

AFECCIÓN NEUROLÓGICA EN NIÑOS CON PATOLOGÍA CRÓNICA Y COMPLEJIDAD

Pablo Gómez Garrido; María Suárez-Bustamante Huélamo; Enrique Villalobos Pinto;
Azucena Retuerta Oliva; Raquel Jiménez García.

HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS DE MADRID.

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Relativas a esta presentación los autores declaramos que **no** existen conflictos de interés

Introducción y objetivos

En las últimas décadas ha aumentado la prevalencia de niños con **patología crónica y complejidad (NPCC)**, lo que ha llevado a la creación de unidades especializadas.

La condición de cronicidad más prevalente en pacientes NPCC es una **patología neurológica**, que en muchas ocasiones con llevada la afectación de otros sistemas como el **respiratorio** o el **digestivo**.

El objetivo de este trabajo es describir el las **principales patologías y síntomas neurológicos de los NPCC** que mantiene seguimiento en una **unidad especializada**.

Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Material y métodos

- Estudio **retrospectivo unicéntrico descriptivo**, realizado en la **consulta especializada monográfica para NPCC** de un hospital terciario, con los pacientes valorados entre Septiembre de 2020 y Agosto de 2021.
- Se analizaron las características **epidemiológicas y clínicas de los pacientes**.
- Los datos fueron analizados mediante el **programa SPSS Statistics v23**.

Definición NPCC:

- (a) **Enfermedad multisistémica**: presencia de **2 o más condiciones** complejas de salud, de evolución crónica o que se prevean de una duración prolongada (**> 12 meses**);
- (b) y/o presencia de una condición compleja de salud con **dependencia de soporte tecnificado (tecnología) y/o necesidad de atención especial**.

Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Resultados

TOTAL: **n=72 pacientes atendidos** durante el periodo de estudio

Epidemiología:

- Media de edad: **8,72 ± 5,55 años** (rango 0 -18)
- Sexo: **66,7% varones**, **33,3% mujeres**.



Patología de base: **Parálisis cerebral infantil 50%, Encefalopatía epiléptica 16,7%, Daño cerebral adquirido 4,1%.**

- ☐ Afectación neurológica → **95,8%** de los pacientes
- ☐ Seguimiento en Neuropediatría → **88,9%**

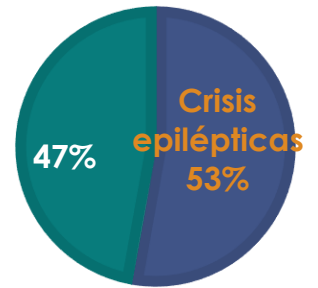
Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Resultados

PRINCIPALES SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS

Crisis epilépticas:

- ☐ Al menos un episodio: **52,8% (n=38)**. De ellos:
 - ❖ Medicación epiléptica habitual: **84,2%** (n=32)
 - ❖ Mal control en el momento de la consulta: **39,5%** (n=15)
- ☐ Hospitalizaciones por crisis epilépticas:
 - **13 ingresos (13,4%** del total), X porcentaje de pacientes



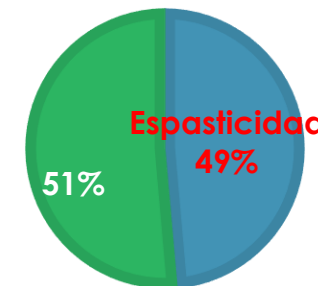
Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Resultados

PRINCIPALES SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS

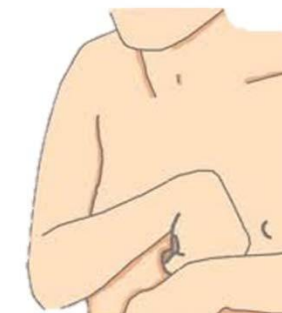
Espasticidad:

- ❑ Presente en **48,6%** de los pacientes (**n=35**). De ellos:
 - ❖ Recibía medicación específica: **45,7% (n=16)**
 - ❖ Recibía inyecciones de toxina botulínica: **65,8% (n=23)**
 - ❖ Mal control en el momento de la consulta: **42,9% (n=15)**



Trastorno del comportamiento:

- ✓ Presente en **26,4%** de los pacientes (**n=19**).
- ✓ De ellos, recibía medicación específica: **52,6% (n=10)**



Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Resultados

PRINCIPALES SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS

Dolor habitual:

- Presente en el **15,3%** de los pacientes (**n=11**).
- De ellos, recibía medicación analgésica : **72,7% (n=8)**



Dificultades para el sueño:

