



PROCEDIMIENTO OPERATIVO (PO) DE: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EPP, ESTRUCTURALES Y ERA EN EL MARCO DEL COVID-19

CUESTIONES PRELIMINARES

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado al Coronavirus COVID-19 como Pandemia.

En concordancia con esa declaración y con el Gobierno Nacional, el Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina a través de la Coordinación Única de Operaciones, protocoliza normas de actuación operativas, para prevenir y controlar el riesgo de contagio y propagación del virus.

Es intención del Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina, de la Academia Nacional de Bomberos y de la Coordinación Única de Operaciones, unificar acciones operativas por medio de protocolos.

El presente protocolo será de aplicación para todos los cuarteles de Bomberos Voluntarios de la República Argentina, no deroga ni reemplaza los protocolos de los COE (Centro de Operaciones de Emergencia) provinciales y/o locales.

El presente protocolo se aplicará a los casos sospechosos y confirmados de COVID-19.

Se sugiere conformar reunión con el COE Municipal para la correcta organización del protocolo de Manejo de Cadáveres entre municipio, bomberos voluntarios y empresas fúnebres.

Dada la situación dinámica de la pandemia, el protocolo podrá ser modificado, revisado ante cambios en el contexto epidemiológico y/o científico.

Sírvase aplicar el presente al personal de las instituciones del Sistema Nacional de Bomberos Voluntarios.



PROCEDIMIENTO OPERATIVO (PO) DE: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EPP, ESTRUCTURALES Y ERA EN EL MARCO DEL COVID-19

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EPP ANEXO EQUIPOS ESTRUCTURALES y ERA



> Introducción

El servicio de Bomberos debe estar operativo las 24 hs los 365 días del año. El gran aliado para la tarea de combate de incendios, rescate vehicular y demás servicios que presta en la actualidad un Bombero Voluntario es: su Traje Estructural. Según las recomendaciones de especialistas nuestro traje no es apropiado para la asistencia a distintos servicios relativos a pacientes con COVID-19, ya que se deben utilizar otros trajes de mayor protección, descartables o reutilizables, pero si, al actuar en causas fortuitas del propio servicio queda contaminado o si tiene sospechas de tener su equipo contaminado, se dejan las siguientes recomendaciones.

El equipo debe retirarse y colocarse en una bolsa plástica, es recomendable utilizar bolsa roja identificada para residuos patológicos.

Una vez que se llegue al cuartel se debe colocar el kit básico para la limpieza de la Unidad.

Al retirar la bolsa del compartimento de la Autobomba debe llevarse al sector de limpieza.

Se puede realizar un enjuague previo en un recipiente con agua y una tapita de Amonio Cuaternario, luego de unos minutos se retira, se enjuaga, se escurre y se lleva a una segunda etapa de lavado común, ya sea con lavadora industrial o en bateas preferiblemente de acero inoxidable.

El Traje Estructural debe lavarse y desinfectarse según las especificaciones brindadas por el fabricante (agua + jabón + lavadora, entre otros).

Los cuerpos de bomberos deben seguir las pautas de descontaminación según Norma NFPA 1851 (selección, cuidado y mantenimiento de los equipos de protección estructural contra incendios).



PROCEDIMIENTO OPERATIVO (PO) DE: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EPP, ESTRUCTURALES Y ERA EN EL MARCO DEL COVID-19

Si su equipo no está normado, hable y consulte con el fabricante sobre cómo limpiarlo.

Además, recuerde no usar lavarropas donde se lave ropa de uso común o lavadoras comunitarias. Los trajes deben ser lavados en equipos destinados solo para eso.

No se recomienda el uso de Hipoclorito de sodio para la etapa de desinfección, ya que destiñe la ropa en caso de no aplicar la dosis recomendada, como así también en el caso de uso de alcohol al 70%, ya que en cantidades excesivas puede quedar impregnada en la ropa de combate de incendios.

> Norma NFPA 1851 recomienda:

- Nunca use cloro o solventes clorados
- Las soluciones de limpieza deberán tener un rango de pH entre 6.0 y 10.5 pero HFRP recomienda 7.0 a 10 pH
- La temperatura del agua no deberá exceder 40C (105F)
- La fuerza G de las máquinas lavadoras no deberá exceder 100g's
- Nunca use detergentes abrasivos o chorros de agua de alta velocidad tales como hidro lavadoras
- Equipos de protección deberán ser limpiados separadamente de ítems no protectores
- Mantener memorias documentadas de limpieza ejecutada

Sugerencias especiales de elementos para la limpieza de equipos en épocas invernales, para realizar trabajos de limpieza y descontaminación de Trajes Estructurales, cumpliendo con normas de bioseguridad.

Los equipos deben depositarse y, posteriormente, limpiar en un lugar seguro. En caso de no contar con lavadoras industriales se sugiere:

- Utilizar bachas especiales para la desinfección, principalmente si hay vestigios de sangre y fluidos corporales en el equipo.
- También se pueden utilizar tachos plásticos de espuma que pueden cortarse por la mitad para utilizar en dos estaciones, una de limpieza con agua y detergente y la otra mitad enjuague del equipo.
- Una vez terminada la limpieza, desinfectar la bacha o tachos plásticos con una solución de Hipoclorito de sodio al 10%.
- Extremar los cuidados de donde se viertan las aguas utilizadas en la limpieza de los equipos.





PROCEDIMIENTO OPERATIVO (PO) DE: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EPP, ESTRUCTURALES Y ERA EN EL MARCO DEL COVID-19

En otoño e invierno es problemático el secado de ropa, en caso de no poder secar la ropa al aire libre y al sol, ya que tarda mucho tiempo, se sugiere la siguiente metodología:

SECADO DE EQUIPOS EN CUARTELES DE BOMBEROS



Estos equipos diseñados por bomberos, utilizan una turbina de aire caliente, y materiales de caño PVC

> Limpieza de Equipos de Respiración Autónomos (ERA)

NO lavar las máscaras con productos que puedan dañar el material de sus visores o el elastómero, como, por ejemplo, alcohol puro, productos ácidos o abrasivos.

Lavar con agua y detergente según el siguiente procedimiento:

1. Emplear el detergente y el método de lavado que recomienda el fabricante
2. Aplicar el desinfectante que indique el fabricante
3. Enjuagar con agua tibia, respetando la temperatura máxima que indica el fabricante
4. Secar al aire libre o con un paño que no sea abrasivo
5. También se pueden utilizar toallas desinfectantes con cloruro de benzalconio (no confundir con los paños húmedos comunes), según el siguiente procedimiento:
 - Frotar toda la superficie de la máscara
 - Dejar que el desinfectante que posee la toalla trabaje por unos minutos y luego secar con un paño que no sea abrasivo.