Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):378

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

CO-350 - AUMENTO DEL RIESGO DE COVID-19 ENTRE MIGRANTES DE AMÉRICA LATINA, CARIBE Y ÁFRICA SUBSAHARIANA RESIDENTES EN ALCORCÓN

C. Guijarro[1], E. Pérez Fernández[2], B. González-Piñeiro[3], V. Meléndez[4], M.J. Goyanes[5], E. Renilla[6] y M. Velasco[1]
M. Velasco en representación del Grupo de Trabajo Investigadores COVID Alcorcón

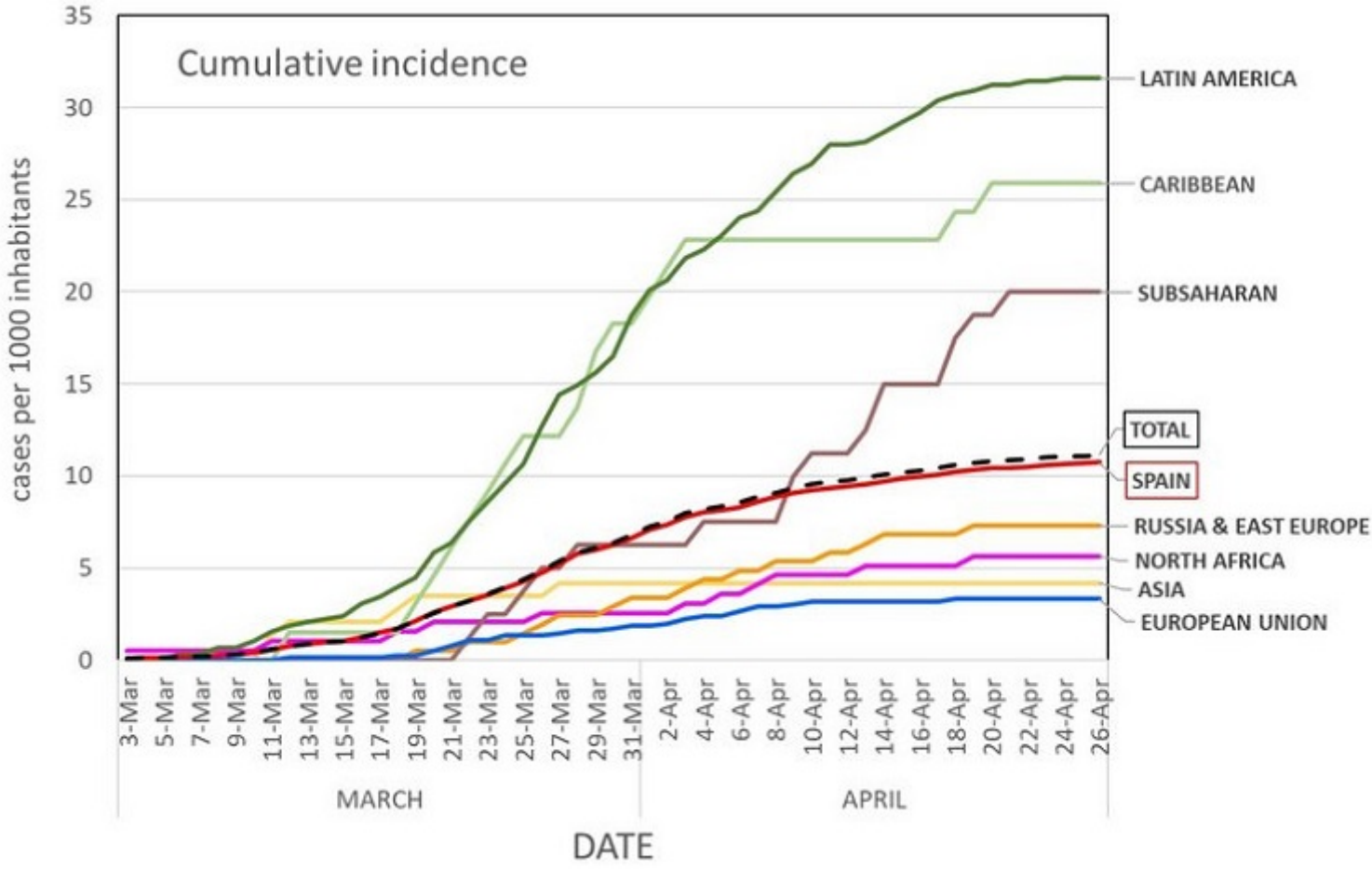
[1]Medicina Interna, [2]Investigación, [3]Sistemas de Información, [5]Microbiología, [6]Urgencias. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón (Madrid). [4]Concejalía Salud Pública. Ayuntamiento. Alcorcón (Madrid).

