

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

**PRESENCIA DE LOS FAMILIARES DURANTE LA REALIZACIÓN DE
PUNCIONES LUMBARES EN PEDIATRÍA. OPINIÓN DE LOS PADRES
Y SANITARIOS**

López de Viñaspre Vera-Fajardo M, Fernández Cabo V, Fernández Calderón L, Llorente Pelayo S, López Fernández C.

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

El acompañamiento de los niños por sus familiares durante la realización de procedimientos invasivos ha demostrado ser beneficioso, a pesar de ser una práctica limitada hoy en día en nuestro medio.

OBJETIVO PRINCIPAL

Evaluar la presencia familiar durante la realización de las punciones lumbares en pediatría y conocer la opinión de los familiares y los profesionales sanitarios que participan en el procedimiento.

OBJETIVO SECUNDARIO

Analizar si la presencia del familiar influye en la tasa de éxito de la técnica.

- Punciones lumbares realizadas en Urgencias, Corta Estancia y Planta de Hospitalización
- Pacientes menores de 16 años
- Periodo de 2 años (1 enero 2020 – 31 diciembre 2021)

ENCUESTAS PARA LOS FAMILIARES Y PERSONAL SANITARIO

1. Datos demográficos
2. Grado de satisfacción
3. Opinión general sobre la presencia familiar en estos procedimientos

Éxito de la técnica: traumáticas (> 10000 hematíes/microlitro) / no obtención de LCR

Aprobación del comité de ética
Análisis estadístico SPSS v.20 ($p < 0,05$)

RESULTADOS

44 procedimientos (45,5% urgentes)

44 encuestas de familiares y enfermeras + 54 de pediatras

NIÑOS

Edad (media)	77 meses (DE 66)
Procedimiento invasivo previo	
Sí	12 (27.3%)
No	32 (72.7%)

FAMILIARES

Edad (media)	
Padre	40,77 años (DE 6,72)
Madre	37,98 años (DE 6,35)

SANITARIOS

MÉDICOS	
Sexo	
Hombre	11,1%
Mujer	88,9%
Residentes	77,8%
Adjuntos	22,2%
ENFERMERÍA / AUXILIARES	
Sexo	
Hombre	6,8%
Mujer	93,2%
Experiencia laboral	
< 2 años	6,8%
2-5 años	13,6%
> 5 años	9,1%
> 10 años	13,6%
> 20 años	56,8%

RESULTADOS

OPINIÓN GENERAL DE LOS FAMILIARES

- El **72'7%** desea estar presentes
- El **68'2%** cree que la decisión debe tomarse conjuntamente con los sanitarios, especialmente los más jóvenes ($p=0'024$).

DECISIÓN MÉDICO	DECISIÓN CONJUNTA
Edad media familiar 41,92 años (DE 6,76)	Edad media familiar 36.77 años (DE 5.63)

RESULTADOS

OPINIÓN GENERAL DE LOS SANITARIOS

	MÉDICOS	ENFERMERAS
Decisión (p = 0,004)		
Sanitarios	7,4%	34,1%
Conjunta	87%	63%
Presencia nada beneficiosa (p = 0,000)	0%	40,9%
Problemas asociados		
Interrupción técnica (p = 0,027)	40%	63,6%
Peor comportamiento (p = 0,000)	27,7%	65,9%
Peor asepsia (p = 0,001)	9,2%	38,6%
Mayor fracaso de la técnica (p = 0,006)	16%	43%

Denuncias/reclamaciones (p = 0,012)

Residentes	19%
Adjuntos	58,3%

RESULTADOS

Presentes en el **45,5%** de las punciones (madre 75%)

> 85% de familiares y sanitarios se muestran satisfechos con la presencia del familiar

100% de los médicos y 90% de los familiares repetirían el procedimiento en presencia del familiar

Incidencias relacionadas con el familiar (9%): indisposición y peor comportamiento; no interrupción de la técnica ni denuncias.

No presentes en el **54,5%** de las punciones

En el 70,8% no se ofreció la posibilidad al familiar

26,7% de los pediatras reconoce que se habría sentido más nervioso y/o presionado

70,6% de los familiares querrían haber estado presentes

RESULTADOS

PUNCIONES EXITOSAS	PUNCIONES NO EXITOSAS
N = 32 (72,7%)	N = 12 (27,3%)
	Traumáticas 4 (9,1%)
	Fracasadas 11 (25%)

Dos resultados contaminados (4.5%)

No obtenemos asociación entre la presencia familiar y mayor porcentaje de punciones fracasadas ($p=0'746$), traumáticas ($p=1$) y/o contaminadas ($p=0'153$).

CONCLUSIONES

1. La presencia de los familiares durante las punciones lumbares es **segura** y no implica mayor fracaso de la técnica.
2. Los padres **quieren estar presentes**, lo consideran **beneficioso** para el niño.
3. Tanto familiares como médicos opinan que la decisión debe ser **conjunta**.
4. Existen **diferencias de opinión** significativas entre pediatras y enfermeras, mostrándose éstas menos partidarias de la presencia familiar.

¡MUCHAS GRACIAS POR LA ATENCIÓN!

