

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES Guía de Práctica Clínica Trauma Ocular - 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 trauma ocular. Se identificaron términos MESH y texto libres asociados a la población.

La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed (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 permitidos y se realizó un resumen por pregunta, a saber:

1. **En personas con heridas penetrantes con compromiso de segmento posterior de alto riesgo (alambre, pelo metálico, ambiente rural, más de 24 horas de evolución), ¿se debe realizar profilaxis con antibiótico sistémico más antibiótico intravítreo, en lugar de sólo profilaxis con antibiótico intravítreo?**

No se identificó evidencia de valores y preferencias de los pacientes.

2. **En personas con causticación ocular grave, ¿Se debe usar difoterine, en lugar de no usar?**

Se encontró una RS de 2011 cuyo objetivo fue presentar la mejor evidencia sobre los métodos de irrigación ocular en quemaduras oculares con productos químicos. Encontrando que más pacientes preferían la solución salina equilibrada más que otros líquidos de irrigación (solución salina normal, ringer lactato, solución salina normal con bicarbonato de sodio añadido, solución salina equilibrada, y solución de difoterine), y lo identificaron como causante de la menor incomodidad(1).

3. **En personas con cuerpo extraño intraocular de alto riesgo (cuerpo extraño orgánico, de más de 4 mm y más de 24 horas de evolución, ambiente rural), ¿Se debe usar profilaxis**

antibiótica sistémica con moxifloxacino + vancomicina y ceftazidima intravítrea, en lugar de profilaxis con gentamicina y clindamicina intravítrea?

No se identificó evidencia de valores y preferencias de los pacientes.

4. En personas con fracturas de órbita, ¿Se deben usar profilaxis antibiótica sistémica, en lugar de no usar?

No se identificó evidencia de valores y preferencias de los pacientes.

5. En personas con sospecha de cuerpo extraño intraocular, ¿Se debe derivar a oftalmólogo antes de 24 horas con profilaxis antibiótica oral, en lugar de derivar sin profilaxis?

No se identificó evidencia de valores y preferencias de los pacientes.

BIBLIOGRAFÍA

1. Chau JPC, Lee DTF, Lo SHS. A Systematic Review of Methods of Eye Irrigation for Adults and Children with Ocular Chemical Burns. Worldviews Evidence-Based Nurs [Internet]. 2012 Aug [cited 2018 Feb 21];9(3):129–38. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21649853>

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
(("patient preference"[MeSH Terms] OR ("patient"[All Fields] AND "preference"[All Fields]) OR "patient preference"[All Fields] OR ("patient"[All Fields] AND "preferences"[All Fields]) OR "patient preferences"[All Fields]) AND ("ocular trauma" OR "eye trauma" [All Fields] OR "orbital fractures" [MeSH Terms]AND "Antibiotic Prophylaxis"[MeSH Terms]) (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 Eye Injuries, Penetrating AND therapy) ((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]) AND ocular trauma OR eye trauma OR orbital fractures OR eye injuries OR Penetrating AND therapy)	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed
N° de artículos obtenidos	35
N° de artículo seleccionados por título/abstract	5
N° de artículos seleccionados	1