



REUNIÓN ANUAL DE
SALUD PÚBLICA
PUERTO VALLARTA - 2021

CARTEL 37

FRECUENCIA DE CONTAMINACIÓN DURANTE EL RETIRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL TIPO OVEROL EN PERSONAL DE ATENCIÓN SANITARIA.

Rodríguez Sánchez Yunuen 1, Juan Pablo Ramírez Hinojosa 2, Rafael Figueroa Moreno 3, Ricardo Valdés Castro 4, Maribel Martínez Velázquez 5, Yedith Suarez Núñez 6, Mónica Gabriela Torres Cedillo 7, Claudia Azucena Vázquez Mendoza 8, Nora Rebolledo Morales 9, Darly Castillo Urbina 10.

Equipo de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica del Hospital Dr. Manuel GEA González

INTRODUCCIÓN.

- ✓ El inicio de la pandemia por coronavirus 19 (COVID.19), ha generado un problema de salud pública. El riesgo de contaminación inadvertida de la piel y la ropa a pesar del uso de EPP puede ser particularmente alto durante el retiro del equipo potencialmente contaminado.
- ✓ Con el uso de traje tipo overol se genera incremento de calor ambiental provocando mayor estrés en el personal, mayor manipulación del equipo y menor atención a la hora del retiro

El 62.3% (10) de los casos presentaron contaminación con fluorescencia en la nuca durante el retiro del gorro que incluye el traje tipo overol ya que no realizaban inclinación de la cabeza ni desabrochaban la cremallera del traje como primer paso. El 50% (8) de los casos tuvo presencia de fluorescencia al exponerse a luz negra en la piel de la cara, principalmente nariz, frente y mejillas, siendo esta última la más frecuente.



OBJETIVO GENERAL.

- ✓ Cuantificar la frecuencia del personal con antecedente de capacitación o uso común de EPP tipo overol en su trabajo en los participantes en el estudio.

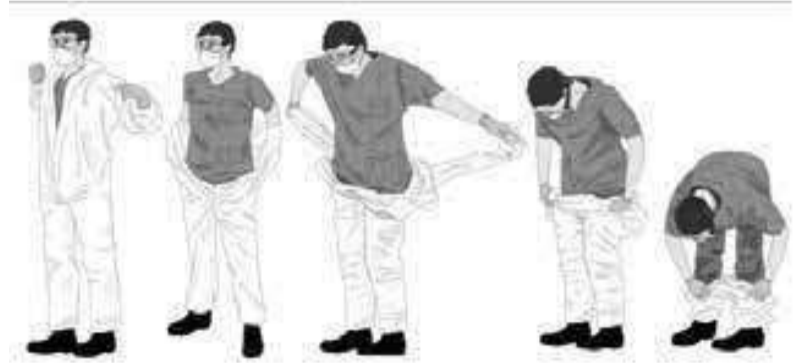
METODOLOGIA.

Los participantes se reclutaron después de la explicación del trabajo y el objetivo, brindarán su consentimiento informado.

El EPP a utilizar fue verificado en integridad y uso, se realizó la grabación antes, durante y después de la colocación del equipo. Antes de la colocación se realizó verificación de no contaminación previa en su piel, cabello o ropa, así como ambiente al medio fluorescente.



VS



RESULTADOS.

Se invito a 16 trabajadores del hospital General Dr. Manuel Gea González a participar en nuestro estudio, las áreas en las que participaron por orden de frecuencia fueron, 19% (3) área de urgencias, 12.5% (2) área de cirugía general, 12.5% (2) personal del área de Infectología, 25% (4) medicina interna del área de atención COVID-19, 19% (3) medicina interna para atención a patologías metabólicas y el 6.25% (1) corresponde a los servicios de epidemiología y ginecología.

En cuanto al antecedente de uso de traje tipo overol se observó que el 56.25% (9) responde de manera positiva a dicho cuestionamiento lo que representa un nivel importante de su uso.

El personal con una colocación incorrecta del traje tipo overol, en un 38% (3) refirió como antecedente por lo menos una capacitación sobre el uso de este tipo de equipo de protección personal, para el caso del uso rutinario del traje tipo overol el 50% (4) respondió de manera negativa a dicho cuestionamiento.

El 100% (16) de los casos tuvo contaminación de fluorescencia en la ropa quirúrgica, principalmente en la filipina en la zona de espalda y tórax.

CONCLUSIÓN

A pesar de utilizar el EPP adecuado, probablemente el mayor riesgo de infección se asocia con la auto contaminación por parte de los trabajadores sanitarios que se quitan el EPP de manera inapropiada, algunos tipos de equipo de protección personal hacen que se más fácil el retiro de este, en este caso el uso de traje tipo overol en personal poco adiestrado y sin un uso cotidiano incremento el riesgo de contaminación de la ropa y la piel durante el retiro.

❖ Contacto: yoyo_30622@outlook.com