrumento, se denomina esterilización.



Esterilización o desinfección

La esterilización se define como el proceso de destruir todos los microorganismos en un instrumento mediante la exposición a agentes físicos o químicos. Este proceso elimina todas las formas de vida microbiana, incluidas las esporas bacterianas.



Método de descontaminación

Inmediatamente después del uso, colóquese el instrumental y los demás elementos, como guantes, en un balde plástico grande, limpio, con solución de cloro al 0,5% durante 10 minutos.



Método de esterilización

Los instrumentos que se consideran 'críticos' (aquellos que se introducen en los tejidos corporales estériles o el sistema vascular



Método de limpieza

La limpieza manual minuciosa de los instrumentos con agua y detergente para eliminar todo el material orgánico, después de la descontaminación en la solución clorada al 0,5% durante 10 minutos, es de importancia capital antes de la esterilización o la HLD



Metodo de desinfeccion de alto grado

Alternativamente, la HLD puede obtenerse al sumergir los instrumentos en una de las siguientes soluciones durante 20 ó 30 minutos: • Solución de cloro al 0,1%:

Garantía de calidad

El proceso de garantía de la calidad incluye auditorías regulares, análisis, ajustes de sistemas y educación. Las auditorías deben incluir examen de los métodos de esterilización usada, los elementos esterilizados, la duración y la temperatura de la exposición,



Clasificación de Spaulding

Spaulding categorizó el instrumental médico como 'crítico', 'semicrítico' y 'no crítico'

