



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 Retinopatía Diabética - 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 de personas con retinopatía diabética respecto a la enfermedad y/o su calidad de vida. 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 PACIENTES CON RETINOPATÍA DIABÉTICA PROLIFERATIVA DE ALTO RIEGO, SE DEBE REALIZAR PANTOFOTOCOAGULACIÓN RETINAL MÁS ANTIANGIOGÉNICOS, EN LUGAR DE REALIZAR UNA PANTOFOTOCOAGULACIÓN RETINAL?

En estudio clínico aleatorizado evaluó con una escala visual de dolor a 30 pacientes con de retinopatía diabética proliferativa de alto riesgo. Diecisiete recibieron PRPplus (fotocoagulación panretiniana más ranibizumab intravítrea) y 14 PRP (fotocoagulación panretiniana). No hubo diferencias significativas entre ambos grupos con respecto al género, la hemoglobina glicosilada y la duración de la enfermedad. Con un puntaje de dolor con escala de 0 ("sin dolor en absoluto") a 100 ("el dolor más intenso sentido"), el dolor medio para el grupo con inyección intravítrea (\pm EE) fue de $4,7 \pm 2,1$ y fue significativamente menor ($p < 0,0001$) que el dolor medio de la fotocoagulación panretiniana sola ($60,8 \pm 7,8$). Doce de 17 pacientes del grupo PRP-plus indicaron un puntaje de dolor de intensidad de cero, mientras que el puntaje mínimo encontrado en el grupo de PRP fue de 10,5. El estudio concluye que hay mayor comodidad para el paciente cuando el tratamiento se realiza con una inyección intravítrea (1).

1. Lucena CRF de A, Ramos Filho JA, Messias AMV, Silva JA da, Almeida FPP de, Scott IU, et al. Panretinal photocoagulation versus intravitreal injection retreatment pain in high-risk proliferative diabetic retinopathy. Arq Bras Oftalmol [Internet]. 2013 Feb [cited 2017 Oct 17];76(1):18–20. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-27492013000100006&lng=en&nrm=iso&tIng=en

2. ¿EN PACIENTES CON RETINOPATÍA DIABÉTICA CON DISLIPIDEMIA SE DEBE USAR FENOFIBRATO, EN COMPARACIÓN A NO USAR (INDEPENDIENTE DEL NIVEL DE TRIGLICÉRIDOS)?

No se encuentra evidencia respecto a valores y preferencias de pacientes.

3. ¿EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 CON RETINOPATÍA DIABÉTICA NO PROLIFERATIVA SEVERA CON DIFICULTAD DE SEGUIMIENTO (RURALIDAD) CON ALGÚN GRADO DE INSUFICIENCIA RENAL, EMBARAZO O RETINOPATÍA DIABÉTICA PROLIFERATIVA EN EL OJO CONTRALATERAL SE DEBE REALIZAR PANTOFOTOCOAGULACIÓN, EN LUGAR DE REALIZAR SEGUIMIENTO MÉDICO?

No se encuentra evidencia respecto a valores y preferencias de pacientes.

4. EN PACIENTES DIABÉTICOS CON EDEMA MACULAR CLÍNICAMENTE SIGNIFICATIVO, ¿SE DEBE REALIZAR ANGIOGRAFÍA CON TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT), EN LUGAR DE REALIZAR SÓLO ANGIOGRAFÍA?

No se realizó búsqueda de evidencia para esta pregunta.

5. ¿EN PACIENTES DIABÉTICOS CON EDEMA MACULAR CLÍNICAMENTE SIGNIFICATIVO DIFUSO SE DEBEN INYECTAR ANTIANGIOGÉNICOS INTRAVÍTREOS EN FORMA MENSUAL POR 4 MESES, LUEGO DE LA SEMANA 16 RETRATAR EN FORMA MENSUAL SÓLO SEGÚN CRITERIO DE RETRATAMIENTO DEL DRCR, EN COMPARACIÓN A REALIZAR GRILLA MACULAR LASER?

Se encontraron 3 estudios aleatorizados que midieron la Calidad de Vida Relacionada con la Función Visual (VFQ-25) de pacientes con edema macular diabético, tras proveer monoterapia con inyección intravítrea de 0,5 mg de ranibizumab y monoterapia láser concluyeron que la calidad de vida mejora más en el/los grupos que recibieron tratamiento con ranibizumab ($p < 0,05$):

- Estudio turco con pacientes con edema macular diabético clínicamente significativo ($n=70$) observó que aunque ambos grupos mejoraron sus puntuaciones luego de 6 meses de seguimiento, hubo un mejoramiento significativamente mayor en el grupo de ranibizumab ($p < 0,05$). Ambos grupos mejoraron significativamente en las subescalas visión cercana y distante, sin embargo en el grupo de ranibizumab también mejoró significativamente en la subescala de Salud Mental (2).
- Estudio canadiense ($n=220$) y australiano ($n=345$) basado en pacientes con discapacidad visual debido con edema macular diabético, agregaron un tercer grupo con ranibizumab+láser. Ambos observaron que a los 12 meses los grupos con ranibizumab presentaban mayor mejoría en la escala VFQ-25 que el grupos láser ($p < 0,05$) (2,3). Respecto a la percepción del paciente respecto a su vista postratamiento, al mes 12 el 46% del grupo de ranibizumab y el 50% del grupo láser+ranibizumab indicaron que valoraban su visión como excelente o buena, mejorando en relación al 21% y 23% de la medición inicial. Por

otro lado, el 24% del grupo con monoterapia de láser indicaron estas categorías a los 12 meses, siendo levemente mejor al resultado inicial de un 22%(3).

