

REVACUNACIÓN TRAS CAR-T EN PACIENTES CORRECTAMENTE VACUNADOS TRAS UN TPH PREVIO

06/03/2026

Respuesta del Experto a ...

ULTIMAS CONSULTAS Y DE HERPES ZÓSTER

Pregunta

en consulta estamos viendo muchos pacientes sometidos a CAR-T, cuya indicación es revacunar empezando de 0, la cosa es que previamente se les había sometido a un trasplante de progenitores hematopoyético y se les ha hecho ya un calendario completo, entre las que se encuentran 2 dosis de Shingrix (Herpes zóster), en este caso, estamos revacunando de todo, pero nos surge la duda si de Shingrix también revacunamos ya que tendría a lo largo de la vida entonces 4 dosis de Shingrix (2 dosis postTPH y 2 dosis posCAR-T).

Respuesta de José Antonio Navarro 5 de marzo de 2026)

Buenas tardes

Los esquemas de revacunación en pacientes que fueron bien vacunados por TPH y ahora precisan de un procedimiento CAR-T elaborados por dos grandes centros como son el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York (1,2) y el Fred Hutchinson Cancer Center de Seattle (3) aconsejan, teniendo en mente la escasa evidencia disponible, una serología básica de medición de títulos protectores frente a HB, algún serotipo neumocócico y difteria/tétanos) para comprobar si la revacunación fue exitosa. En ese caso no recomiendan sistemáticamente vacunaciones adicionales. Quizás con las dos dosis de HZ/su sean suficientes.

Referencias

1. Sigrun Einarsdottir. Humoral vaccine responses following Chimeric Antigen Receptor T-cell therapy for hematological malignancies. *Blood Cancer Journal* 2025; 15:114
2. Memorial Sloan Kettering Cancer Center. The Immunization Clinic for Stem Cell Transplant Recipients. Disponible en: <https://www.mskcc.org/cancer-care/patient-education/immunization-clinic-hematopoietic-stem-cell-transplant-recipients>
3. Fred Hutchinson Cancer Center. Vaccination Guidelines After B-cell and Plasma Cell Targeted CAR T-Cell Therapy (for Providers). Disponible en: <https://patient-education.fredhutch.org/documents/How%20to%20Find%20Vaccines%20LTFU.pdf>