

CUERPO DE BOMBEROS DE MAIPÚ MANUAL DE PROCEDIMIENTOS BOMBERILES	
Fecha: ENERO 2020	Procedimiento: "Desinfección de Cuarteles"
Página: 1 de 4	Versión: 1.1
Redactado Departamento Operaciones HAZ-MAT	Revisado Capitán 2ª Cía.: Marcelo Saavedra Meneses
Aprobado por Comandante Raúl Caro Aravena	

PROCEDIMIENTOS BOMBERILES CBM

Desinfección de Cuarteles



CUERPO DE BOMBEROS DE MAIPÚ MANUAL DE PROCEDIMIENTOS BOMBERILES	
Fecha: ENERO 2020	Procedimiento: "Desinfección de Cuarteles"
Página: 1 de 4	Versión: 1.1
Redactado Departamento Operaciones HAZ-MAT	Revisado Capitán 2ª Cía.: Marcelo Saavedra Meneses
Aprobado por Comandante Raúl Caro Aravena	

1. OBJETIVO

El objetivo de este documento es proporcionar al personal de la Institución un Procedimiento de Operación Estándar (POE) que le permita desinfectar de manera eficiente, eficaz y segura las superficies, elementos y equipamiento de los cuarteles de bomberos. Este procedimiento además es aplicable a otros recintos de carácter público y privado.

2. ALCANCE

Del Personal, Cuarteles y Material Mayor. Este procedimiento aplica a toda la Institución. Será implementado cuando se presenten signos y síntomas asociados al virus Covid-19 en voluntarios del Cuerpo de Bomberos Maipú que concurrieron al cuartel durante las últimas 48 horas o por medidas preventivas.

Los responsables de realizar la desinfección en los Cuarteles de Bomberos será la Compañía de especialidad Haz-Mat, a solicitud de los Capitanes de Compañía previa coordinación con el Departamento Médico y autorización del Comandante de Guardia. Eventualmente el Comandante de Guardia podrá autorizar a compañías no especialistas a realizar la desinfección.

El despacho de Material Mayor del CBM para la desinfección de cuarteles deberá ser autorizado por el Comandante de Guardia, quien ordenará dejar fuera de servicio a la Compañía afectada para facilitar el procedimiento. La Central de Alarmas y Telecomunicaciones despachará utilizando la clave 10-9.

El personal presente en el Cuartel al momento de la desinfección deberá obligatoriamente utilizar mascarillas y no mantendrá contacto con los voluntarios a cargo de la desinfección.

3. RESPONSABILIDADES

El Cuerpo de Bomberos de Maipú es el responsable de proporcionar todo el equipamiento necesario a las Compañías que realizan la desinfección, mantener la vigencia y el control de este procedimiento. Las Compañías deberán administrar estos elementos de forma adecuada y responsable, además deben mantener stock de estos elementos mientras dure la emergencia sanitaria.

4. PROCEDIMIENTO PARA DESINFECCIÓN

Las Compañías deberán:

- a) Para la desinfección ante sospecha de casos positivos o medida preventiva, se debe disponer de un mínimo de dos Bomberos con el siguiente Equipo de Protección Personal (EPP).

CUERPO DE BOMBEROS DE MAIPÚ MANUAL DE PROCEDIMIENTOS BOMBERILES	
Fecha: ENERO 2020	Procedimiento: "Desinfección de Cuarteles"
Página: 1 de 4	Versión: 1.1
Redactado Departamento Operaciones HAZ-MAT	Revisado Capitán 2ª Cía.: Marcelo Saavedra Meneses
Aprobado por Comandante Raúl Caro Aravena	

- b) • Traje desechable tipo TYVEK o superior.
- c) • Mascarilla N95, similar o superior.
- d) • Guantes de procedimiento o superior (doble guante).
- e) • Protector ocular (antiparras) o protector facial.
- f) • Botas

Preparación de solución desinfectante.

Opción 1: Viricida en base a sales de amonio cuaternario

- 20 litros de agua.
- 0,1 litros (100 ml) de Singen SQ – 10 (Viricida desinfectante en base a sales de cloruro de amonio cuaternario).
- Mezclar todo y disponer en bomba pulverizadora de espaldas eléctrica o bomba fumigadora manual.

Opción 2: Hipoclorito de sodio diluido al 0,5%

- 20 litros de agua.
- Para lograr una solución de hipoclorito de sodio diluido al 0,5% en 20 litros de agua, se debe disponer de 2 litros (2000 ml) de hipoclorito comercial concentrado al 5%.
- Mezclar todo y disponer en bomba pulverizadora de espaldas eléctrica o bomba fumigadora manual. Ocular (antiparras) o protector facial.

NOTA: Verificar en el envase del producto comercial la concentración indicada en porcentaje, esta debe utilizarse para el cálculo donde dice Concentración % hipoclorito comercial

Para obtener la cantidad de hipoclorito a mezclar con agua. Para artículos electrónicos no se debe aplicar las opciones 1 y 2, se recomienda el uso de productos comerciales tipo Lysoform, toallas desinfectantes cloradas (Hipoclorito de Sodio) o similares.

Aplicación y desinfección.

- Al momento de iniciar la desinfección, no puede haber personal al interior de las dependencias del cuartel.
- Aplicar la mezcla pulverizada en pisos, paredes, artefactos de baño, artefactos de cocina, equipamiento, cabina de material mayor, puertas, manillas y todo elemento y superficie de contacto de uso común. No se debe aplicar el producto en elementos patrimoniales tales como: Libros, estandartes, banderas, galvanos, cuadros, pinturas reliquias etc. (Es recomendable que estos elementos sean cubiertos o retirados).

CUERPO DE BOMBEROS DE MAIPÚ MANUAL DE PROCEDIMIENTOS BOMBERILES	
Fecha: ENERO 2020	Procedimiento: "Desinfección de Cuarteles"
Página: 1 de 4	Versión: 1.1
Redactado Departamento Operaciones HAZ-MAT	Revisado Capitán 2ª Cía.: Marcelo Saavedra Meneses
Aprobado por Comandante Raúl Caro Aravena	

- La aplicación en paredes se debe realizar desde arriba hacia abajo y en pisos en forma de abanico (barrido). No se debe pisar la superficie descontaminada hasta que el producto se evapore. Y debe realizarse de arriba hacia abajo en lo que se refiere a la estructura del edificio (3 piso a 1 piso)
- Para la eliminación segura del EPP utilizado, los voluntarios dispondrán de una tijera que facilite cortar, retirar y desechar en bolsa de basura doble y clasificar como residuo domiciliario común. (Los guantes será el último EPP en ser retirado).
- El equipamiento utilizado (bomba de espalda) deberá ser descontaminado con la misma solución aplicada y enjuagado con agua para quedar nuevamente disponible.
- El personal deberá lavarse manos y cara con abundante agua y jabón por un tiempo no menor a 20 segundos.

5. TÉRMINO DE LA DESCONTAMINACIÓN

El Oficial o Voluntario a Cargo de la Compañía que realiza la desinfección comunicará telefónicamente a la Central de Alarmas y Telecomunicaciones cuando se finalice el proceso de desinfección. Será finalmente el Comandante de Guardia, asesorado por el Departamento de Operaciones Haz-Mat y Departamento Médico, quién ordene el restablecimiento del cuartel y la puesta en servicio del material mayor

6. REVISIÓN

El presente procedimiento, será revisado según la necesidad de la emergencia por el Departamento de Operaciones Haz-Mat y Comandancia del Cuerpo de Bomberos de Maipú.