



DECRETO ALCALDICIO N° 3769 /

Quillón, 04 de octubre de 2021

VISTOS:

- El Protocolo de procedimiento de lavado y secado del material CESFAM Quillón.
- El decreto Alcaldicio N° 3.519, de fecha 25/11/2020, que Nombra en el cargo de Administrador municipal al Sr. José Acuña Salazar.
- Decreto N° 2.287 de fecha 29/06/2021 que ratifica en el cargo de Administrador municipal al Sr. José Acuña Salazar.
- Decreto N° 2.288, de fecha 29/06/2021, que delega funciones y atribuciones del Alcalde al Administrador municipal y a quien los subroga
- El decreto Alcaldicio N° 1249 de fecha 12 de Marzo del 2020, que modifica subrogancia de Secretaría Municipal.
- El decreto Alcaldicio N° 1099 de fecha 04/03/2020, que aprueba el Reglamento de organización y funciones del Departamento de salud municipal Quillón.
- El decreto Alcaldicio N° 1100 de fecha 04/03/2020, que aprueba reglamento comunal de atención primaria de salud municipal Quillón.
- La Ley N° 19.378/95, sobre estatuto de atención primaria de salud, de fecha 13 de Abril de 1995.
- La Ley N° 18.883/89, estatuto administrativo para funcionarios municipales.
- El Decreto Alcaldicio N° 3720 de fecha 14 de Diciembre del 2020, que Aprueba el Presupuesto Municipal año 2021 del Departamento de Salud.
- El decreto Alcaldicio N° 2.286, de fecha 29 de junio del 2021, que nombra como Alcalde de la I. municipalidad de Quillón al Sr. Miguel Alfonso Peña Jara.
- La Ley N° 18.695, **ORGÁNICA CONSTITUCIONAL DE MUNICIPALIDADES**, de fecha 31 de Marzo de 1988, sus posteriores modificaciones y las necesidades del servicio.

DECRETO:

- 1.- **APRUEBASE, "El Protocolo de procedimiento de lavado y secado de material CESFAM Quillón".**

ANÓTESE, REGÍSTRESE, PUBLÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



EDGARDO CARLOS HIDALGO VARELA
SECRETARIO MUNICIPAL
MINISTRO DE FE

JAS/JOP/MLL/jsb.

04.10.2021

DISTRIBUCIÓN

- Archivo Secretaria Municipal Quillón.
- Archivo Depto. de Salud Municipal Quillón.
- Archivo Depto. Ppto. y Finanzas del Desamu.
- Archivo Dirección CESFAM



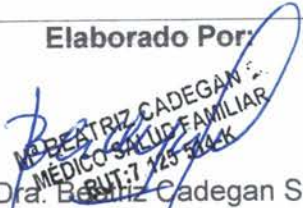


MIGUEL PEÑA JARA
ALCALDE




**PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE
LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL
CESFAM QUILLON**

Código: APE 1.3
Edición: 01
Fecha: Julio 2021
Página: 1 de 7
Vigencia: Julio 2025

**PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE
LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL
CESFAM QUILLON**

<p>Elaborado Por:  Dra. Beatriz Cadegan S. Medico Asesor DESAMU Quillón</p>	<p>Revisado Por: ENCARGADO CALIDAD CESFAM QUILLON  EU Jessica Leal A. Encargada de U. Esterilización Encargada Comité de Calidad Quillón</p>	<p>Aprobado Por:  Mar. Andrea Palavecino M. Directora CESFAM Quillón</p>
<p>Fecha: Julio 2021</p>	<p>Fecha: Julio 2021</p>	<p>Fecha: Julio 2021</p>

	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 2 de 7
		Vigencia: Julio 2025

1.- INTRODUCCION

La etapa de lavado y secado del material es fundamental en el proceso de esterilización, ya que la existencia de restos de materia orgánica e inorgánica no garantiza el éxito de este proceso, el cual se debe llevar a cabo resguardando la indemnidad del instrumental y de los equipos.

2.- OBJETIVO

- Remover todo tipo de materia orgánica e inorgánica del material médico quirúrgico, de manera de dejarlo apto para su manipulación y posterior proceso de esterilización o desinfección.

