

**XXVI** | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

**PÓSTER CON DEFENSA**

**Cuando llega el mal tiempo,  
tormenta disautonómica.**

**Gómez Fernández, María Alicia; Homar López, Arianna; Echeverría López, Marina; Córdoba Borrás, Esther; Ferrés Serrat, Francesc.**

*Hospital Son Espases, Palma de Mallorca*

## INTRODUCCIÓN

### Hiperactividad simpática paroxística (HSP)

Trastorno en la regulación de la función del **sistema nervioso autónomo**

#### Diagnóstico: clínico

\* *Existen escalas diagnósticas validadas*

**Desencadenantes:** espontáneo/ estímulos

### Etiología

#### AGUDAS/CRÓNICAS

*Secundaria lesiones cerebrales*

**Lesiones hipóxico-isquémicas cerebrales**, lesión axonal difusa (traumatismos craneales), meningitis...

Se trata de una **urgencias neurológica**

#### CORTO PLAZO...

Hospitalización prolongada  
Ventilación invasiva prolongada  
Complicaciones infecciosas  
Alimentación enteral  
Rehabilitación prolongada

#### LARGO PLAZO...

Distonía y espasticidad  
Pérdida de peso  
Tumefacción articular  
Contractura muscular  
Deshidratación  
Diselectrolitemias

## PRESENTACIÓN DEL CASO

Varón 15 años.  
Parálisis cerebral grado V en la clasificación de la función motora gruesa (GMFCS)



Episodios de minutos de duración:  
diaforesis, taquicardia, irritabilidad, espasticidad, hipertermia y rubicundez facial

**Morfina: no responde**

**Clonidina: buena respuesta**

## CONCLUSIONES

- Se debe sospechar una crisis de HSP en aquellos pacientes con antecedentes de **daño cerebral grave** y que presenten de manera aguda un conjunto de **síntomas simpáticos** (taquicardia, hipertensión, diaforesis...).
- Dado que probablemente se trate de entidad **infradiagnosticada** en la población pediátrica es importante dar a conocer su existencia, pudiendo evitar realizar pruebas complementarias innecesarias e iniciar un **tratamiento precoz**. Además, el **tratamiento preventivo** puede evitar nuevas crisis, disminuyendo así la morbimortalidad asociadas a las mismas.