Cuando la calidad de vida se midió con la escala analógicas del EQ-5D no se observaron diferencias significativas entre grupos de tratamiento con ranibizumab y la monoterapia de láser, en ningún monto del seguimiento (3).

1. Turkoglu EB, Celik E, Aksoy N, Bursali O, Ucak T, Alagoz G. Changes in vision related quality of life in patients with diabetic macular edema: Ranibizumab or laser treatment? J Diabetes Complications [Internet]. 2015 May [cited 2017 Oct 18];29(4):540–3. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25817172>
2. Berger A, Sheidow T, Cruess AF, Arbour JD, Courseau A-S, de Takacsy F. Efficacy/safety of ranibizumab monotherapy or with laser versus laser monotherapy in DME. Can J Ophthalmol / J Can d'Ophthalmologie [Internet]. 2015 Jun [cited 2017 Oct 19];50(3):209–16. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26040221>
3. Mitchell P, Bandello F, Schmidt-Erfurth U, Lang GE, Massin P, Schlingemann RO, et al. The RESTORE study: ranibizumab monotherapy or combined with laser versus laser monotherapy for diabetic macular edema. Ophthalmology [Internet]. 2011 Apr 1 [cited 2017 Oct 19];118(4):615–25. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21459215>

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

PREGUNTA 1

(((("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Vitreoretinopathy, Proliferative"[Mesh] OR "Proliferative"[ti/ab]) AND ("high-risk"[ti/ab])) OR "high risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab] OR "High-risk PDR"[ti/ab] OR "high-risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab]) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[ti/ab] OR "Photocoagulation"[ti/ab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(((("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Proliferative"[ti/ab]) AND ("high-risk"[ti/ab])) OR "high risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab] OR "High-risk PDR"[ti/ab] OR "high-risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab]) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab] OR "QoL")					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(((("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Proliferative"[ti/ab]) AND ("high-risk"[ti/ab])) OR "high risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab] OR "High-risk PDR"[ti/ab] OR "high-risk proliferative diabetic retinopathy"[ti/ab])					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	23	13	1	1
Títulos de artículos seleccionados					
- Panretinal photocoagulation versus intravitreal injection retreatment pain in high-risk proliferative diabetic retinopathy					
(((("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	17	4	1	0
(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(proliferativa)) AND (ab:(alto riesgo))) OR ((tw:(retinopatía diabética proliferativa de alto riesgo)) OR (tw:(Retinopatía Diabética Proliferativa con signos de alto riesgo)))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol))) AND ((ab:(Fotocoagulation retinal)) OR (ab:(panfotocoagulación))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(

Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis))) AND ((tw:(Grupos Focales)) OR (tw:(entrevista)) OR (tw:(Investigación Cualitativa)) OR (tw:(Cualitativa)))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	0	0	0	0
(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(proliferativa)) AND (ab:(alto riesgo))) OR ((tw:(retinopatía diabética proliferativa de alto riesgo)) OR (tw:(Retinopatía Diabética Proliferativa con signos de alto riesgo)))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol))) AND ((ab:(Fotocoagulation retinal)) OR (ab:(panfotocoagulación))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis)))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	0	0	0	0
(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(proliferativa)) AND (ab:(alto riesgo))) OR ((tw:(retinopatía diabética proliferativa de alto riesgo)) OR (tw:(Retinopatía Diabética Proliferativa con signos de alto riesgo))))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	11	0	0	0

PREGUNTA 2

(("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Dyslipidemias"[Mesh] OR "Dyslipidemia"[ti/ab] OR " Dyslipoproteinemia "[ti/ab])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[ti/ab] OR "Procetofen" OR "Fenofibrat") AND ("Focus group"[ti/abs] OR "Interview*"[ti/abs] OR "Qualitative Research"[Mesh])					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Dyslipidemias"[Mesh] OR "Dyslipidemia"[ti/ab] OR " Dyslipoproteinemia "[ti/ab])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[ti/ab] OR "Procetofen"[ti/ab] OR "Fenofibrat"[ti/ab])					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[ti/ab] OR "Procetofen"[ti/ab] OR "Fenofibrat"[ti/ab])					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	1	0	0	0

