

# COVID-19: Variante Omicron y convulsiones, a propósito de 4 casos.

Vidal Alba V., Zubizarreta Zamalloa A., Jiménez Belastegi U., Sáez González I., Ortiz Lana N., Peña Torre P.  
Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de Basurto (OSI-Bilbao). Sección de Urgencias Pediátricas.

## INTRODUCCIÓN

. Las formas clínicas de presentación de la COVID-19 en niños : desde enfermedad asintomática a leve-moderada.

↓ Carga de enfermedad en primeras olas.

. Hasta la variante Omicron, las convulsiones eran una manifestación clínica inusual y ocurría principalmente en casos graves.

. Con la creciente incidencia de la nueva variante, hubo múltiples reportes de aumento de convulsiones en pacientes COVID-19 (Omicron).

## OBJETIVOS

Presentar 4 casos clínicos de pacientes con COVID-19 (variante Omicron) que presentaron cuadros convulsivos entre el 25/12/21 y el 09/01/22 (incidencia 6.184 casos/100.000h).

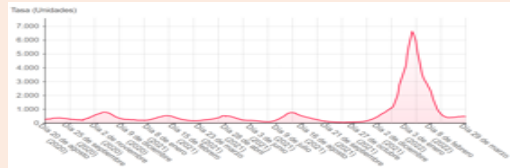


Figura 1. Epdata. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

## RESUMEN DE LOS CASOS



9 m

Crisis febril simple: único episodio de 2-3' de resolución espontánea.



6 m

2 crisis generalizadas en domicilio + crisis en *clusters* (7)  
Requiere medicación anticonvulsivante (BZP)



12 m

*Status* epiléptico de 30' en el hospital.  
Tratamiento anticonvulsivante: BZP + LEV



4 a

Todos ellos en contexto febril + PCR SARS CoV-2+ (variante Omicron)

No AP de convulsiones

## COMENTARIOS

- . El espectro clínico de las convulsiones en pacientes con COVID-19 con variante Omicron parece muy diverso.
- . El manejo urgente de estos pacientes no difiere del manejo de otros pacientes con crisis de diferentes etiologías.
- . La variante Omicron del SARS CoV2 podría estar más relacionado con cuadros convulsivos que las variantes previas.