



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Seguridad Pública
Negociado del Cuerpo de Emergencias Médicas

PEDRO J. JANER ROMÁN
SECRETARIO

LCDO. GUILLERMO TORRUELLA FARINACCI
COMISIONADO

3 de septiembre de 2020.

A Todo Personal TEM-P y TEM-B

NCEM

Dr. Jorge Mejías
Director Médico
NCEM

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (COVERALLS SUITS)

Ante la situación pandémica de COVID-19 que atravesamos a nivel mundial, el Negociado del Cuerpo de Emergencias Médicas ha sido consistente en mantener los mejores estándares de protección personal contra este virus. Dentro del equipo de seguridad que ofrecemos a nuestro personal se incluye lo siguiente; mascarillas N-95 y mascarilla quirúrgica, faceshield, guantes, batas desechable y coveralls. Además, contamos con productos de desinfección aprobados para la descontaminación del equipo médico como del personal, estos incluyen y sin limitarse a; Sanidex, Sanicloth, Madacide, alcohol isopropil de 70%, hand sanitizer y jabón de manos. De igual manera, el NCEM adquirió varias maquinas de descontaminación (fogger), una por zona, para la debida descontaminación de las unidades.

Actualmente, el Centro de Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en ingles) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), establecen que el virus SARS-CoV-2 (COVID-19) se transmite por gotas, con la posibilidad que sea aéreo. De igual forma, se puede adquirir si la persona tiene contacto con el virus en superficies y se toca la boca, nariz u ojos. Por lo cual, es imprescindible que todo empleado utilice mascarilla N-95, faceshield, guantes y batas desechable mientras manejen un paciente con COVID-19. La utilización de los “coveralls suits” se utilizan para protegen la piel contra salpicaduras o “splash”. No hay evidencia científica que demuestre o sugiera que este virus se transmita por salpicaduras o por contacto del virus directamente por la piel como para requerir el utilizar un “coveralls suits” estos, son una alternativa en ausencia de batas desechables.

De acuerdo con OSHA y el CDC, la recomendación para el uso de batas desechables o “coveralls suits” es para mantener los uniformes limpios y minimizar la carga vírica antes los procedimientos de aerosoles ya que la posibilidad de contagios recae ante la generación de aerosoles los cuales impulsan al aire el microorganismo y se puede respirar causando el contagio y no por contacto directo a la piel. De igual forma, el uso de “coveralls suits” aumentan el estrés por calor y si no se desvisten correctamente, esto podría causar transferencia de contaminación del traje a contacto directo a la boca, nariz u ojos si el respondedor se tocara estas áreas sin descontaminarse bien las manos.



El NCEM ha sido diligente con nuestro personal ante la emergencia del COVID-19, adquiriendo los equipos necesarios y recomendados por el CDC, OSHA y OMS, sin embargo, hemos querido tener mayor protección con la adquisición de los “coveralls suits” aunque estos no son el equipo de protección básicamente recomendado. Actualmente, el NCEM no mantiene el suplido de este traje, aunque ya tiene una orden de compra. Por tanto, pueden seguir utilizando las batas desechables como es recomendado por OSHA, CDC y la OMS. A continuación, le presentamos las referencias según las autoridades en esta materia.

Referencias:

- Centro para el control y prevención de enfermedades (CDC). (2020, abril 17). Enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19). . *Lo que deben saber los bomberos y los proveedores de servicios médicos de emergencias (EMS) acerca del COVID-19*. Recuperado de: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/firefighter-EMS.html>
- Centro para el control y prevención de enfermedades (CDC). (2020). List N; Disinfectants for against SARS-CoV-2 (COVID-19). Recuperado de: <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2-covid-19>
- Occupational safety and health administration (OSHA). (2020). *COVID-19: Control y prevención , consideraciones sobre el equipo de protección personal*. Recuperado de: https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/controlprevention.html#ppe_consideration
- Occupational safety and health administration (OSHA). *By Standard number/1910.1030- bloodborne pathogens*. Recuperado de: <https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1030>

Distribución:

Zonas operacionales (Bases)
Despachos