

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**



# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

**Crisis convulsivas y factores predictores de  
recidiva en urgencias de pediatría**

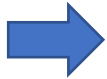
Sánchez Sánchez A, Rodríguez González M, Estepa Pedregosa L, Romero Castillo E, Ramos Rodríguez A, Hernández González A.  
*Hospital Universitario Puerta Del Mar. Cádiz.*





## INTRODUCCION

Las convulsiones son unas de las urgencias neurológicas más frecuentes en Urgencias. Aunque la mayoría ceden en poco tiempo, su persistencia aumenta el riesgo de evolucionar a estatus convulsivo.



## OBJETIVOS

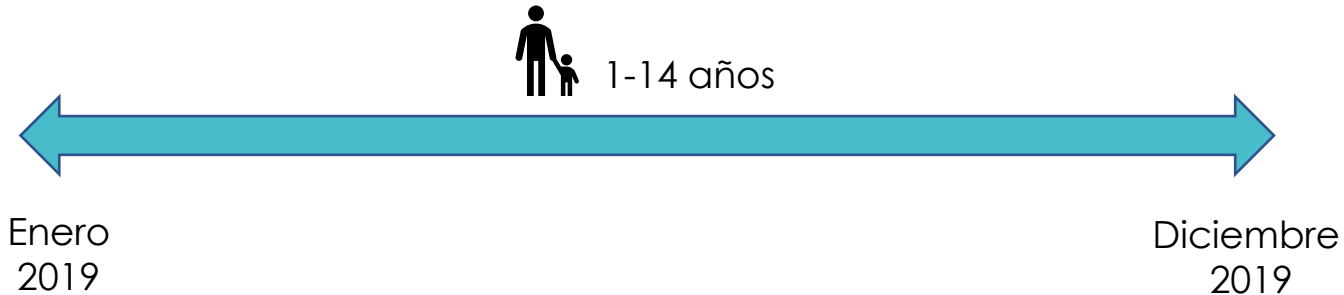
Describir la incidencia y variables relacionadas con el riesgo de repetición de las crisis convulsivas, así como las pruebas diagnósticas y tratamientos realizados.





## MÉTODOS

- ❑ Estudio retrospectivo descriptivo de los pacientes entre 1 y 14 años, que acudieron a urgencias de pediatría de un hospital de tercer nivel por episodio convulsivo a lo largo del año 2019.





## MÉTODOS

Se registraron las siguientes variables:

- 1 Edad
- 2 Sexo
- 3 Mes de consulta
- 4 Pruebas complementarias
- 5 Tratamiento
- 6 Recidiva
- 7 Necesidad de hospitalización

Se incluyeron  
163 episodios  
en 132  
pacientes





## RESULTADOS

Edad

1-3  
años

Sexo



Mes  
consulta

Diciembre  
Enero  
Febrero

## Antecedentes

Personales (50%)

- Conv. febril. (36%)
- Epilepsia (14%)

Familiares (17%)

Conv. febriles

51%

Procedencia

Domicilio (81%)

Centro Sanitario  
(19%)





## RESULTADOS

### Recidivas

13% en Observación de Urgencias

### A su llegada a Urgencias

- Convulsionando (9%): 5 pacientes evolucionaron a estatus
- Postcrítico (91%)

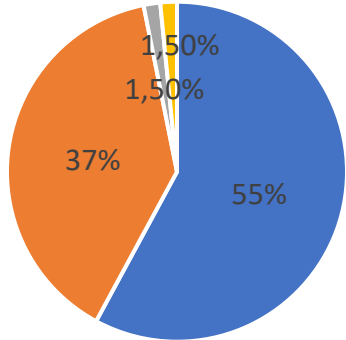
### Pruebas complementarias

### Tratamiento

Diazepam rectal	7
Diazepam rectal + iv	1
BZD iv	5
Valproico iv	3
Levetiracetam	3
Fenitoína	2

### Destino

- Alta: 88% -> Consulta Neuropediatría 3%
- Planta Hospitalización: 12%
- UCI: 1 paciente



■ NO ■ ANALITICA ■ EEG ■ TAC





## CONCLUSIONES

- ✓ La mayoría de los pacientes con crisis convulsivas acuden en estado postcrítico y pueden darse de alta a domicilio sin problemas tras un periodo limitado de observación.
- ✓ El mayor riesgo de recurrencia de las crisis en el mismo episodio ocurre en pacientes epilépticos, especialmente durante los meses de mayo-agosto, periodo en el que se producen más descompensaciones, algo a tener en cuenta a la hora de realizar una vigilancia más estrecha.
- ✓ Conocer los escalones terapéuticos optimiza nuestra actuación, sobre todo en las recurrencias.

