Rev Clin Esp. 2023;223(Supl 1):S352

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

611 - ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL SARS-COV-2 ANTES Y DESPUÉS DE LA VACUNACIÓN

María González Fernández, *Derly Judith Vargas Parra, Marina Cazorla González, Pablo Anselmo Sanz Espinosa, Marina Prieto Dehesa, José Abelardo Caicedo Guerrero, Carmen Rebollo Nájera y Luis Corral Gudino*

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

Resumen

Objetivos: Establecer las diferencias clínicas entre los casos diagnosticados de SARS-CoV-2 antes y después de la vacunación.

Métodos: Análisis de las características clínicas de una serie de casos diagnosticados de SARS-CoV-2 antes de la vacunación (marzo 2020-marzo 2021) y tras la vacunación (marzo 2021 - abril 2022) en un grupo de profesionales sanitarios pertenecientes a la cohorte prospectiva VACCICO-VAO. La cohorte se puso en marcha en marzo de 2021 y desde entonces realiza un seguimiento prospectivo de los 680 participantes.

Resultados: Del total de los 680 participantes en la cohorte, 126 habían presentado infección por SARS-CoV-2 previo a la vacunación y 155 tras esta. En 35 casos los profesionales tuvieron un segundo COVID tras la vacunación tras haber tenido un episodio antes de la vacunación. En cuanto a la confirmación diagnóstica, en los casos prevacuna la prueba estándar para el diagnóstico fue la PCR (84%) y en los vacunados se objetivó un aumento del uso de test de antígenos (28%) con respecto a la PCR (47%). La mayoría de los casos en ambas series fueron sintomáticos (> 60%). El 28% de los casos fueron asintomáticos entre los infectados previa vacunación con respecto al 39% tras la vacunación, destacando un aumento del 10% de los casos asintomáticos tras la vacunación. En los infectados previa vacunación predominaron las siguientes características: tos seca (42%), cefalea (40%), fiebre (41%), anosmia y ageusia (32%), diarrea (11%), disnea (7%) y conjuntivitis (6%), con respecto a los infectados tras vacunación donde la odinofagia (44%) y la tos húmeda (25%) fueron los síntomas más prevalentes, con menor incidencia de disnea (4%), fiebre (22%) y cefalea (28%). En cuanto a la tasa de hospitalización, fue mayor en los infectados previa vacunación (4%) con respecto a los infectados tras vacunación (1%). La mayoría de los casos previa vacunación presentaba una duración de la sintomatología de 7-21 días (86%), destacando un 11% cuya duración > 21 días. En los vacunados, la duración de la sintomatología en la mitad de los casos fue 21 días en el 9% de los casos. Del total de la muestra, se comparó la presencia o ausencia de síntomas en 35 casos que habían sido infectados tanto antes como después de la vacunación. De los infectados previa vacunación, 27 casos resultaron sintomáticos (77%) y 8 asintomáticos. Tras la inmunización pasiva, persistía un alto porcentaje de casos sintomáticos (48%), aunque en menor proporción con respecto a los infectados previa vacunación.

Conclusiones: Los resultados de este estudio demuestran un mayor porcentaje de casos de SARS-CoV-2 tras la vacunación. Esto puede ser el resultado de varios factores como la aparición de nuevas variantes y el posible escape a la inmunidad vacunal. Sin embargo, la sintomatología tras la inmunización pasiva ha sido de menor gravedad y duración, lo que ha derivado en una menor tasa de hospitalización.

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