



DETRÁS DE SUS OJOS

Carrión Fenoll Cecilia, Miralles Sancho Irene, González Torroglosa Maria Cruz, Calero Cerqueira Bárbara, Antón Blasco José Antonio, Ouadih Morán Mirian, Buhedo Gordillo Carmen, Corrales González Alba, Gilabert Martínez Noelia, Romero Gómez Miriam, Navarro Martínez Manuel

La leucemia mieloide crónica (LMC) es una enfermedad infrecuente en niños representando únicamente un 2% de todas las leucemias en menores de 15 años.

RESUMEN DEL CASO



AMNANESIS

Paciente de 14 años

Acude al hospital tras valoración en óptica por apreciar **presiones intraoculares elevadas con tortuosidad venosa y múltiples hemorragias en llama en ambos ojos.**

Cefalea desde hace 3 semanas.

No hemorragias externas visibles.

No astenia ni pérdida de peso.

No otros síntomas.



EXPLORACIÓN FÍSICA

Excelente estado general, pares craneales presentes y simétricos, movimientos oculomotores normales. Pupilas isocóricas y normoreactivas. No signos de focalidad neurológica. No hemorragias visibles.



PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

Leucocitos 95830 mg/dl (con leucoblastos en frotis de sangre periférica). Coagulación normal. RFA negativos. Urea 16. Ácido Úrico 5,9

DIAGNOSTICO (PAMO): Leucemia mieloide crónica BCR/ABL positivo
TRATAMIENTO: Imatinib.

COMENTARIO Y DISCUSIÓN

- La LMC se produce debido a una translocación recíproca entre los cromosomas 9 y 22, que produce un gen (BCR-ABL1) que codifica una proteína con actividad tirosin kinasa incontrolada dando como resultado una proliferación celular excesiva y respuesta apoptótica reducida.
- La sintomatología de la LMC puede ser muy inespecífica siendo un hallazgo accidental en el 20% de los casos. En el hemograma es común una leucocitosis marcada (recuento medio de leucocitos en niños de $200 \times 10^9/L$).
- El imatinib actúa inhibiendo esta tirosin-kinasa. Alcanza un 90% de remisión completa a los 5 años, sustituyendo de esta manera al trasplante alogénico como primera línea de terapia.

CONCLUSIONES

- Las alteraciones visuales constituyen un síntoma poco frecuente de debut de leucemia. No obstante, ante paciente que se presente con alteraciones de la visión agudas es preciso realizar un adecuado examen oftalmológico para poder diagnosticar adecuadamente todas las patologías subyacentes.