

Anexo 5. Estrategias de búsqueda

Estrategias de búsqueda

Se toma como referencia para el desarrollo de las estrategias de búsqueda, la GPC de la NICE sobre el diagnóstico y manejo del glaucoma crónico de ángulo abierto y de la hipertensión ocular publicada (2009) (47). La fecha de la última búsqueda de la GPC de la NICE fue el 4 de agosto de 2008. Para las estrategias de búsqueda de la literatura de la presente GPC se utilizan filtros para obtener revisiones sistemáticas y ensayos clínicos aleatorizados y se pone como fecha de inicio de la búsqueda el 1 de enero de 2008.

Para responder a las preguntas no incluidas en la GPC de la NICE se desarrollan estrategias específicas.

1. Cribado, diagnóstico, farmacológico, láser y cirugía del glaucoma de ángulo abierto

- **Base de datos:** MEDLINE (PubMed).

- **Fecha de búsqueda:** 12.09.2013.

#1 glaucoma[tiab]
#2 systematic[sb]
#3 #1 AND #2
#5 trial [ti]
#6 randomly[tiab]
#7 clinical trials as topic[mesh: noexp]
#8 placebo[tiab]
#9 randomized[tiab]
#10 controlledclinical trial[pt]
#11 randomizedcontrolled trial[pt]
#12 #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11
#13 animals [mh] NOT humans [mh]
#14 #12 NOT #13
#15 #1 AND #14

- **Base de datos:** TheCochraneLibrary (incluye NHS EED, DARE, CENTRAL)

- **Fecha de búsqueda:** 26.09.2013

#1 MeSH descriptor: [Glaucoma] explode all trees 2008
#2 glaucoma:ti,ab
#3 #1 or #2

2. Combinaciones fijas de fármacos frente a combinaciones no fijas de fármacos

Pregunta no incluida en la GPC NICE (47), por lo que se desarrolló una estrategia de búsqueda específica para responderla.

- **Base de datos:** MEDLINE (PubMed).

- **Fecha de búsqueda:** 27.09.2013.

- #1 “Glaucoma”[MeSH]
- #2 glaucoma[tiab]
- #3 #1 OR #2
- #4 intraocularpressure[tiab]
- #5 ocular hypotens*[tiab]
- #6 ocular hypertens*[tiab]
- #7 antiglaucoma[tiab]
- #8 “Antihypertensive Agents/administrationanddosage”[Mesh]
- #9 “Antihypertensive Agents/therapeuticuse”[MeSH]
- #10 “Ocular Hypertension/drugtherapy”[MeSH]
- #11 #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10
- #12 unfixed[tiab]
- #13 non fixed[tiab]
- #14 concomitant*[tiab]
- #15 #12 OR #13 OR #14
- #16 fixed*[tiab]
- #17 #3 AND #11 AND #15 AND #16

- **Base de datos:** TheCochraneLibrary (incluye NHS EED, DARE, CENTRAL).

- **Fecha de búsqueda:** 27.09.2013.

- #1 MeSH descriptor: [Glaucoma] explode all trees
- #2 glaucoma:ti,ab,kw
- #3 #1 or #2
- #4 intraocularpressure:ti,ab
- #5 ocular hypotens*:ti,ab
- #6 ocular hypertens*:ti,ab
- #7 antiglaucoma:ti,ab
- #8 MeSH descriptor: [Antihypertensive Agents] explode all treesandwithqualifiers: [Administration&dosage - AD,Therapeuticuse - TU]
- #9 MeSH descriptor: [Ocular Hypertension] explode all treesandwithqualifiers: [Drugtherapy - DT]
- #10 {or #4-#9}
- #11 unfixed:ti,ab
- #12 non fixed:ti,ab
- #13 concomitant*:ti,ab
- #14 {or #11-#13}

- #15 fixed*:ti,ab
- #16 #3 and #10 and #14 and #15

3. Fármacos libres de conservantes frente a fármacos con conservantes

Pregunta no incluida en la GPC NICE (47) por lo que se desarrolló una estrategia de búsqueda específica para responderla.

- **Base de datos:** MEDLINE (PubMed).

- **Fecha de búsqueda:** 27.09.2013.

