

TERCERA DOSIS PARA PACIENTES TRASPLANTADOS

9 de septiembre de 2021

Recientemente la Comisión de Salud Pública ha aprobado una tercera dosis de vacuna contra el Covid-19 en pacientes trasplantados de órgano sólido, y que por tanto incluye a pacientes trasplantados hepáticos. Desde la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH) apoyamos sin reservas esta decisión, cuyo objetivo es conseguir un mayor grado de protección con la Covid-19 en nuestros pacientes. Ante las preguntas suscitadas por asociaciones de pacientes, desde la SETH queremos resaltar que:

- múltiples estudios, algunos de ellos realizados en España, han demostrado una menor respuesta inmune a la vacunación contra Covid-19 en los pacientes trasplantados respecto a la población general¹⁻⁶.
- diferentes estudios han demostrado que una dosis de adicional de vacunación contra Covid-19 en trasplantados de órgano sólido es segura y mejora el porcentaje de respuesta a la vacunación^{7,8}.
- las pautas de vacunación contra virus respiratorios y hepatotropos en trasplantados precisan de forma frecuente una estrategia diferente a la población general para alcanzar un nivel de protección adecuado⁹.
- tanto la FDA como la EMA han autorizado el uso de una dosis adicional de vacunación contra el Covid-19 en pacientes inmunocomprometidos, siendo ésta una práctica ya vigente en Austria, Bélgica, Francia, Hungría, Lituania, Luxemburgo y Slovenia.¹⁰

En base a todo lo anterior, todos los datos indican que en el colectivo de trasplantados la tercera dosis es necesaria y segura. En el momento actual estamos a la espera de las instrucciones concretas por los departamentos de salud correspondientes para la implementación de la campaña de vacunación.

LA JUNTA DIRECTIVA

Referencias:

1. Boyarsky BJ, et al. Antibody Kinetics and Durability in SARS-CoV-2 mRNA Vaccinated Solid Organ Transplant Recipients. *Transplantation*. Jun 25 2021.
2. Miele M, et al. Impaired anti-SARS-CoV-2 humoral and cellular immune response induced by Pfizer-BioNTech BNT162b2 mRNA vaccine in solid organ transplanted patients. *Am J Transplant*. 08 2021;21(8):2919-2921.
3. Grupper A, et al. Reduced humoral response to mRNA SARS-CoV-2 BNT162b2 vaccine in kidney transplant recipients without prior exposure to the virus. *Am J Transplant*. 08 2021;21(8):2719-2726.
4. Rabinowich L, et al. Low immunogenicity to SARS-CoV-2 vaccination among liver transplant recipients. *J Hepatol*. 08 2021;75(2):435-438.
5. Cucchiari D, et al. Cellular and humoral response after mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine in kidney transplant recipients. *Am J Transplant*. 08 2021;21(8):2727-2739.
6. Herrera S, et al. Cellular and humoral immune response after mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine in liver and heart transplant recipients. *Am J Transplant*. Jul 22 2021.
7. Werbel WA, et al. Safety and Immunogenicity of a Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccine in Solid Organ Transplant Recipients: A Case Series. *Ann Intern Med*. Jun 15 2021;8.
8. Kamar N, et al. Three Doses of an mRNA Covid-19 Vaccine in Solid-Organ Transplant Recipients. *N Engl J Med*. 08 12 2021;385(7):661-662.
9. Danziger-Isakov L, et al. Vaccination of solid organ transplant candidates and recipients: Guidelines from the American society of transplantation infectious diseases community of practice. *Clin Transplant*. 09 2019;33(9):e13563.
10. Informe interino del Centro Europeo para el Control y Prevencion de enfermedades publicado el 1/09/2021; <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-public-health-considerations-additional-vaccine-doses> acceso 8/9/2021