

UME

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS

GIETMA / RAIEM

*PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN DE
SARS-CoV-2 SOBRE VEHÍCULOS*



Torrejón de Ardoz, 20 de mayo 2020



PROBLEMÁTICA VEHÍCULOS INTERVENCIÓN BIOLÓGICA

- USO CONSTANTE
- PROBABLEMENTE UTILIZADOS POR PERSONAL DIFERENTE
- ESPACIOS REDUCIDOS
- ALTA OCUPACIÓN





AMBULANCIAS



**AUTOBUSES PARA
TRANSPORTE
PACIENTES**



**VEHÍCULOS DE
INTERVENCIÓN**





AMBULANCIAS

- RECURSO CRÍTICO.
- CONTACTO DIRECTO CON PACIENTES
- DISEÑO Y COMPOSICIÓN

- ❑ APARATOS DE ELECTROMEDICINA
- ❑ CAMILLAS
- ❑ LARINGOSCOPIOS, TUBOS GUEDEL
- ❑ RESPIRADORES
- ❑ ASPIRADORES DE SECRECIONES





TRANSPORTE DE PERSONAL

- CONTACTO DIRECTO CON PACIENTES.
- CONTACTO DE LOS INTERVINIENTES.





CARACTERÍSTICAS SARS-CoV-2

- Patógeno surgió en la provincia china de Hubei en diciembre de 2019.
- La transmisión se produce principalmente de persona a persona a través de las gotas respiratorias entre contactos cercanos. Las transmisiones por aerosoles y por fómites son plausibles.
- Puede manifestarse como una infección asintomática, una infección leve del tracto respiratorio superior o una neumonía vírica severa con insuficiencia respiratoria e incluso la muerte.
- Los síntomas al inicio de la enfermedad incluyen fiebre, tos, fatiga, anorexia, dificultad para respirar, producción de esputo o mialgias.
- El SARS-CoV-2 puede ser diagnosticado en el laboratorio mediante métodos directos para detectar el antígeno o el ácido nucleico o mediante pruebas serológicas para medir la presencia de anticuerpos IgM e IgA o IgG.



FOMITES SARS-CoV-2





- **Formación e instrucción del personal.**
- **Retirada de objetos y material innecesario.**
- **Sectorización del vehículo.**
- **Cubrir todo lo que no se tenga que usar, la mejor desinfección es la que no se tiene que hacer.**
- **Control y en caso de ser necesario, cierre de todas las salidas de aire acondicionado.**





PREPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PERSONAL





PREPARACIÓN DE VEHÍCULOS





PREPARACIÓN DE VEHÍCULOS





PREPARACIÓN DE VEHÍCULOS





DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PERSONAL

- Una vez trasladado el paciente al centro sanitario, se procederá de la siguiente manera:
 - En caso de observarse suciedad esta deberá ser lavada con un paño impregnado en agua y detergente.
 - Desinfección de la zona de pasajeros con un virucida.
 - Sustitución de medios de barrera en caso de que sea necesario.
 - Desinfección de la zona del conductor.
 - Nebulización del vehículo.





PREPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE SANITARIO





DESINFECCIÓN DE AMBULANCIA

- ❑ Una vez trasladado el paciente al centro sanitario, se procederá de la siguiente manera:
 - En caso de observarse suciedad esta deberá ser lavada con un paño impregnado en agua y detergente.
 - Desinfección de la camilla con un virucida.
 - En caso de haberse utilizado medios de barrera se procederá a su desinfección.
 - Se retirarán todos los objetos móviles de la ambulancia, siendo desinfectados de forma independiente cada uno por separado





DESINFECCIÓN DE AMBULANCIA

- Limpieza de paredes, asideros, butacas y todos los equipos considerados críticos por el tipo de asistencia realizada.
- Aquel material que en función de sus características pueda resultar dañado por la acción oxidante será limpiado y desinfectado con una toalla impregnada en etanol al 70%
- Se procederá como en el apartado anterior con los aparatos de electromedicina
- Una vez pasados cinco minutos se introducirá la camilla (la parte de la cortina en contacto con la puerta de accesos también será desinfectada)





- Todos los residuos producidos en el proceso de limpieza se depositarán en un contenedor. Igualmente se depositarán en el los materiales desechables de limpieza utilizados y los equipos de protección individual.
- La ropa, sábanas o cualquier otro textil desechable deben ser colocados en doble bolsa cerrada o en un contenedor de residuos sanitarios.
- Los recipientes que contengan los residuos deberán quedar en el lugar designado a tal efecto.





- **El personal de limpieza deberá utilizar el EPI recomendado para la prevención de infección por microorganismos transmitidos por gotas y por contacto.**
- **El contenedor de residuos una vez lleno se cerrará y antes de su retirada se desinfectará.**





EL NEBULIZADOR FOGMASTER 6208 TRI-JET



- Puede utilizarse en la industria alimentaria, casas, graneros, hospitales, jardines, etc.
- Boquilla de salida es regulable.
- Está hecha de aluminio para conseguir una larga duración.
- Motor: 1 Hp - 220/240 volt - 3,5 amp.
- Boquillas: 3 boquillas.
- Salida: Ajustable a 58-280 g/min con regulador.
- Capacidad del depósito: 4 litros.
- Dimensiones: Altura 14,28 cm; Longitud 31,75 cm; Diámetro 12,7 cm.
- Peso: 5,5 kg.
- Los foggers de Fogmaster pueden tratar un área muy grande rápidamente: 4-5 mil pies cúbicos por minuto.





Modelo ULV Cold Fogger 2680A-II

- Manguera flexible con mango de dirección en la boquilla.
- Regulador de flujo infinitamente ajustable puede obtener el caudal requerido y el tamaño de gota de niebla.
- La máquina puede rociar todos los productos químicos, como insecticidas, pesticidas, desinfectantes, desodorantes, neutralizadores de olores, utilizados para el control de plagas, desinfección agrícola, desinfección del aire, eliminar virus, etc.





AEROTURBOX

- Generador de aerosol que transforma una solución líquida en un aerosol con un tamaño de partícula inferior a 10 micras.
- Se utiliza para realizar tratamiento de desinfección / desinfectación; consiste en proyectar a través del aire un virucida o un biocida fragmentado en microgotas suficientemente finas para que sean emitidas en gran número y se repartan homogéneamente por todos los puntos del local, incluso los más alejados o de difícil acceso.
- Funciona por bomba peristáltica, que es inyectado hacia la boquilla de microdifusión generándose un aerosol seco; al mismo tiempo el ventilador crea una corriente ascendente que ayuda a dispersar las partículas por todo el local a tratar.





MICROCLEAN

- Manguera de 9 a 15 metros.
- Peso de 51 Kg.
- Tanque de 12 litros.
- Flujo 120ml/min.
- Tamaño de gota entre 30-50 micras.
- Rango de pulverización 60-300 cm.
- 96 minutos de funcionamiento continuo.
- Capacidad de 740 metros cuadrados.





PRODUCTOS.



PEROXIDO HIDROGENO



SANOSIL



PEROXIDO DE HIDROGENO
Y
ACIDO PERACETICO



¡PARA SERVIR!



SOMOS SOLDADOS
UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS



Humildad y Espíritu de Servicio

 @UMEGob

 www.ume.defensa.gob.es

 UMEesp

 @ume_esp