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETY OF UNIVERSITY PSYCHOLOGISTS
PAMPLONA
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022

ENCUESTA PARA PADRES

A completar por el encuestador:

CASO NÚMERO:

NHC

Edad (meses):

Sexo (1. Varón 2. Mujer):

Tipo de procedimiento (1. Urgente 2. Programado):

Lugar donde se realizó el procedimiento (1. Urgencias/Corta Estancia 2. Planta Pediatría)

ENCUESTA:

¿Quiere participar? (1. Sí 0. No)

¿Se había sometido previamente al paciente a algún procedimiento invasivo? (punción lumbar, sondaje urinario, reanimación cardiopulmonar, drenaje torácico, etc). (1. Sí 0. No)

¿Se le explicó en qué consistía el procedimiento, en términos que entendiera adecuadamente? (1. Sí 0. No)

Características de la familia:

Edad (años)

Madre

Padre

Nivel educativo

1. Educación secundaria
2. Bachillerato o Formación Profesional de Grado Medio
3. Educación superior (Enseñanzas Universitarias o Grado Superior)

Madre

Padre

País de origen

Número de hijos (incluyendo este)

¿Estuvo algún familiar presente durante el procedimiento? (1. Sí 0. No)

A) SÍ ESTUVO PRESENTE DURANTE EL PROCEDIMIENTO:

- o ¿Qué familiar estuvo presente? (1. Madre 2. Padre 3. Otros, especificar)
- o ¿Por qué decidió estar presente?
 1. Creía que era bueno para el niño, para calmarlo y tranquilizarlo
 2. Yo me iba a sentir más tranquilo viendo el procedimiento
 3. Creía que sería bueno para el equipo, facilitaría el procedimiento
 4. Otros (especificar)
- o ¿En qué lugar estuvo ubicado durante el procedimiento?
 1. Junto al paciente 2. En una esquina, apartado del paciente
- o ¿Cree que fue bueno para el paciente su presencia? (1. Sí 0. No 2. Indiferente)

SI: ¿Por qué?

 1. Estuvo más tranquilo, colaboró mejor
 2. Otros (especificar)

NO: ¿Por qué?

 1. Estuvo más nervioso ante mi presencia
 2. Otros (especificar)
- o ¿Cree que fue bueno para usted estar presente? (1. Sí 0. No 2. Indiferente)

SI: ¿Por qué?

 1. Me sentí más tranquilo pudiendo ver el procedimiento que se estaba realizando
 2. Otros (especificar)

NO: ¿Por qué?

 1. Me puse nervioso
 2. Me disgustó ver el procedimiento
 3. Otros (especificar)

dw
- o ¿Cree que fue bueno para los profesionales su presencia? (1. Sí 0. No 2. Indiferente)

SI: ¿Por qué?

 1. El niño estuvo más tranquilo y eso hizo el procedimiento más sencillo
 2. Otros (especificar)

NO: ¿Por qué?

**ESTUDIO PROSPECTIVO: PRESENCIA DE LOS PADRES EN PROCEDIMIENTOS INVASIVOS
(PUNCIÓN LUMBAR):**

ENCUESTA PARA PADRES

A completar por el encuestador:

CASO NÚMERO:

NHC

Edad (meses):

Sexo (1. Varón 2. Mujer):

Tipo de procedimiento (1. Urgente 2. Programado):

Lugar donde se realizó el procedimiento (1. Urgencias/Corta Estancia 2. Planta Pediatría)

ENCUESTA:

¿Quiere participar? (1. Sí 0. No)

¿Se había sometido previamente al paciente a algún procedimiento invasivo? (punción lumbar, sondaje urinario, reanimación cardiopulmonar, drenaje torácico, etc). (1. Sí 0. No)

¿Se le explicó en qué consistía el procedimiento, en términos que entendiera adecuadamente? (1. Sí 0. No)

Características de la familia:

Edad (años)

Madre

Padre

Nivel educativo

1. Educación secundaria
2. Bachillerato o Formación Profesional de Grado Medio
3. Educación superior (Enseñanzas Universitarias o Grado Superior)

Madre

Padre

País de origen

Número de hijos (incluyendo este)

¿Estuvo algún familiar presente durante el procedimiento? (1. Sí 0. No)

B) NO ESTUVO PRESENTE DURANTE EL PROCEDIMIENTO:

○ ¿Se le dio la oportunidad de estar presente durante el procedimiento? (1. Sí 0. No)

Si se le ofreció la posibilidad: ¿Por qué decidió no estar presente?

1. No quería ver el procedimiento, iba a ponerme nervioso
2. Creía que iba a perjudicar al niño, se iba a poner más nervioso
3. Creía que iba a perjudicar al profesional, se iba a sentir presionado
4. Otros (especificar)

▪ En el hipotético caso de precisar un nuevo procedimiento invasivo como este, ¿Volvería a tomar la misma decisión? (No estar presente)

1. Sí 0. No

No se le ofreció : ¿Le habría gustado estar presente? (1. Si 0. No)

SI: ¿Por qué?

1. Creo que el niño habría estado más tranquilo y colaborador
2. Creo que yo me habría sentido más tranquilo presenciando el procedimiento
3. Creo que habría sido bueno para el equipo, habría facilitado el procedimiento
4. Otros (especificar)

NO: ¿Por qué?

1. Creo que el niño se habría puesto más nervioso y angustiado
2. No me habría gustado ver el procedimiento invasivo
3. Creo que los profesionales se habrían sentido más nerviosos/presionados ante mi presencia
4. Otros (especificar)

○ En su opinión, ¿quién cree que debe tomar la decisión de estar los familiares presentes o no durante el procedimiento?

4. El médico
5. La familia
6. De forma consensuada

○ ¿En general, cómo valora la presencia de los familiares durante este u otros procedimientos invasivos?

1. Nada beneficiosa para el niño
2. Beneficiosa para el niño
3. Muy beneficiosa para el niño