



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 Vicios de refracción en mayores de 65 años - 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 mayores de 65 años con vicios de refracción. Se identificaron términos MESH y texto libres asociados a la población.

La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés o español** sin restringir el **periodo de búsqueda**. Las **bases de datos consultadas** fueron 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 saber:

1.- ¿En personas de 65 años y más se debe realizar examen visual una vez al año en comparación a no realizar?

Estudio chino basado en grupos focales, resume que a pesar de que la mitad de las personas consultadas creían que la pérdida visual relacionada con la edad podría prevenirse consultando a oftalmólogos o médicos de familia, sólo el 26,4% de los que tenían pérdida visual en cualquiera de los ojos habían visitado a un médico para la prevención de problemas oculares. Esta diferencia sugiere que muchos están esperando y no obtener atención ocular de manera oportuna (1).

Estudio inglés de entrevistas abiertas, preguntaron a 28 pacientes con glaucoma si estarían dispuestos a visitar con más frecuencia la clínica para las pruebas de campo visual (regularmente la visitaban 1 o 2 veces al año), respecto a lo cual mostraron renuencia. La prueba fue vista como un "mal necesario" y la mayoría estaba abierta a una mayor frecuencia si el médico consideraba que mejoraría su pronóstico, aunque había escepticismo en cuanto a lo útil de la prueba(2).

2. ¿En personas de 65 años y más sometidas a examen de agudeza visual con resultado menor a 0.8 corregida se debe realizar examen completo por oftalmólogo (agudeza visual, tensión ocular, fondo de ojo, biomicroscopia, motilidad ocular) en comparación a no realizar?

No se encuentre evidencia de las preferencias de personas de 65 años y más con examen de agudeza visual con resultado menor a 0.8 corregida, respecto a si se debe realizar examen completo por oftalmólogo (agudeza visual, tensión ocular, fondo de ojo, biomicroscopia, motilidad ocular) en comparación a no realizarlo.

3. ¿En personas de 65 años y más con diagnóstico de vicio de refracción (anisometropía, astigmatismo, queratocono) deben usar lentes de contacto en comparación a usar lentes ópticos?

Estudio multicéntrico en Inglaterra basado en población general (n=524; media de edad= 34 años) observó que un factor significativo en la tasa de retención (mantención del uso después de 12 meses) fue la edad, a mayor edad menor la tasa de retención. En los mayores de 65 años la tasa fue de 53,7%. Las principales razones reportadas fueron: malestar (21%, 19/92), mala visión de lejos (38%, 35/92), visión deficiente (24%, 22/92), problemas de manejo (23%, 21/92) y pérdida de interés (16%, 15/92). Las molestias eran más probables de ser reportadas como razón de interrupción que la sequedad o el dolor. Cuando los problemas de visión se combinan (lejos y cerca), la mala visión es una razón para la interrupción en el 47% (3).

BIBLIOGRAFÍA

1. Lau JTF, Lee V, Fan D, Lau M, Michon J. Attitudes towards and perceptions of visual loss and its causes among Hong Kong Chinese adults. Clin Exp Ophthalmol [Internet]. 2004 Jun [cited 2017 Nov 2];32(3):243–50. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15180834>
2. Glen FC, Baker H, Crabb DP. A qualitative investigation into patients' views on visual field testing for glaucoma monitoring. BMJ Open [Internet]. 2014 Jan 10 [cited 2017 Nov 2];4(1):e003996. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24413347>
3. Sulley A, Young G, Hunt C. Factors in the success of new contact lens wearers. Contact Lens Anterior Eye [Internet]. 2017 Feb [cited 2017 Oct 10];40(1):15–24. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27818113>

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
("Aged"[Mesh] OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Elderly"[ti/abs] OR "senior adult" OR "people aging" OR "over 60 years"[ti/abs] OR "older"[ti/abs] OR "60 years"[ti/abs]) AND ("Attitude to Health"[Mesh:noexp] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient* participation"[ti/abs] OR "Patient* satisfaction"[Mesh:noexp] OR "Patient* Preference"[Mesh:noexp] OR "Consumer Behavior"[Mesh:noexp] OR "consumer satisfaction"[ti/abs] OR "patient* satisfaction"[ti/abs] OR "communit* satisfaction"[ti/abs] OR "Patient-Centered Care"[Mesh:noexp] OR "Share decision making"[ti/abs] OR "Patient Perspectives"[ti/abs] OR "Patient views"[ti/abs] OR "Patient experience"[ti/abs]) AND (("Visual Acuity"[Mesh] OR "Eye Exam"[ti/abs] OR "Visual Exam"[ti/abs]) AND ("one for year"[ti/abs] OR "Frequency preference of care"[ti/abs] OR "Frequency of care"[ti/abs] OR "prevention"[ti/abs])) AND ("Focus group"[ti/abs] OR "Interview*"[ti/abs] OR "Qualitative Research"[Mesh])	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

