



Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



482/778 - ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE CIERTAS ENFERMEDADES CRÓNICAS Y LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

M. Cruzate Aparicio¹, L. Fuentes-Guerra López-Crespo², M. Rocamora Marhuenda¹, C. Rodríguez Ots², A. Guerra Merino³, A. Ceballos Martínez³, G. Faccini d'Abrizio², G. Marín Giménez², C. Naya¹ y A. Ruiz Jara⁴

¹Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Numancia. Madrid. ²Residente de 3º año de Medicina de Familia y Comunitaria. Centro de Salud Numancia. Madrid. ³Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Numancia. Madrid. ⁴Residente de 2º año de medicina de Familia y Comunitaria. Centro de Salud Numancia. Madrid.

Resumen

Objetivos: Analizar la presencia de determinadas enfermedades crónicas en pacientes con infección por coronavirus confirmada reacción de cadena de la polimerasa positiva en exudado nasofaríngeo.

Métodos: Se analizó a la población que acudió de forma presencial a un centro de salud urbano con clínica compatible con infección por coronavirus desde el día 11 de marzo hasta el 30 de abril de 2020. De los anteriores se recogieron datos de aquellos a los que se les realizó la reacción de cadena de la polimerasa en exudado nasofaríngeo diagnóstica de coronavirus. De estos últimos, se registró si presentaban o no alguna de siguientes enfermedades crónicas: asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, diabetes, hipertensión, cardiopatía, dislipemia o inmunodepresión. Por último, se apuntó el resultado de la prueba en dichos pacientes.

Resultados: De los 818 pacientes valorados presencialmente en el centro de salud, a 225 pacientes (27,5%) se les recogió exudado nasofaríngeo para la prueba diagnóstica. De los 225, 158 pacientes (70%) obtuvieron un resultado positivo en la reacción de cadena de la polimerasa, mientras que 67 (30%) obtuvieron un resultado negativo. Dentro de las enfermedades crónicas analizadas las que más se asociaron a un resultado positivo en dicha prueba fueron en el siguiente orden: enfermedad pulmonar obstructiva crónica (100%), cardiopatía (79%), diabetes mellitus (78%) e inmunodepresión (75%).

Conclusiones: Dentro de los pacientes atendidos por sospecha de infección por coronavirus, las enfermedades crónicas que más se asocian a un resultado positivo en la prueba de reacción de cadena de la polimerasa en exudado nasofaríngeo son, en el siguiente orden: enfermedad pulmonar obstructiva crónica, cardiopatía, diabetes e inmunodepresión. Se necesitarían más estudios para saber qué tipo de relación tienen estas enfermedades crónicas con la infección por coronavirus ya que no se ha podido concluir si estas enfermedades se comportan como un factor de riesgo para contraer dicha infección o si, por el contrario, el coronavirus puede influir en la descompensación de alguna de estas enfermedades.

Palabras clave: Coronavirus. Comorbilidades. Polimerasa.
1138-3593 / © 2020 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.