

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES

### Guía de Práctica Clínica Retinopatía del Prematuro

**N°2¿EN RECIÉN NACIDOS MENORES DE 32 SEMANAS O MENORES DE 1500G CON RETINOPATÍA DEL PREMATURO DIAGNOSTICADA EN CUALQUIER ESTADIO CON ENFERMEDAD PLUS, ESTADIO 3 EN ZONA I SIN PLUS Y ESTADIO 3 EN ZONA II CON ENFERMEDAD PLUS, SE DEBE REALIZAR PANFOTOCOAGULACIÓN LASER RETINAL, EN LUGAR DE NO TRATAR?**

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología “*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*” son las preferencias u opiniones de los pacientes, permitiendo abordar y elaborar recomendaciones con criterios no solo técnicos y científicos. Conocer la perspectiva de los pacientes aporta una visión más integral sobre temas importantes y pertinentes para ellos, como su opinión y punto de vista acerca de resultados de salud, riesgos y beneficios, preferencias sobre tratamiento y cuidados, impacto de su condición de salud sobre su vida y entorno, y sobre sus necesidades de información y apoyo<sup>1</sup>.

#### ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda específica por pregunta que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que **describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida** de recién nacidos menores de 32 semanas o menores de 1500 g respecto usar realizar panfotocoagulación laser retinal o no realizar

Se identificaron términos MESH y texto libres. La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés, español y portugués** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed y LILACS (Ver detalle en Anexo 1 “*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*”).

#### SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a continuación un resumen de los resultados relevantes identificados respecto a valores y preferencias.

---

<sup>1</sup> Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica [Internet]. Gobierno de Chile, Santiago; 2014. Available from: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Manual-metodologico-GPC-151014.pdf>

## SINTESIS DE EVIDENCIA

No se identificaron estudios que respondieran la pregunta. Se identificó un estudio<sup>1</sup> sobre conocimiento y educación de los padres sobre la retinopatía del prematuro en cuatro unidades de cuidados intensivos neonatales de California.

Los autores parten del conocimiento de que la retinopatía del prematuro (ROP) puede causar deterioro visual en bebés con muy bajo peso al nacer y que la falta de conocimiento de los padres puede contribuir a las brechas en la detección y el tratamiento.

Participaron en el estudio un total de 194 padres de niños de muy bajo peso al nacer (<1500 gramos) reclutados desde septiembre de 2013 hasta abril de 2015.

Se les preguntó qué sabían sobre la ROP, cómo se educaron sobre la ROP y sus experiencias en la obtención de atención ocular ambulatoria. Se utilizó análisis multivariado para evaluar si el conocimiento de los padres sobre ROP estaba asociado con su nivel de competencias y alfabetización en inglés, la modalidad de educación (verbal, escrita, en línea, video) recibida y el estado de transferencia del hospital.

De los 194 participantes, 131 (68%) completaron las encuestas: el 26% tenía un dominio limitado del inglés, el 37% tenía un bajo nivel de alfabetización y el 18% tenía un dominio limitado del inglés y bajo nivel de alfabetización.

El 17% no sabía qué era ROP y el 38% no sabía existía una asociación entre bajo peso al nacer, prematuridad y ROP.

Los padres informaron haber recibido información verbal (62%) o escrita (56%) y haber utilizado pocos recursos en línea (12%) o videos (3%). La mitad informó haber recibido información sobre el estado de retinopatía de los bebés al momento del alta. Ninguna modalidad educativa se asoció con mayor conocimiento. El dominio limitado del inglés y el bajo nivel de alfabetización se asociaron con un menor conocimiento sobre ROP (en comparación con dominio del inglés y mejor nivel de alfabetización).

Los autores concluyen que los padres de bebés con muy bajo peso al nacer, particularmente aquellos con dominio limitado del inglés y bajo nivel de alfabetización en salud, carecen de conocimientos sobre ROP.

## REFERENCIAS

1. Eneriz-Wiemer M, Liu SD, Chu MCY, Uribe-Leitz T, Rajani K, Sankar M, Robbins SL, Lee HC, Woodard C, Wang CJ. Parents' Knowledge and Education of Retinopathy of Prematurity in Four California Neonatal Intensive Care Units. *Am J Ophthalmol.* 2018 Jul; 191:7-13.

## ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

<b>1. Términos de búsqueda</b>	
Filtro parents knowledge and education of retinopathy of prematurity Parents'[Title] AND Knowledge[Title] AND Education[Title] AND Retinopathy[Title] AND Prematurity[Title]	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Base de datos	Pubmed
N° de artículos obtenidos	3
N° de artículo seleccionados por título/abstract	1
N° de artículos seleccionados finales	1

Noviembre, 2019