



I. MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN
DEPARTAMENTO DE SALUD
QUILLÓN

DECRETO ALCALDICIO N° 3773 /

Quillón, 04 de Octubre de 2021

VISTOS:

- El Protocolo de operación de equipos de esterilización 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 subrogue
- 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 operación de equipos de esterilización 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

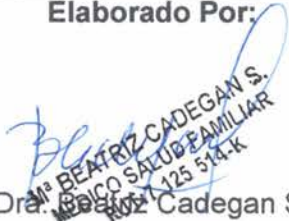
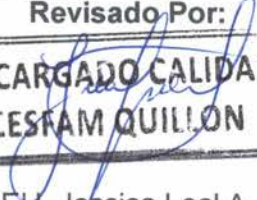
- Archivo Secretaria Municipal Quillón.
- Archivo Depto. de Salud Municipal Quillón.
- Archivo Depto. Ppto. y Finanzas del Desamu.
- Archivo Dirección CESFAM



MIGUEL PEÑA JARA
ALCALDE

	PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 1 de 5
		Vigencia: Julio 2025

PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON

Elaborado Por:  Dra. BEATRIZ CADEGAN S. Médico Asesor DESAMU Quillón	Revisado Por:  ENCARGADO CALIDAD CESFAM QUILLON EU. Jessica Leal A. Encargada de U. Esterilización Encargada Comité de Calidad CESFAM Quillón	Aprobado Por:  Mat. Andrea Palavecino M. Directora CESFAM Quillón
Fecha: Julio 2021	Fecha: Julio 2021	Fecha: Julio 2021

	PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 2 de 5
		Vigencia: Julio 2025

1.- INTRODUCCIÓN

La esterilización, es la destrucción de cualquier tipo de gérmenes patógenos que son perjudiciales a la salud de los seres humanos; para lograr la efectividad de eliminación de estos organismos, se utilizan diferentes equipos diseñados para cumplir el proceso de esterilización; mediante vapor, aire caliente, óxido de etileno, etc.

Es importante señalar que la efectividad también descansa en una buena asepsia, es decir la limpieza exigente de los materiales a esterilizar, que debe ser rigurosa. Dentro de los métodos más comunes podemos mencionar la esterilización a partir de aire caliente, esterilización a partir de vapor de agua o también llamado calor húmedo autoclave, el cual es usado en la Unidad de Esterilización por los beneficios que entrega, y esterilización en frío (a partir de vapor o gases de formaldehído o etileno). En nuestro establecimiento contamos con un solo equipo de esterilización de tipo Autoclave de vapor climatizada de pre- vacío marca Tuttnauer, modelo 5075HSG-D.

2.- OBJETIVO

- Operar los equipos autoclaves en forma correcta y segura.

3.- ALCANCE

- Esta norma será aplicada durante toda la operación del equipo de autoclave

4.- RESPONSABLES

Ejecución: TENS que cumplen funciones en la Unidad de Esterilización con curso de autoclave certificado por la SEREMI.

Supervisión: Enfermera encargada de la Unidad de Esterilización.

Cumplimiento de la norma: Dirección del Cesfam

5.- DEFINICIONES

- Autoclave: Equipo de esterilización que actúa eliminando microorganismos por desnaturalización de proteínas, mediante la aceleración de agua y temperaturas altas. Clasificados según sistema de operación (manuales, semiautomáticos y automáticos) de

	PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 3 de 5
		Vigencia: Julio 2025

acuerdo a la producción de vapor (vapor centralizado, generador eléctrico incorporado, vapor centralizado y generador eléctrico incorporado) y en relación a funcionamiento (desplazamiento por gravedad, con vacío previo y flash rápidos)

6.- DESARROLLO

Preparación antes de la esterilización:

