



**Universidad del sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Materia:**  
**Inmunología**

**Docente:**  
**Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez**

**Patologías.**

**Alumno:**  
**Diego Lisandro Gómez Tovar**  
**4° B**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a;**  
**02 de julio de 2021**

Después de leer el artículo “vacunas en pacientes con VIH/SIDA”, responde lo siguiente:

¿Cuál es la idea central del artículo?

Explicar la importancia que tiene recibir tratamiento ATVR, las indicaciones de vacunar en pacientes con VIH, la intensidad de la respuesta inmune a las vacunas, y recalcar que es mejor administrar vacunas una vez que haya permitido su inmunoreconstitución.

¿Cuál es la principal alteración inmunológica que aparece en estos pacientes?

Es la depleción de linfocitos T ayudadores (LT CD4+) sistémicos y en sistema linfoide, principalmente en mucosa gastrointestinal, determinando translocación bacteriana a la circulación, y la activación crónica del sistema inmune, que se traduce en una desregulación inmunológica y un estado de inmunodeficiencia, por mecanismos no conocidos en su totalidad.

¿Qué vacunas están indicadas en un paciente VIH+ con un conteo de CD4 >1500?

BCH

¿Qué tipo de tratamiento debe de recibir un recién nacido de madre infectada por VIH sin tratamiento antirretroviral en México?

**HEPATITIS B antes de las doce horas** y Si la madre tiene HBsAg negativo, solo corresponde la vacuna rutinaria al RN, que se incorporó desde abril del 2019 y luego continuar con calendario PNI.

¿Qué vacunas están contraindicadas en hijos de madre VIH+?

Neumococo, rotavirus, trivirica, varicela e influenza.

¿Qué vacunas están contraindicadas en pacientes adolescentes y adultos con VIH+?

Contraindicada en inmunodepresión severa, como lo es la etapa inmunológica.

¿Qué serotipos del virus del papiloma humano protege la vacuna anti VPH tetravalente en México?

6, 11, 16, 18.