



6006-7. INFECCIÓN POR COVID-19 EN TRASPLANTADOS CARDIACOS EN PERÍODOS PRE Y POSVACUNACIÓN

Víctor Donoso Trenado¹, Raquel López Vilella¹, Ignacio Sánchez Lázaro¹, Luis Martínez Dolz¹ y Luis Almenar Bonet¹

¹Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

Resumen

Introducción y objetivos: Los trasplantados cardíacos (TC) constituyen un grupo vulnerable a la infección por COVID-19. La vacunación ha supuesto un punto de inflexión en la evolución de la pandemia. El objetivo fue analizar una serie de casos de TC con COVID-19 previa a la vacunación y posvacunación.

Métodos: Inclusión: Todos los TC con diagnóstico de COVID-19 (febrero 2020-abril 2022). Exclusión: TC 16 años. Se subdividieron en periodo prevacunación (febrero 2020-febrero 2021) y posvacunación (marzo 2021-abril 2022). Se clasificaron en 3 grupos según gravedad; grupo 1: síntomas leves sin ingreso. grupo 2: ingreso por neumonía no grave. grupo 3: neumonía grave por criterios ATS-IDSA. La actitud terapéutica general pre y posvacunación fue similar en ambos grupos.

Resultados: 65 TC han padecido COVID-19 hasta el momento actual. En el periodo pre-vacunación 22 TC presentaron la enfermedad (fig. 1A): 27% en el grupo 1; 59% ingresó por neumonía no grave (grupo 2), con evolución favorable y estancia media de 16 días; y 14% en el grupo 3 (criterios de neumonía grave), falleciendo 2 TC de este grupo (tasa de mortalidad 9%). En el periodo posvacunación 43 TC han presentado la enfermedad (fig. 1B), 49% en el grupo 1, 42% en el 2 y 9% en el 3. La estancia hospitalaria se reduce ligeramente a 15 días y han fallecido 3 de los 4 pacientes del grupo 3 (tasa de mortalidad 7%). Respecto al estado de vacunación, todos presentaban pauta completa (las 2-3 dosis correspondientes en el momento de la infección) excepto un paciente que solo tenía 1 dosis y 5 pacientes no tenían la tercera dosis. Ninguno de los pacientes ha presentado reinfección.



Conclusiones: Un número importante de TC se han visto afectados por COVID-19, asociando alta mortalidad en las formas graves tanto en el periodo pre como posvacunación. En nuestra serie de pacientes, la vacunación ha reducido el porcentaje de hospitalización por neumonías no graves, ligeramente la hospitalización media y la mortalidad.