- Los instrumentos a ser esterilizados deben estar limpios, libres de cualquier residuo, sangre, algodón o cualquier otro material. Tales sustancias pueden dañar el material que está siendo esterilizado y al esterilizador.
- Antes de comenzar el uso del equipo, evaluar funcionamiento de bomba de vacío a través de la prueba de estanqueidad del equipo.
- Realizar controles del proceso según protocolo pertinente.
- Usar materiales envolventes que sean compatible con el método de esterilización (autoclave) Antes de poner el instrumental sobre la bandeja de esterilización, asegúrese de agruparlos en bandejas o charolas según el material de que se trate (acero inoxidable, acero al carbón, etc.) Abra todos los instrumentos y desmonte si es posible, antes de la esterilización.
- Los recipientes vacíos deben ser colocados boca abajo, con el fin de evitar la acumulación de agua condensada.
- Utilice solo un envoltente cada vez y deséchelo después del uso.
- La carga debe ser homogénea. Todos los elementos deben necesitar los mismos parámetros de esterilización (tiempo y temperatura)
- Mantenga distancia entre los instrumentos en la bandeja, sin sobrecargar, para permitir la circulación de vapor.
- Use indicadores aptos para el método de esterilización (autoclave)
- Registrar en un cuaderno de carga los datos solicitados: fecha, N° autoclave, programa, hora de inicio y termino, contenido de la carga, aborto, alargue u otra novedad.

Paquetes:

	PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 4 de 5
		Vigencia: Julio 2025

- Revisar que el empaque cumpla con todos los requisitos para ser esterilizado: fecha de vigencia, papel compatible con equipo, indemnidad, control químico externo y rotulación cuando corresponda.
- Coloque los paquetes verticalmente en las bandejas, lado a lado.
- No coloque material a ser esterilizado directamente contra la pared de la Cámara. Póngalos solamente sobre la bandeja, rack, etc.

Manejo de equipo Tuttnauer, modelo 5075HSG-D al momento de comenzar a esterilizar:

- Abrir la llave manual de la red de suministro de agua.
- Para arrancar el sistema, encender el interruptor principal, ubicado bajo la cubierta de la impresora.
- Para abrir la puerta pulsar la tecla "UP".
- Cargar autoclave.
- Seleccionar programa.
- Pulsar tecla "UP" para seleccionar el siguiente programa.
- Pulsar tecla "DOWN" para seleccionar el programa anterior.
- Asegúrese de verificar el programa requerido.
- Si el autoclave está equipado con una impresora verificar que el rollo de papel este inserto en la impresora.
- Cuando la puerta se cierre apropiadamente, aparece un mensaje "SYSTEM READY" (Sistema preparado).
- Iniciar el ciclo pulsando la tecla "START/STOP". Si el operador pulsa la tecla "START" (Arranque) si la puerta no está completamente cerrada el proceso no arrancará y el indicador "DOOR" (puerta) parpadeará dos veces y luego se apagará y sonará un timbre cuatro veces.

Descarga de Material

- Cuando el ciclo ha finalizado pulsar la tecla STAR/STOP (arranque o detención), para verificar el estado en la pantalla se visualizará el mensaje "CYCLE ENDED" (Ciclo finalizado).
- Al abrir la puerta se esperara mínimo 10 minutos para descargar material

	PROCEDIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE ESTERILIZACION CESFAM QUILLON	Código: APE 1.3
		Edición: 01
		Fecha: Julio 2021
		Página: 5 de 5
		Vigencia: Julio 2025

- Retire el material.
- Depositar material en mesa transitoria de descarga, hasta que se enfríe
- Con la manos limpias y secas verificar que el envoltorio este seco indemne y que el viraje de control químico sea el correcto. Si el envoltorio está húmedo, abierto o el control químico está mal virado, debe ser reprocesado.
- Traspasar material en óptimas condiciones a zona.

Observaciones:

A disposición de la unidad de esterilización y la jefatura, queda el manual de usuario y operaciones del equipo para cualquier consulta sobre el funcionamiento del equipo.

7.- DISTRIBUCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO

- Dirección CESFAM Quillón
- Unidad de Esterilización

8.- DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- MINSAL , Normas de Esterilización 2001
- Manual de operación y mantenimiento de autoclave Tuttnauer, modelo 5075HSG-D.