3.- ALCANCE

- Debe ser aplicado durante la etapa de lavado y secado de material contaminado, el cual corresponde a una de las etapas principales del proceso de esterilización en la Unidad

4.- RESPONSABLE


AMBITO	RESPONSABLE
Ejecución	Funcionarios/as designados para esta etapa (TENS)
Supervisión	Enfermera/o Encargada de la Unidad de Esterilización
Cumplimiento de la Norma	Director/a Del Cesfam Quillón

5.- DEFINICIONES

Detergente: son compuestos que permiten variar la tensión superficial del agua y producir por esa vía humectación, penetración, emulsión y suspensión de la suciedad.

Limpieza: es la remoción mecánica de toda materia orgánica e inorgánica de la superficie de los objetos inanimados. Esta etapa es la más importante de todo el proceso de esterilización, ya que la presencia de materia orgánica interfiere con cualquier método de esterilización. Se puede lograr la limpieza de los materiales mediante lavado manual, lavado automático, con lavadora desinfectora y lavado ultrasónico.

Técnica aséptica: conjunto de medidas que se ejecutan durante los procedimientos, destinados a disminuir la contaminación microbiana de pacientes y equipos.


	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 3 de 7
		Vigencia: Julio 2025

Lubricación: tiene como objetivo proteger el instrumental del óxido, corrosión y picaduras. Para estos efectos se prefiere usar lubricantes de origen vegetal.

6.-DESAROLLO

6.1 GENERALIDADES


- El proceso de lavado debe estar centralizado en la Unidad de Esterilización para asegurar un correcto tratamiento del material.
- El personal a cargo de esta función debe estar capacitado y familiarizado con los materiales y equipos que se usan en la Unidad de Esterilización.
- El personal debe estar en conocimiento de Protocolo de Precauciones Estándar.
- El personal debe usar barreras protectoras (guantes de nitrilo, antiparras o escudo facial, pecheras impermeable) y manipular el material en forma cuidadosa.
- Esta área debe estar equipada con receptáculos profundos de tamaño adecuado para lavar material, debe contar con suministro de agua potable en cantidad suficiente para sus requerimientos y manejo de temperatura (agua fría, caliente y mezcla)
- Todo material que ha tenido contacto con pacientes o fluidos corporales debe ser descontaminado.
- Se debe seleccionar detergentes diseñados específicamente para los materiales que serán usados. Estos no deben alterar la estructura de los materiales, asegurar la eliminación de materia orgánica y no ser tóxicos para el personal que los manipula
- En Esterilización se usará detergente enzimático, el tiempo de exposición del material al detergente dependerá de las indicaciones del fabricante.
- El material debe ser sumergido, sin manipular en la solución detergente.
- La temperatura del agua no debe sobrepasar los 45°C para evitar la coagulación de materia orgánica.
- El tiempo de exposición en la solución detergente depende del producto. Seguir las recomendaciones del fabricante
- Utilizar escobillas suaves, no debe usarse escobillas metálicas ni abrasivos.
- El proceso de lavado puede hacerse en forma manual o mecánica

	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 4 de 7
		Vigencia: Julio 2025

- Al realizar lavado manual deben tomar precauciones para evitar accidentes con material cortopunzante. Estas precauciones consisten en no realizar maniobras a ciegas y contar con iluminación apropiada.
- El secado del material en forma manual en superficies externas se realiza con paños de papel o textil absorbentes que no desprendan residuos y pelusas (hilachas).
- Antes de empaquetar el material que será esterilizado, éste debe ser inspeccionado para verificar que no quedan restos de materia orgánica, ni que se encuentre con óxido corroído. Esta inspección debe ser realizada con lupa e iluminación apropiada. En caso que quede materia orgánica o el material no esté bien lavado, el artículo será descontaminado y lavado nuevamente. Si el material se encuentre oxidado o corroído, debe ser informado a la encargada de la unidad para que este sea reparado o repuesto antes de ser esterilizado ya que puede causar complicaciones al paciente o dificultades en los procedimientos.