- #1 “Glaucoma”[MeSH]
- #2 glaucoma[tiab]
- #3 ocular hypertens*[tiab]
- #4 intraocularpressure[tiab]
- #5 #1 OR #2 OR #3 OR #4
- #6 “Antihypertensive Agents/administrationanddosage”[Mesh]
- #7 “Antihypertensive Agents/therapeuticuse”[MeSH]
- #8 formulation*[tiab]
- #9 combination*[tiab]
- #10 treat*[tiab]
- #11 #6 or #7 or #8 or #9 or #10
- #12 preservative*[tiab]
- #13 “Preservatives, Pharmaceutical”[MeSH]
- #14 #12 or #13
- #15 #5 and #11 and #14

- **Base de datos:** TheCochraneLibrary (incluye NHS EED, DARE, CENTRAL).

- **Fecha de búsqueda:** 27.09.2013.

- #1 MeSH descriptor: [Glaucoma] explode all trees
- #2 glaucoma:ti,ab,kw
- #3 intraocularpressure:ti,ab
- #4 ocular hypertens*:ti,ab
- #5 MeSH descriptor: [Antihypertensive Agents] explode all treesandwithqualifiers: [Administration&dosage - AD, Therapeuticuse - TU]
- #6 formulation*:ti,ab
- #7 combination*:ti,ab
- #8 treat*:ti,ab
- #9 {or #1-#4}
- #10 {or #5-#8}
- #11 #9 and #10
- #12 MeSH descriptor: [Preservatives, Pharmaceutical] explode all trees
- #13 preservative*:ti,ab

#14 #12 or #13
#15 #11 and #14

4. Anestesia en la cirugía del glaucoma de ángulo abierto

Pregunta no incluida en la GPC NICE (47) por lo que se desarrolló una estrategia de búsqueda específica para responderla.

- **Base de datos:** MEDLINE (PubMed).
- **Fecha de búsqueda:** 18.12.2013.

#1 (((anaesthe*[tiab] OR anesthe*[tiab])) AND (((((((((((Contact[tiab] OR Topical[tiab] OR retrobulbar[tiab] OR peribulbar[tiab] OR intracameral[tiab] OR subtenon) OR sub-tenon*[tiab] OR ocular[tiab] OR intraconal[tiab] OR extraconal[tiab] OR periocular[tiab] OR General[tiab]))))))) AND ((glaucoma[tiab] OR Trabeculectomy[tiab]))

#2 systematic[sb] OR “Meta-Analysis”[pt]

#3 (randomizedcontrolledtrial[pt] OR controlledclinicaltrial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR drugtherapy[sh] OR randomly[tiab] OR trial[tiab] OR groups[tiab]) NOT (animals [mh] NOT humans [mh])

#4 #1 AND #2

#5 #1 AND #3

#6 #5 NOT #4

- **Base de datos:** TheCochraneLibrary (incluye NHS EED, DARE, CENTRAL).
- **Fecha de búsqueda:** 18.12.2013.

#1 MeSH descriptor: [Glaucoma] explode all trees

#2 glaucoma:ti,ab,kw

#3 intraocularpressure:ti,ab

#4 ocular hypertens*:ti,ab

#5 MeSH descriptor: [Trabeculectomy] explode all trees

#6 trabeculectomy:ti,ab

#7 #1 or #2 or #3 or #4 or #5 or #6

#8 MeSH descriptor: [Anesthesia] explode all trees

#9 anaesthe*:ti,ab

#10 anesthe*:ti,ab

#11 #8 or #9 or #10

#12 contact:ti,ab

#13 topic*:ti,ab

#14 retrobulbar:ti,ab

#15 peribulbar:ti,ab

#16 intracameral:ti,ab

#17 (subneartenon*):ti,ab

#18 ocular:ti,ab

- #19 intraconal:ti,ab
- #20 extraconal:ti,ab
- #21 periocular:ti,ab
- #22 intraconal:ti,ab
- #23 extra conal:ti,ab
- #24 periocular:ti,ab
- #25 general:ti,ab 28810
- #26 #12 or #13 or #14 or #15 or #16 or #17 or #18 or #19 or #20 or #21 or #22 or #23 or #24 or #25
- #27 #7 and #11
- #28 #27 and #26
- #29 #27 not #28

Resultados

