Rev Clin Esp. 2023;223(Supl 1):S329

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

22 - ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE PACIENTES VACUNADOS CONTRA LA COVID-19 QUE INGRESAN POR NEUMONÍA POR SARS-COV-2 DURANTE EL AÑO 2021 EN UN HOSPITAL COMARCAL

Lucía Paz Fajardo, Andrea Tejero Fernández, María Ezquerra Marigómez, Joaquina López-Casas Giner, Ana María Arnaiz García, Sonia López Garrido, Paula González Bores y Paula Hernández Martínez

Hospital Sierrallana, Torrelavega (Cantabria).

Resumen

Objetivos: Tras la instauración de la vacuna para SARS-CoV-2 en la población general, hemos asistido a un descenso en el número de ingresos por neumonía causada por este virus y parece que a una menor mortalidad por el mismo. Sin embargo dado que la eficacia de la vacunación ha sido mundialmente debatida, pretendemos analizar con este estudio el desarrollo de neumonía en los pacientes vacunados con las diferentes pautas aplicadas en nuestro país.

Métodos: Para el presente estudio descriptivo hemos recogido datos demográficos, clínicos y analíticos de aquellos pacientes vacunados para SARS-CoV-2 (dosis parcial o completa) que ingresan a lo largo del año 2021 en nuestro hospital con diagnóstico clínico/radiológico de neumonía COVID.

Resultados: En el período estudiado (2021), ingresaron en nuestro centro un total de 183 pacientes vacunados con diagnóstico de neumonía COVID. La edad media fue de 71,05 ± 15,28 años. El 40,4% fueron mujeres. El 15,8% estaban institucionalizados. El tiempo medio desde el inicio de síntomas al ingreso fue de 6,92 ± 4,28 días. Al Ingreso el 21,3% presentaba neumonía con criterios de gravedad (PAFI inferior a 300). La PAFI al ingreso fue de 372,58 ± 211,50. El 10,9% presentó clínica digestiva asociada. El 20,8% estaban obesos, el 14,2% padecía enfermedad respiratoria previa, el 16,4% eran fumadores, el 26,8% eran diabéticos, el 19,1% tenían enfermedad renal crónica, el 13,1% eran pacientes oncológicos, el 3,8% presentaban hepatopatía, el 6% eran inmunodeprimidos (uso crónico de corticoterapia, o fármacos biológicos, o VIH). La estancia media fue de 9,31 ± 8,33 días. El 14,8% precisó de traslado al hospital de referencia (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla). Falleció en el Hospital Sierrallana el 8,7%. En cuanto al tratamiento instaurado al ingreso se emplearon broncodilatadores inhalados a un 13,7%, broncodilatadores nebulizados al 12%, remdesivir al 5,5%, tocilizumab al 8,2% y antibioterapia a un 49,7%. De los 183 pacientes, 135 habían recibido Pfizer (0,015% de neumonía en vacunados con Pfizer), 14 Moderna (0,008% de neumonía en vacunados con Moderna), 22 Astrazeneca (0,018% de neumonía en vacunados con Astrazeneca) y 12 Janssen (0,054% de neumonía en vacunados con Janssen).

Conclusiones: Por tanto, con los datos de nuestra muestra podemos comentar que la mayoría de pacientes vacunados que ingresaron con diagnóstico de neumonía COVID no presentaban criterios de gravedad, con una estancia media hospitalaria no excesivamente prolongada y una baja mortalidad. En cuanto a los tratamientos que recibieron nuestros pacientes al ingreso, lo más utilizado fueron los broncodilatadores inhalados. Por último, la pauta de vacunación más utilizada en los ingresados fue la de Pfizer. Sin embargo,

el grupo de Moderna es en el que menos neumonías hemos registrado.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.