6.2 PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO MANUAL

- El operador debe realizar lavado clínico de manos y usar barreras protectoras: guantes de nitrilo, pechera plástica, visor.
- Se prepara solución con detergente enzimático, según indicación del fabricante.
- Deje instrumental bajo chorro de agua un minuto.
- Separar instrumental corto punzante o delicado para lavado posterior en otro contenedor. Desarme material dentro de lo permitido por el fabricante, abra tijeras y otros instrumentos.
- Deje remojar en solución durante el tiempo que indique el fabricante del producto, cuidando que la solución cubra totalmente los instrumentos.
- Refriegue zonas intrincadas con cepillo cerdas suaves.
- Observe en busca de posible suciedad o presencia de materia orgánica.
- Enjuagar con abundante agua corriente, cautelando eliminar completamente el detergente.

	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 5 de 7
		Vigencia: Julio 2025

- Seque bien con paño limpio de papel o textil absorbentes que no desprendan residuos y pelusas.
- Comprobar que están en buen estado de funcionamiento.
- Lubrique materiales con bisagras y articulaciones, utilizando lubricante.
- No debe volver a enjuagar.
- Inspeccionar bajo lupa.
- Si el material queda con materia orgánica, repita el procedimiento de lavado.

6.3 PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO MECANICO

El lavado mecánico es preferible al lavado manual, ya que este procedimiento puede estandarizarse.

Estandarizar un procedimiento significa que se puede repetir el procedimiento múltiples veces y se obtendrán los mismos resultados bajo iguales condiciones. Esto no puede hacerse con el lavado manual, ya que éste depende del operador.

El lavado con máquina lavadora remueve el 60% de la materia orgánica (27,32) y disminuye considerablemente el riesgo laboral. El empleo del lavador ultrasónico se basa en el fenómeno conocido como "cavitación", es decir, estas ondas generan millones de pequeñas burbujas que se expanden, dilatan y chocan contra las superficies de los instrumentos, luego estallan y se produce vacío (implosión) y la energía así liberada arranca y arrastra las partículas ajenas al metal (sangre y grasa) adheridas a los instrumentos, sin dañar su superficie. Estas burbujas son tan pequeñas que penetran en las bisagras, ranuras, cremalleras, etc. de los instrumentos en los cuales es imposible limpiarlos de otro modo.

Las máquinas diseñadas para este proceso son básicamente estanques dotados de una unidad generadora de ondas ultrasónicas, presurizadora del agua, controles de llenado, vaciado y temperatura. Las máquinas ultrasónicas remueven el 90% de la materia orgánica restante posterior al prelavado.

Pasos a seguir en el lavado ultrasónico

- Seguir indicaciones del fabricante referente al uso del detergente.

	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 6 de 7
		Vigencia: Julio 2025

- Diluir el detergente en agua a 40°C como mínimo. Una temperatura elevada (60°C) facilita la salida de gases de la solución de limpieza y estimulará el tratamiento ultrasónico.
- Usar el lavado ultrasónico después de retirar la materia orgánica visible (31,37)
- Usar el contenedor de la máquina ultrasónica para depositar el instrumental dentro de la máquina. Separar instrumentos de metales diferentes y no procesarlos nunca juntos, ya que causa diferencia iónica que provoca el picado por electrólisis.
- Colocar el instrumental más pesado en el fondo y el más liviano encima.
- Colocar el instrumental abierto y desarmar los ensamblados.
- El instrumental debe quedar cubierto por la solución detergente
- Deje dentro de la máquina por el tiempo que le especifica el fabricante.
- Una vez retirado del lavador ultrasónico el instrumental debe ser enjuagado para retirar el detergente y lavarlo en forma manual.
- La solución debe ser cambiada cuando exista alta concentración de suciedad o al cambiar el turno (8 horas)

6.4 PROCEDIMIENTO DE SACADO CON AIRE COMPRIMIDO:


- Se utiliza preferentemente para secar material en áreas de difícil acceso como articulaciones y tubos.
- Dirigir el flujo de aire a la zona que se desea sacar.
- Corroborar el secado efectivo antes de empaquetar.

7.- DISTRIBUCION

- Dirección CESFAM Quillón
- Unidad de Esterilización

8.- REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- MINSAL, Normas Técnicas sobre Esterilización y Desinfección de Elementos Clínicos y Manual para su aplicación, 2011

	PROTOCOLO DE PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SECADO DEL MATERIAL CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 7 de 7
		Vigencia: Julio 2025

- 3M Esterilización "II Curso Actualización de las Normas y Procedimientos de la Esterilización",2009.