

ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE PROFESIONALES DE CENTROS SANITARIOS Y SOCIOSANITARIOS DE CANARIAS INFECTADOS POR SARS-COV-2

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

INTRODUCCION

El informe final del estudio de seroprevalencia en España indica que los profesionales sanitarios tienen dos veces más probabilidad de haber pasado la enfermedad que la población general. En Canarias existen 582 profesionales afectados, lo que supone un 25% de los casos confirmados. El objetivo de este estudio fue conocer el perfil epidemiológico de los trabajadores de centros sanitarios y socio-sanitarios afectados por SARS-CoV-2 en Canarias.

MATERIAL Y METODOS

Estudio epidemiológico descriptivo mediante encuesta telefónica a profesionales de cualquier categoría profesional que trabajen en centros sanitarios y socio-sanitarios de Canarias y obtención de datos de fuentes institucionales. Se consideraron los casos registrados entre el 6 de marzo y el 2 de mayo de 2020.

RESULTADOS

De 582 profesionales sanitarios se pudo contactar con 462 de ellos, tasa de respuesta del 79,4%. Casi el 70% de los casos se diagnosticaron en las 3 semanas comprendidas entre el 17 de marzo y el 6 de abril de 2020.

El 90% eran profesionales sanitarios (facultativos, diplomados, técnicos) y el resto profesionales de gestión y servicios. El 91% de los casos se declaró asintomático o tuvo síntomas leves sin necesidad de ingreso; el 9,3% manifestó síntomas que requirieron ingreso, de los cuáles el 1% precisó atención en UMI. El área de trabajo de los encuestados se clasificó en los siguientes grupos: consultas y centros de salud (25%), urgencias (15,6%), hospitalización (8,1%), UMI (5%), laboratorios (5%), otras (41,2%).

La mayoría de los trabajadores (82,2%) declaró no haber realizado o participado en técnicas de alto riesgo. El 14,5% realizó estas maniobras a pacientes no COVID-19 (o desconocidos) y solo el 3,3% declaró realizar maniobras de altos riesgo a pacientes COVID-19.

Se consideró mayoritaria la exposición laboral (81%), sobre todo por contacto con pacientes (41,4%) seguida del contacto con compañeros de trabajo (32,2%) En el 7,4% se consideró que la exposición fue laboral pero sin poder discernir claramente si el contacto fue con pacientes o compañeros. En el 19% de las ocasiones el ámbito de exposición al SARS-CoV-2 fue la comunitaria.

CONCLUSIONES

La mayoría de profesionales afectados son del área de enfermería seguidos del personal facultativo, siendo mayoría los trabajadores de hospitales de agudos y centros de salud, que cursaron con formas leves que no han requerido ingreso hospitalario y destacando un 19,5% de casos asintomáticos.

Más del 85% de los trabajadores afectados considera haberse infectado en el ámbito laboral, bien por exposición directa a pacientes o a compañeros de trabajo. La mayoría no realizó técnicas con alto riesgo de exposición a procedimientos generadores de aerosoles. La mayoría declaró que previamente al diagnóstico no había recibido ninguna formación sobre la enfermedad y no haber sido instruido sobre el uso de EPI.

1. Gobiernodecanarias.org [Internet]. Portal de Noticias del Gobierno de Canarias; 2020 [acceso 26 de abril de 2020]. La Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias constata un acumulado de 1988 casos de coronavirus COVID-19.
2. De La Cruz-Vargas JA. Protegiendo al personal de la salud en la pandemia Covid-19. Rev Fac Med Hum. 2020; 20(2): 173-174. DOI 10.25176/RFMH.v20i2.2913.
3. Informe final del Estudio Nacional de sero-epidemiología de la infección por SARS-COV-2 en España. Grupo de estudio ENE-COVID. 6 de julio de 2020. Instituto de Salud Carlos III, España.