

ENCUESTA SOBRE LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ENTRE PROFESIONALES SANITARIOS

*Alejandro de Arriba Fernández, Ana Hernández Aceituno, Manuel Jesús Molina Cabrillana
Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil.*

INTRODUCCION

A principio de junio, se habían notificado 2379 casos de coronavirus COVID-19 en Canarias, de los cuales 587 fueron trabajadores sanitarios.

OBJETIVOS

El objetivo de este estudio fue describir las medidas de prevención utilizadas por los trabajadores sanitarios en un hospital de tercer nivel de Gran Canaria.

MATERIAL Y METODOS

Estudio trasversal analítico, realizado mediante una encuesta en profesionales sanitarios con preguntas sobre su grado de contacto con pacientes COVID-19 y los equipos de protección individual (EPI) utilizados. Se realizó un análisis descriptivo, indicando frecuencias y porcentajes, y el análisis bivariante mediante la prueba de chi-cuadrado para estudiar variables cualitativas, con la prueba exacta de Fisher cuando fue necesario.

RESULTADOS

De 280 participantes, 190 (72,9%) tuvieron contacto causal con pacientes COVID-19, 236 (84,3%) contacto estrecho y 153 (54,6%) expuestos a aerosoles.

De los 236 con contacto estrecho, 229 (97%) utilizaron gafas, 230 (97,5%) mascarilla quirúrgica y 219 (92,8%) respirador FFP2. De los 153 expuestos a aerosoles, 149 (97,4%) utilizaron gafas y 146 (95,4%) FFP2.

Del total, 275 (98,2%) aseguraron realizar higiene de manos en el entorno laboral y 218 (77,9%) mantener la distancia de 1-2 metros.

Los enfermeros tuvieron mayor contacto estrecho con COVID-19 que el resto de profesionales (58,5% vs. 41,5%, $p=0,06$), estuvieron más expuestos a aerosoles (55,6% vs. 44,4%, $p=0,043$) y utilizaron con más frecuencia FFP2 (55,1% vs. 44,9%, $p=0,047$).

CONCLUSIONES

Los porcentajes de utilización de equipos de protección individual referido por los profesionales sanitarios han sido altos. Los enfermeros han tenido más contactos estrechos y más exposición a aerosoles que otros profesionales sanitarios.