



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA  
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

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

### Guía de Práctica Clínica Tratamiento quirúrgico de cataratas (congénitas y adquiridas) 2017

#### ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda amplia 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 personas con sometidas a tratamiento quirúrgico de cataratas congénitas y adquiridas. Se identificaron términos MESH y texto libres asociados a la población.

La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés o español** entre los años 2000-2017. Las **bases de datos consultadas** fue Pubmed, Ebsco Host, The Cochrane Library, LILACS, Scholar Google y literatura gris (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 saber:

**1. ¿En niños menores de 5 años, se debe realizar screening visual, en comparación a no realizar screening?**

No se identificó evidencia para responder esta pregunta.

**2. En niños con diagnóstico de cataratas y riesgo de ambliopía se debe hacer cirugía, en lugar de mantener sólo en control**

Se identificó evidencia proveniente de pacientes adultos.

- En relación a la calidad de vida relacionada a la salud antes y después de la cirugía, se encontró un estudio realizado en el 2007, en La Habana, Cuba, en pacientes mayores de 60 años a los que se le aplicó el cuestionario de calidad de vida relativa a la visión (VQOL-15) en el preoperatorio y 4 meses después de la cirugía. Demostrándose que la calidad de vida previa a la cirugía marcó una media de 44, 1 y después de esta 80,6 con un valor  $p = 0,0000$  (1)

- También en relación a la calidad de vida relacionada a la salud antes y después de la cirugía, un estudio prospectivo de seguimiento del año 2015 realizado en Finlandia a 182 pacientes en el preoperatorio y 152 pacientes 12 meses después de la cirugía, se aplicó el cuestionario de calidad de vida HRQoI, observándose que existe diferencia estadísticamente significativa en la puntuación media a favor de los 12 meses postcirugía principalmente en los sujetos operados de 1er ojo (2)

**3. ¿En niños con diagnóstico de cataratas se debe hacer cirugía con vitrectomía, en comparación a realizar cirugía sin vitrectomía?**

No se identificó evidencia para responder esta pregunta

**4. ¿En pacientes operados de cataratas de 1 ojo, con anisometropía mayor a 3 dioptrías y cataratas con agudeza visual > a 0,3 se debe realizar cirugía en comparación a no realizar?**

No se identificó evidencia para responder esta pregunta

**5. ¿En pacientes operados de cataratas sin apoyo capsular, se deben usar lentes de cámara anterior o lentes de cámara posterior fijados a iris o esclera, en lugar de usar lentes de cámara anterior o lentes de cámara posterior de 3 piezas fijados a iris?**

No se identificó evidencia para responder esta pregunta

#### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Yaney González Iglesias, Inés Zamora Galindo, Yutsimí Fojaco Colina, Bárbara Suárez Rodríguez y Hernán García Álvarez; Comportamiento de la calidad de vida relativa a salud antes y después de la cirugía de catarata; Rev Cubana Oftalmol v.20 n.1 Ciudad de la Habana ene.-jun. 2007
2. Porela-Tiihonen S, Roine RP, Sintonen H, Kaarniranta K, Kokki M et al. Health-related quality of life after cataract surgery with the phacoemulsification technique and intraocular lens implantation; Acta Ophthalmol 2016 Feb;94(1):21-5. doi: 10.1111/aos.12755. Epub 2015 May 14

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

<b>1. Términos de búsqueda</b>	
((interview*[Title/Abstract] OR interviews[MeSH:noexp] OR experience*[Text Word] OR Attitude to health[MeSH:noexp]OR qualitative[Title/Abstract])AND (Consumer participation [MeSH:noexp]OR Attitude to health [MeSH:noexp]OR Consumer behavior[MeSH:noexp] OR Consumer satisfaction[Title/Abstract] OR Patient –centered care [MeSH:noexp]) children AND cataract)	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
N° de artículo seleccionados obtenidos	8
N° de artículos seleccionados	1

<b>2. Términos de búsqueda</b>	
Patient*participation[MeSH:noexp] OR patient participation OR Patient*satisfaction[MeSH:noexp] OR patient satisfaction OR Attitude to health[MeSH:noexp] OR (patient* utility*or health utility*) OR Health related quality of life[MeSH:noexp] AND cataract surgery AND children)	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	37
N° de artículos seleccionados	1