(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(dislipidemia))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol))) AND ((ab:(fenobibrato)) OR (ab:(Fenofibrate))) AND ((tw:(Grupos Focales)) OR (tw:(entrevista)) OR (tw:(Investigación Cualitativa)) OR (tw:(Cualitativa)))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	1	0	0	0
((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(Dislipidemias))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol))) AND ((ab:(fenobibrato)) OR (ab:(Fenofibrate)))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	0	0	0	0
(ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(Dislipidemias))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	7	0	0	0

PREGUNTA 3

((((("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("no proliferative"[ti/ab] OR "nonproliferative"[ti/ab]) OR ("no proliferative"[ti/ab] OR "nonproliferative"[ti/ab]) AND ("severe"[ti/ab])) OR "severe nonproliferative diabetic retinopathy") AND ("Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type II"[ti/ab] OR "Type 2 Diabetes Mellitus"[ti/ab]))) AND ("Pregnancy"[Mesh] OR "Renal Insufficiency"[Mesh] OR "Rural Population"[Mesh] OR "Proliferative Diabetic Retinopathy"))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	13	1	0	0
(("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type II"[ti/ab] OR "Type 2 Diabetes Mellitus"[ti/ab])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND (("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[ti/ab] OR "Photocoagulation"[ti/ab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND (medical[it/ab] AND follow[it/ab] AND up[it/ab]) OR "Monitoring physicians") OR "conventional diabetes management" [ti/ab]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) AND ("Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type II"[ti/ab] OR "Type 2 Diabetes Mellitus"[ti/ab])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[ti/ab] OR "Photocoagulation"[ti/ab] OR "Retinal Panphotocoagulation")					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	1	1	0	0

("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[ti/ab]) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab]) AND ("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[ti/ab] OR "Photocoagulation"[ti/ab] OR "Retinal Panphotocoagulation")					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	18	4	0	0
(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(no proliferativa)) AND (ab:(severa))) OR ((ab:(retinopatía diabética no proliferativa severa))) AND ((ab:(Diabetes Mellitus Tipo 2)) OR (ab:(Diabetes Mellitus 2)) OR (ab:(no insulino dependiente))) AND ((ab:(gestantes)) OR (ab:(embarazadas)) OR (ab:(rural)) OR (ab:(insuficiencia renal)) OR (ab:(retinopatía diabética proliferativa en el ojo contralateral))))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	1	0	0	0
(((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(no proliferativa)) AND (ab:(severa))) OR ((ab:(retinopatía diabética no proliferativa severa))) AND ((ab:(Diabetes Mellitus Tipo 2)) OR (ab:(Diabetes Mellitus 2)) OR (ab:(no insulino dependiente)))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	7	0	0	0

PREGUNTA 4

No se realizó búsqueda de evidencia.

PREGUNTA 5

(("Macular Edema"[Mesh]) AND "diffuse") AND ("Diabetes Mellitus"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 1"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab] OR "VFQ 25"[ti/ab]) AND (("grid laser macular") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib"[Supplementary Concept]) AND ("Intravitreal Injections"[Mesh]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(("Macular Edema"[Mesh]) AND "diffuse") AND ("Diabetes Mellitus"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 1"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab] OR "VFQ 25"[ti/ab]) AND (("grid laser macular") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib"[Supplementary Concept]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0
(("Macular Edema"[Mesh]) AND ("Diabetes Mellitus"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 1"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh])) 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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab] OR "VFQ 25"[ti/ab]) AND ("grid laser macular") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib"[Supplementary Concept]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	0	0	0	0

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] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "EuroQol"[ti/ab] OR "VFQ 25"[ti/ab]) AND (("grid laser macular") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept]))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
PUDMED	Todos	1	1	1	0
Títulos de artículos seleccionados					
- Changes in vision related quality of life in patients with diabetic macular edema: ranibizumab or laser treatment?					
(((ab:(diabetes)) OR (ab:(diabético))) AND (ab:(edema macular))) AND ((ab:(difuso))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol)) OR (ab:(VFQ 25))) AND (((ab:(grilla macular láser)) OR (ab:(rejilla macular láser))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis))))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	0	0	0	0
(((ab:(diabetes)) OR (ab:(diabético))) AND (ab:(edema macular))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol)) OR (ab:(VFQ 25))) AND ((ab:(grilla macular láser)) OR (ab:(rejilla macular láser))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis))))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	0	0	0	0
(ab:(edema macular))) 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)) OR (ab:(experiencia del Paciente)) OR (ab:(Calidad de vida) OR (ab:(EuroQol)) OR (ab:(VFQ 25))))					
Fuente	Tipo estudios	N°ro	N°stit/abs	N°manu	N°utilizado
LILACS	Todos	31	4	4	3
Títulos de artículos seleccionados					
- Efficacy/safety of ranibizumab monotherapy or with laser versus laser monotherapy in DME					
- Changes in vision related quality of life in patients with diabetic macular edema: ranibizumab or laser treatment?					
- The RESTORE Study: Ranibizumab Monotherapy or Combined with Laser versus Laser Monotherapy for Diabetic Macular Edema: Ranibizumab Monotherapy or Combined with Laser versus Laser Monotherapy for Diabetic Macular Edema					