2. Términos de búsqueda	
("Aged"[Mesh] OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Elderly"[ti/abs] OR "senior adult" OR "people aging" OR "over 60 years"[ti/abs] OR "older"[ti/abs] OR "60 years"[ti/abs]) AND ("Attitude to Health"[Mesh:noexp] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient* participation"[ti/abs] OR "Patient* satisfaction"[Mesh:noexp] OR "Patient* Preference"[Mesh:noexp] OR "Consumer Behavior"[Mesh:noexp] OR "consumer satisfaction"[ti/abs] OR "patient* satisfaction"[ti/abs] OR "communit* satisfaction"[ti/abs] OR "Patient-Centered Care"[Mesh:noexp] OR "Share decision making"[ti/abs] OR "Patient Perspectives"[ti/abs] OR "Patient views"[ti/abs] OR "Patient experience"[ti/abs]) AND (("Visual Acuity"[Mesh] OR "Eye Exam"[ti/abs] OR "Visual Exam"[ti/abs]) AND ("one for year" OR "Frequency preference of care" OR "Frequency of care"))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	49
N° de artículo seleccionados por título/abstract	2
N° de artículos seleccionados	1

3. Términos de búsqueda	
("Aged"[Mesh] OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Elderly"[ti/abs] OR "senior adult" OR "people aging" OR "over 60 years"[ti/abs] OR "older"[ti/abs] OR "60 years"[ti/abs]) AND ("Attitude to Health"[Mesh:noexp] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient* participation"[ti/abs] OR "Patient* satisfaction"[Mesh:noexp] OR "Patient* Preference"[Mesh:noexp] OR "Consumer Behavior"[Mesh:noexp] OR "consumer satisfaction"[ti/abs] OR "patient* satisfaction"[ti/abs] OR "communit* satisfaction"[ti/abs] OR "Patient-Centered Care"[Mesh:noexp] OR "Share decision making"[ti/abs] OR "Patient Perspectives"[ti/abs] OR "Patient views"[ti/abs] OR "Patient experience"[ti/abs]) AND (("Visual Acuity"[Mesh] OR "Eye Exam"[ti/abs] OR "Visual Exam"[ti/abs]) AND "preventive")	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	4
N° de artículo seleccionados por título/abstract	1
N° de artículos seleccionados	1

4. Términos de búsqueda	
((ab:(adulto mayor)) OR (ab:(anciano)) OR (ab:(mayor de 65 años)) OR (ab:(personas adultas mayores)) OR (ab:(tercera edad)) OR (ab:(viejo))) AND ((ab:(Actitud Frente a la Salud)) OR (ab:(Participación de la Comunidad)) OR (ab:(Participación del Paciente)) OR (ab:(Satisfacción del Paciente)) OR (ab:(Prioridad del Paciente)) OR (ab:(Preferencia del paciente)) OR (ab:(Comportamiento del Consumidor)) OR (ab:(Satisfacción del consumidor)) OR (ab:(Atención Dirigida al Paciente))) AND ((ab:(examen preventivo visual)) OR (ab:(evaluación oftalmológica)) OR (ab:(examen visual)) OR (ab:(agudeza visual)) OR (ab:(examen de la vista)) OR (ab:(test visual)))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	LILACS
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

5. Términos de búsqueda	
((ab:(Actitud Frente a la Salud)) OR (ab:(Participación de la Comunidad)) OR (ab:(Participación del Paciente)) OR (ab:(Satisfacción del Paciente)) OR (ab:(Prioridad del Paciente)) OR (ab:(Preferencia del paciente)) OR (ab:(Comportamiento del Consumidor)) OR (ab:(Satisfacción del consumidor)) OR (ab:(Atención Dirigida al Paciente))) AND ((ab:(examen preventivo visual)) OR (ab:(evaluación oftalmológica)) OR (ab:(examen visual)) OR (ab:(agudeza visual)) OR (ab:(examen de la vista)) OR (ab:(test visual)))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	LILACS
N° de artículos obtenidos	32
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

