

# Recomendaciones de Vacunación en pacientes tratados con Terapia CAR-T

## Vacunas Inactivadas

- **Inicio de administración:** a partir de los 3 meses post-terapia CAR-T.
- **Condiciones:**
  - Reconstitución inmune:
    - Linfocitos CD4 > 200/mm<sup>3</sup>.
    - Linfocitos CD19 o CD20 > 20/mm<sup>3</sup>.
  - Niveles de IgA > 6 mg/dl (opcional según algunos autores).
  - Ausencia de inmunosupresión activa.
  - No haber recibido inmunoglobulinas intravenosas en los 2 meses previos.
  - No haber usado anticuerpos anti-CD19 o anti-CD20 en los 6 meses previos.
- **Excepciones:**
  - Vacunación antigripal y frente al SARS-CoV-2: deben administrarse anualmente, sin necesidad de cumplir las condiciones anteriores.



## Vacunas Vivas Atenuadas

- **Inicio de administración:** a partir de los 12 meses post-terapia CAR-T.
- **Condiciones:**
  - Reconstitución inmune:
    - Linfocitos CD4 > 200/mm<sup>3</sup>.
    - Linfocitos CD19 o CD20 > 20/mm<sup>3</sup>.
  - Niveles de IgA > 6 mg/dl (opcional según algunos autores).
  - Ausencia de inmunosupresión activa.
  - No haber recibido inmunoglobulinas intravenosas en los 8 meses previos.
  - No haber usado anticuerpos anti-CD19 o anti-CD20 en los 6 meses previos.
  - No haber realizado un trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) en los 2 años previos.

**Nota:** El modelo de vacunación posterior a la terapia CAR-T sigue, en general, las pautas establecidas para los pacientes que han recibido un TPH.