
	LAVADO Y SECADO DE INSTRUMENTAL	Vigencia: 2018	
		Cód.:	
		Versión: 1	
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA		Página 1 de 3	

LAVADO Y SECADO

Definiciones: la limpieza es la remoción mecánica de toda materia extraña al ambiente, en superficies y objetos. Normalmente se usa agua y detergente para este proceso. La materia orgánica e inorgánica presente en los artículos interfiere en los métodos de esterilización y desinfección ya sea impidiendo el contacto del agente esterilizante con todas las superficies o, en el caso de procesamiento por calor, prolongando los tiempos de exposición requeridos para lograr el mismo objetivo. El propósito de la limpieza es disminuir el número de microorganismos a través de arrastre mecánico, pero no asegura la destrucción de estos. Puede realizarse a través de métodos manuales o automáticos.

Siempre debe realizarse una excelente limpieza antes de procesar los artículos.



La descontaminación comprende una serie de pasos para hacer inocuo el manejo de un instrumento o dispositivo médico al reducir su contaminación con microorganismos u otras sustancias nocivas. Generalmente, estos procedimientos son realizados por personal de enfermería, técnico o de limpieza y la descontaminación protege a estos trabajadores de la infección inadvertida. Si estos procedimientos se llevan a cabo adecuadamente, la descontaminación de los instrumentos se asegurará antes de la manipulación para la limpieza. Este paso inactiva la mayoría de los microorganismos como el de la hepatitis B y el VIH.

La importancia de la separación física se basa en la necesidad de evitar que aerosoles, micro gotas y partículas de polvo sean transportados desde el área sucia a la limpia por las corrientes de aire, dado que en este sector (por el tipo de trabajo que allí se desarrolla: cepillado, ultrasonido) se genera una gran cantidad de aerosoles. Es por esto que estos dos procesos no se realizan simultáneamente primero se hace la fase de lavado, posteriormente, secado y empaçado todo por una única persona.

- **Lavado de instrumental:** El lavado se realiza dentro del cuarto sucio, con el fin de evitar salpicaduras durante la tarea y permitir la correcta inmersión de los elementos, un factor clave para la correcta limpieza de los mismos.

Productos utilizados para desinfección

- **Detergente enzimático:** Se emplea detergente concentrado, pre-descontaminante, indicado para el lavado y remoción de la sangre y restos de materia orgánica del instrumental que ha sido empleado en procedimientos quirúrgicos, evitando su deterioro.

	LAVADO Y SECADO DE INSTRUMENTAL	Vigencia:2018	
		Cód.:	
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA	Versión: 1	
		Página 1 de 3	



Procedimiento para limpieza de material

- Una vez finalizado cualquier procedimiento que implique el uso de instrumental (equipo de sutura o de partos), la auxiliar en enfermería encargada, teniendo en cuenta las normas de bioseguridad, recoge el instrumental utilizado y lo deposita en un recipiente plástico que contiene detergente enzimático y lo sumerge durante el tiempo indicado según el tipo de producto utilizado (para ello se deben seguir al pie de la letra las recomendaciones descritas en la etiqueta, es importante que la cantidad de agua y de detergente sea el adecuado, de lo contrario será fallido el procedimiento)
- Pasado el tiempo indicado, retirar el material de la dilución y realizar enjuagues con agua corriente.
- Recuerde la importancia de usar los elementos de protección personal durante el procedimiento
- Bata desechable
- Guantes estériles
- Gafas de protección personal

Lavado manual y enjuague de material

- Los artículos una vez clasificados y pre lavados (remojo o descontaminación) serán sometidos al lavado propiamente dicho, teniendo en cuenta sus características y usos
- Con un cepillo de cerdas blanda (no de metal), o paño suave y agua, se limpian mecánicamente todas las superficies de los dispositivos médicos
- El cepillado se realiza debajo del nivel del agua. Si se realiza fuera del nivel del agua creara aerosoles que contienen microorganismos peligrosos para quien realiza el procedimiento
- Nunca se deben frotar las superficies con polvos limpiadores domésticos, abrasivos, lana de acero, esponja de metal, cepillos de alambre, entre otros, ya que estos rayan y dañan los metales y aumentan las posibilidades de corrosión de los mismos
- Se llega al enjuague solo cuando se cuenta con la seguridad de haber removido toda la suciedad
- Enjuagar el dispositivo médico energicamente con agua corriente potable, aspirando el agua a través de todos los canales, para quitar posibles rastros del detergente enzimático

Secado de material

	LAVADO Y SECADO DE INSTRUMENTAL	Vigencia:2018	
		Cód.:	
		Versión: 1	
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DE LA VEGA – PUESTO DE SALUD DE NOCAIMA		Página 1 de 3	

- Es muy importante secar los instrumentos inmediatamente luego del ultimo enjuague, para evitar la contaminación posterior
- Para realizarlo, es necesario tener en cuenta el grado de humedad de los artículos, ya que podría interferir en los procesos de desinfección o esterilización
- El secado manual se realiza con toallas desechables cuidando de que no queden pelusas o hilachas sobre la superficie e interior de los materiales, este procedimiento será realizado por el personal auxiliar en enfermería que sea responsable de su lavado en cada servicio que genera de la ESE.
- Una vez seco en cada servicio arman los paquetes con amarrado para ser enviados a la central de esterilización en el respectivo embalaje, en el sistema de transporte establecido.

Elaborado por:	Revisado Por :	Aprobado Por :
LIBIA CASTILLO HERNANDEZ	MOLCHIZU ARANGO GIRALDO	HERNANDO DURAN CASTRO
Cargo: AUXILIAR DE ENFERMERIA	Cargo: CALIDAD	Cargo: GERENTE
Fecha: Diciembre 2017	Fecha: Diciembre2017	Fecha: Diciembre 2017