

# VIH por transmisión vertical



Nombre: Marianela Gandol Hernández (Rotatorio Pediatría)  
Tutor: Pedro Alcalá (Escolares)



Servicio de Pediatría, HGUA



# Caso Clínico

Niño de 6 años, de origen ucraniano

Antecedente de infección VIH de transmisión vertical

Remitido de Atención Primaria por celulitis orbitaria izquierda

## Datos positivos a la exploración

Edema y eritema palpebral con fiebre

Ojo izquierdo con imposibilidad de apertura ocular

Dificultad en la supravversión del ojo izquierdo

# Exámenes Diagnósticos

Analítica Sanguínea:

Bioquímica: Glucosa 106mg/dL, PCR 13,90 mg/kg

Hemograma: Leucocitos  $23,09 \times 10^3$ /UI, Neutrofilos  $15,11 \times 10^3$ /uL

TAC facial: aumento del espesor y atenuación del tejido celular subcutáneo del párpado izquierdo

# Datos importantes

Inmunología celular:

Linfocitos T CD4 %      35,4%

Linfocitos T CD8%      38,9%

Cociente CD4/CD8      0,91

Carga viral VIH(2022): 1690 copias/mL

Valores que miden la progresión de la infección

# Prevención

Indicación de prueba de VIH en embarazadas

Inicio lo antes posible del tratamiento

El uso en antirretrovirales

Fármacos utilizados: Abacavir, Rilpivirina, Raltegravir,  
Dolutegravir, y muchos más

# Tratamiento

Hospitalizado recibe AMC:  
Vancomicina+Cefotaxima (IV)  
Metilprednisolona

En TAR desde diciembre de 2022  
TAR: ABC comprimidos 300mg/día  
3TC comprimidos 150mg/día  
DOLUTEGRAVIR comprimidos 50mg/día

## Datos regionales de nuevas infecciones en niños de 0-14 años

Región	Cifras
Asia y Pacífico	12000
Caribe	1500
América Latina	3800
África Occidental y Central	51000
Europa del Este y Asia Central	---

La evolución de nuestro paciente fue satisfactoria  
Se indica alta  
Tratamiento en casa con Cefuroxima y Budesonida  
Mantenimiento de su tratamiento antirretroviral  
Seguimiento por su pediatra





# Bibliografía

1. Estadísticas mundiales sobre el VIH [Internet]; 2023 [consultado el 4 de marzo de 2024]. Disponible en: [https://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/UNAIDS\\_Fact\\_Sheet\\_es.pdf](https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/UNAIDS_Fact_Sheet_es.pdf)
2. Martínez-de Albeniz I. Asociación Española de Pediatría | Asociación Española de Pediatría [Internet]. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en Pediatría; 2023 [consultado el 1 de marzo de 2024]. Disponible en: [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/23\\_vih.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/23_vih.pdf)
3. Prieto Tato LM, Guillén Martín S, Illán Ramos M, Ramos Amador JT. VIH. Prevención de la transmisión vertical (profilaxis posnatal con antirretrovirales) (v.2.0/2019). Guía\_ABE. Infecciones en Pediatría. Guía rápida para la selección del tratamiento antimicrobiano empírico [en línea] [actualizado el 30/09/2019; consultado el 01/03/2024]. Disponible en <https://www.guia-abe.es/>

