



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Materia:**

**inmunología**

**Revisión de artículo**

**Natanael Ezri Prado Hernández**

**Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 03/07/2021.**

¿Cuál es la idea central del artículo?

Epidemiología y patogénesis del VIH/SIDA, según el deterioro inmunológico de los pacientes y el uso de terapia antirretroviral en niños y adultos VIH+, la intensidad de la respuesta inmune a las vacunas es menor que la población

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

depleción de linfocitos T ayudadores (LT CD4+) sistémicos y en sistema linfoide

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

BCG

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

Hepatitis B y BCG

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

Polio, BCG, Hexavalente, Trivírica.

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

Trivírica, también varicela, herpes zóster, influenza con niveles de LT CD4+ <200 cel/mm<sup>3</sup>,

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

6, 11 16 y 18.