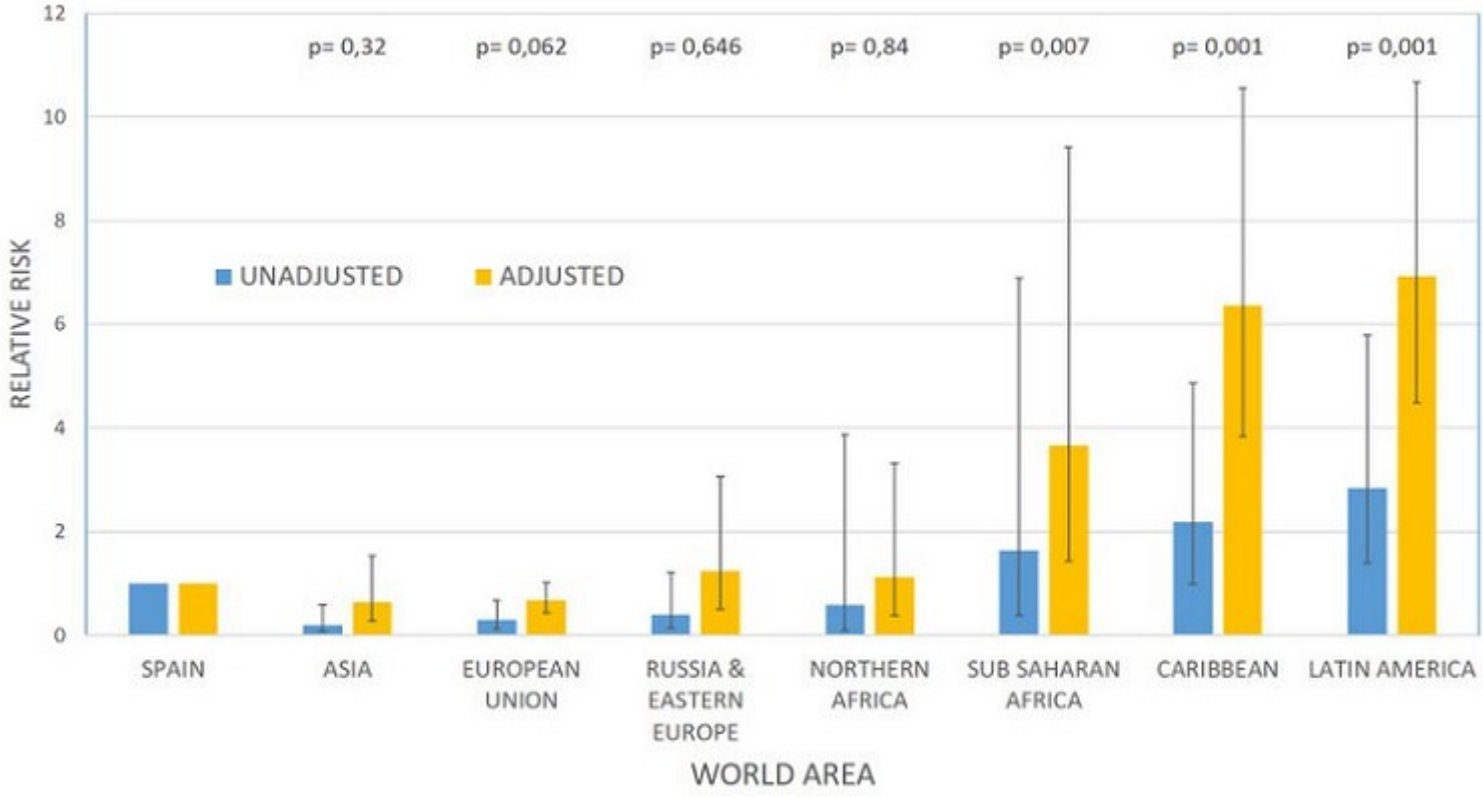
Resumen

Objetivos: Evaluar la incidencia de COVID-19 entre los emigrantes y españoles residentes en Alcorcón.

Métodos: Estudio de cohorte poblacional de casos incidentes de COVID-19 confirmados con PCR atendidos en Alcorcón hasta el 25 de Abril. Se analizaron los datos por zona de procedencia mundial, sexo y edad. Se estimó la incidencia acumulada por zona de procedencia mediante un modelo de regresión binomial negativa multivariante ajustada por sexo y edad. Significación estadística para valores de p 0,05. Todos los análisis se realizaron con Stata 14 (StataCorp LLC, Texas, EE. UU.).

Resultados: Entre los 152018 adultos residentes en Alcorcón, 20,419 (13,4%) residentes tenían una nacionalidad diferente de España: Unión Europea 45%, Europa del Este 12,2%, Asia 9%, Norte de África 11,6%, África subsahariana 4,8%, Caribe 3,9%, América Latina 34,6%. Hasta el 25 de abril 2020, 1691 residentes en Alcorcón fueron diagnosticados de COVID-19, 1036 confirmados mediante PCR, con un pico de diagnósticos en la segunda quincena de marzo. La mediana de edad fue de 71 años (RIQ 54-79), 57,2% hombres. La incidencia global acumulada de COVID fue de 6,50 casos por 1000 habitantes en españoles y de 8, 82 en inmigrantes (p 0 · 001), con apreciables diferencias según la región de origen. Los inmigrantes COVID-19 fueron sustancialmente más jóvenes que los españoles (51,5 vs. 73 años, p 0,001) sin diferencias significativas en cuanto a sexo. El riesgo relativo (RR) de COVID estimado mediante regresión binomial negativa ajustado por edad y sexo no fue diferente en los inmigrantes de Europa, Asia y Norte de África en comparación con los españoles. Por el contrario, el riesgo fue claramente más elevado para los latinoamericanos (RR 6,92; IC95% 4,5-10,7, p 0,001), subsaharianos (RR 3,7, IC95% 1,4-9,4, p = 0,007) y caribeños (RR 6,4 IC95% 3,8-10,6, p 0,001).





Conclusiones: Existe un marcado aumento del riesgo de COVID entre los emigrantes del África Subsahariana, Caribe y Latinoamérica residentes en España en comparación con los españoles. Estos datos sugieren un posible componente étnico/genético en el riesgo de COVID-19.

Bibliografía

1. Pareek et al. Ethnicity and COVID-19: an urgent public health research priority. Lancet. 2020.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.