



El sistema inmunológico es una red de células, tejidos y órganos que protegen nuestro cuerpo combatiendo gérmenes e infecciones. Como una parte importante del equipo, están los glóbulos blancos, de los cuales hacen parte los linfocitos T CD4, las células a las que el VIH infecta y destruye.⁽¹⁾

LINFOCITOS T

CD4

¡Conoce quiénes son las campeonas que te defienden!



CD

4

Estas células encabezan la lucha contra las infecciones, entre ellas el VIH

CD

8

Se encargan de protegernos de células cancerosas y otros patógenos

Sin un correcto tratamiento de Terapia Antirretroviral -TAR- es probable que la cantidad de CD4 continúe disminuyendo y la ausencia de estas células, por lo general, provoca infecciones más frecuentes.⁽³⁾

Una gran pérdida de CD4 genera el riesgo de contraer infecciones oportunistas (10) relacionadas con el SIDA, las cuales son capaces de **causar enfermedades graves o la muerte.** (1)

Recuento de **CD4 por encima de 500 células:** suele indicar un sistema inmunitario normal. (1)

Recuento de **CD4 por debajo de 200 células** genera diagnóstico de SIDA y puede desarrollar enfermedades oportunistas graves. (1)



TEN EN CUENTA

Un mayor recuento de CD4 quiere decir que estás protegido y que tienes una buena adherencia al tratamiento. Esto permite estar más cerca de la meta de Indetectabilidad para lograr ser intransmisibles **y, así, detener la réplica del VIH.**

REFERENCIAS (Último ingreso 15/09/2021)

- 1. Entendiendo los linfocitos CD4 y análisis de linfocitos CD4 - The Well Project** https://www.thewellproject.org/informacion_sobre_el_vih/vih-informacion-basica/entendiendo-los-linfocitos-cd4-y-analisis-de
- 2. CD4 y CD8 - LAB Tests Online** <https://labtestsonline.es/tests/cd4-y-cd8>
- 3. Proporción CD4 y CD8 - UC San Diego Health** https://myhealth.ucsd.edu/Spanish/RelatedItems/167,cd4_cd8_ratio_ES

NP-CO-HVX-PINF-210003

Fecha de elaboración: Octubre de 2023.

Este es un material de concientización de enfermedad, desarrollado por GlaxoSmithKline Colombia S.A. Ante cualquier duda, siempre consulte a su médico.