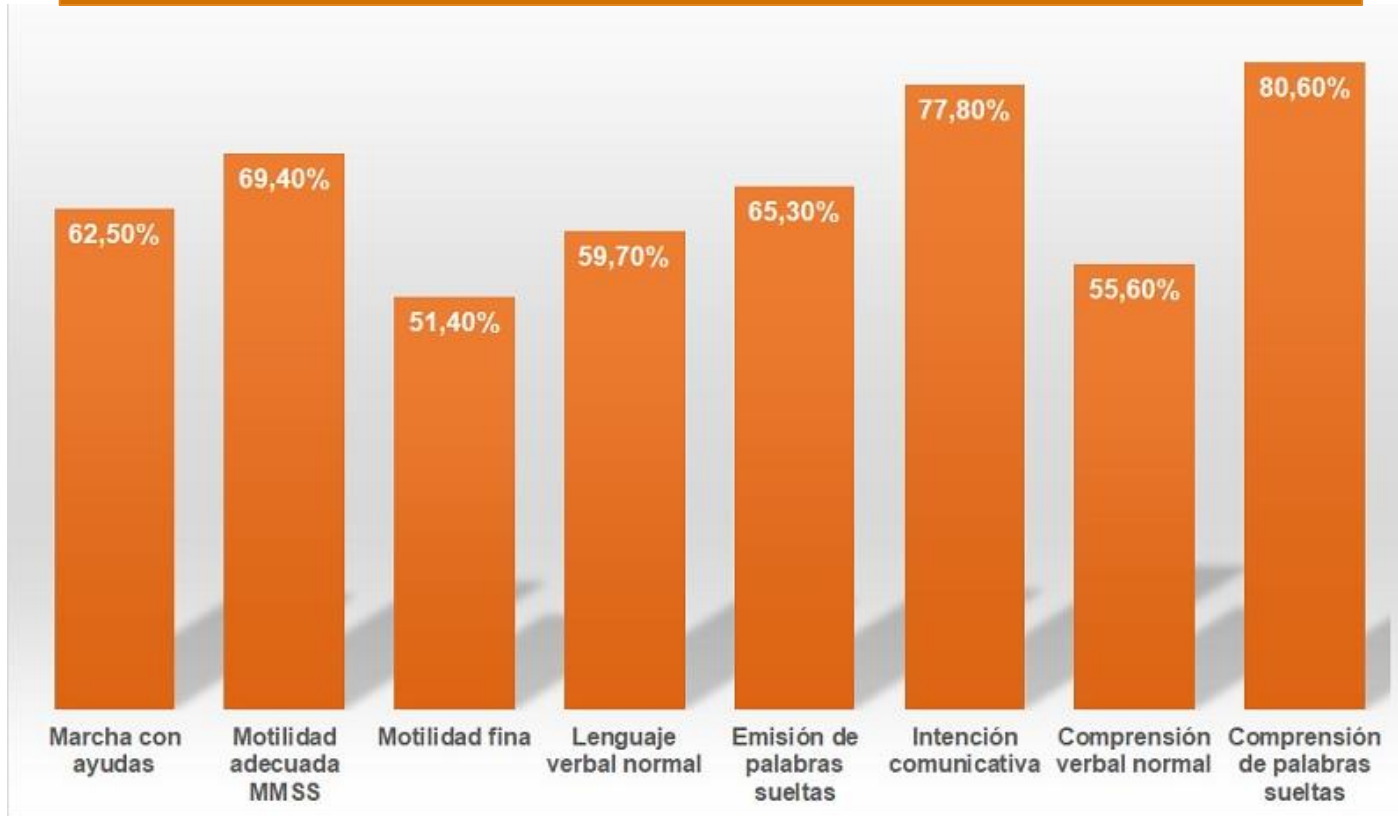
- Presentes en **47,2%** de los pacientes (**n=34**).
- Principal → despertares nocturnos: **94,1%**
- Recibía medicación para el sueño: **52,9% (n=18)**



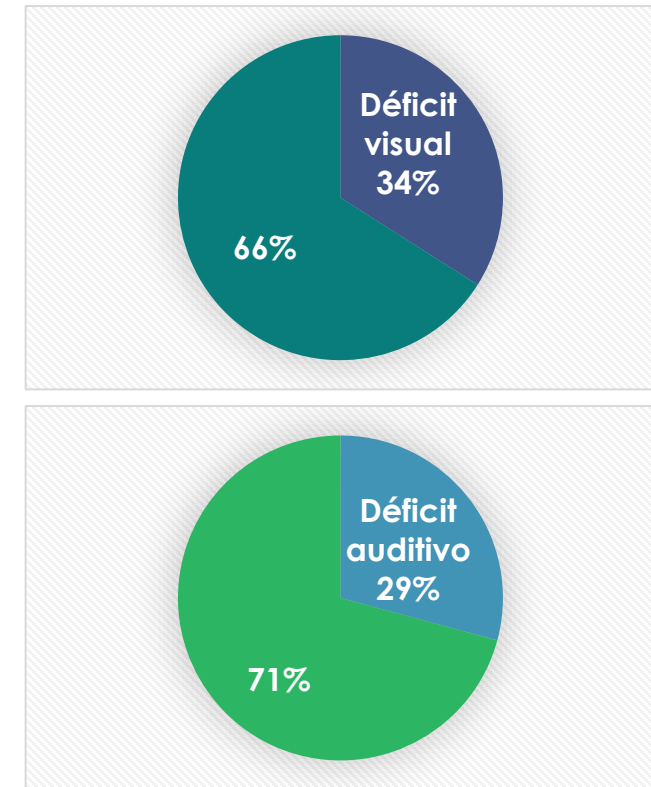
Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Resultados

DESARROLLO PSICOMOTOR



AFECTACIÓN SENSORIAL



Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad

Conclusiones

- ❑ La **patología neurológica** supone la condición crónica más frecuente entre los **niños con patología crónica y complejidad (NPCC)**,
- ❑ Los síntomas habituales más incapacitantes son las **crisis epilépticas**, la **espasticidad**, el **dolor** y los **trastornos del sueño** que no siempre están correctamente tratados.
- ❑ La mayoría de los NPCC presenta **retraso psicomotor** en una o varias áreas.

Afectación neurológica en niños con patología crónica y complejidad