6. Términos de búsqueda	
("Aged"[Mesh] OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Elderly"[tiab] OR "senior adult" OR "people aging" OR "over 65 years"[tiab] OR "older"[tiab] OR "65 years"[tiab]) AND ("Visual Acuity"[Mesh] AND ("altered"[ti/ab] OR "alteration"[ti/ab] OR "differences"[ti/ab]) OR "loss of visual acuity"[ti/ab])) AND ("Attitude to Health"[Mesh:noexp] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient* participation"[tiab] OR "Patient* satisfaction"[Mesh:noexp] OR "Patient* Preference"[Mesh:noexp] OR "Consumer Behavior"[Mesh:noexp] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "communit* satisfaction"[tiab] OR "Patient-Centered Care"[Mesh:noexp] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab]) AND ("ophthalmologic evaluation" OR "ophthalmologic exam" OR ("Intraocular Pressure"[Mesh] AND "Fundus Oculi"[Mesh] AND "Biomicroscopy"[tiab] AND "Ocular Motility Disorders"[Mesh] AND "Visual Acuity"[Mesh]) AND ("Focus group"[tiab] OR "Interview*"[tiab] OR "Qualitative Research"[Mesh]))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

7. Términos de búsqueda	
(("Aged"[Mesh] OR "Aged, 80 and over"[Mesh] OR "Elderly"[tiab] OR "senior adult" OR "people aging" OR "over 60 years"[tiab] OR "older"[tiab] OR "60 years"[tiab]) AND (("Visual Acuity"[Mesh] AND ("altered"[ti/ab] OR "alteration"[ti/ab] OR "differences"[ti/ab]) OR "loss of visual acuity"[ti/ab] OR "deficiencies of visual acuity"[ti/ab])) AND ("Attitude to Health"[Mesh:noexp] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient* participation"[tiab] OR "Patient* satisfaction"[Mesh:noexp] OR "Patient* Preference"[Mesh:noexp] OR "Consumer Behavior"[Mesh:noexp] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "communit* satisfaction"[tiab] OR "Patient-Centered Care"[Mesh:noexp] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab]) AND ("ophthalmologic evaluation" OR "ophthalmologic exam" OR ("Intraocular Pressure"[Mesh] AND "Fundus Oculi"[Mesh] AND "Biomicroscopy"[tiab] AND "Ocular Motility Disorders"[Mesh] AND "Visual Acuity"[Mesh]))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

8. Términos de búsqueda	
((ab:(adulto mayor)) OR (ab:(anciano)) OR (ab:(mayor de 65 años)) OR (ab:(personas adultas mayores)) OR (ab:(tercera edad)) OR (ab:(viejo))) AND ((tw:(Agudeza visual)) OR (tw:(alterado)) OR (tw:(alteración)) OR (tw:(perdida)) OR (tw:(diferencia)) OR (tw:(deficiencia)))) AND ((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente))) AND ((tw:(evaluación oftalmológica completa)) OR (tw:(examen oftalmológico completo)) OR (tw:(evaluación con oftalmólogo)) OR ((tw:(Presión Intraocular)) AND (tw:(Fondo ocular)) AND (tw:(Biomicroscopia)) AND (tw:(Motilidad ocular)) AND (tw:(agudeza visual)))) AND ((tw:(Grupos Focales)) OR (tw:(entrevista)) OR (tw:(Investigación Cualitativa)) OR (tw:(Cualitativa)))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	LILACS
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0

9. Términos de búsqueda	
((ab:(adulto mayor)) OR (ab:(anciano)) OR (ab:(mayor de 65 años)) OR (ab:(personas adultas mayores)) OR (ab:(tercera edad)) OR (ab:(viejo))) AND ((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente))) AND ((tw:(evaluación oftalmológica completa)) OR (tw:(examen oftalmológico completo)) OR (tw:(evaluación con oftalmólogo)) OR ((tw:(Presión Intraocular)) AND (tw:(Fondo ocular)) AND (tw:(Biomicroscopia)) AND (tw:(Motilidad ocular)) AND (tw:(agudeza visual))))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	LILACS
N° de artículos obtenidos	0
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0