

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD 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 evaluaran la costo-efectividad de intervenciones dirigidas a personas retinopatía diabética. 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?

Estudio estadounidense concluye que el pantofotocoagulación retinal (PFR) comparado con Ranibizumab intravítreo (RIV) como tratamiento primario (no exclusivo) para retinopatía diabética proliferativa es menos costoso en 2 años, pero ambos están por debajo del costo aceptado por AVAC O QUALY (USD 50.000- USD 100.000). Sin embargo, durante un tiempo de vida restante promedio, la diferencia de costo entre PFR e RIV aumenta, y el re-tratamiento con IVR entre 18 a 21 años después del tratamiento inicial supera el umbral de costo-utilidad de USD 100.000 (1).

1. Lin J, Chang JS, Smiddy WE. Cost Evaluation of Panretinal Photocoagulation versus Intravitreal Ranibizumab for Proliferative Diabetic Retinopathy. *Ophthalmology* [Internet]. 2016 Sep [cited 2017 Oct 26];123(9):1912–8. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27425822>

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

No se identificaron estudios de evaluaciones económicas que dieran respuesta a esta pregunta.

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 identificaron estudios de evaluaciones económicas que dieran respuesta a esta pregunta.

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?

Desde la perspectiva del sistema de salud (costos unitarios de tratamiento, administración y monitoreo, multiplicados por la frecuencia de uso de recursos) los ICER para la monoterapia con ranibizumab y la terapia combinada versus la monoterapia con láser fueron de \$CAD 24.494 y \$CAD 36.414 por Años de Vida Ajustados a Calidad (AVAC) ganados, respectivamente. Con base en el umbral de ICER canadiense generalmente aceptado de \$CAD 50.000 por AVAC ganado, la monoterapia con ranibizumab y la terapia combinada resultaron ser rentables en comparación con la monoterapia con láser. En el análisis de sensibilidad se observó que los únicos cambios que llevaron la terapia combinada a un ICER por encima del umbral con fueron la eliminación de la regla de interrupción del tratamiento cuando no es requerido y la reducción del horizonte temporal a 10 años (1)

Estudio **estadounidense** estimó la opción de tratamiento más rentable para los pacientes con edema macular diabético clínicamente significativa (EMDCS) recién diagnosticado: fotocoagulación láser focal sola (L), láser focal más ranibizumab intravítreo (L+R), láser focal más bevacizumab intravítreo (L + B), o inyecciones de láser focal más triamcinolona intravítrea (L+T), basándose en un horizonte de tiempo de 25 años (2). Comparado con L, el costo-efectividad incremental de L+R y L+B fue \$ 89,903 y \$ 11,138 por AVAC, respectivamente. L+T estaba dominado por L. Un análisis de sensibilidad probabilística demostró, con una disposición a pagar (WTP) de \$ 50,000 por AVAC, que L tenía aproximadamente un 70% de probabilidad de ser el tratamiento preferido sobre L+R y L+T. Sin embargo, en una PTA de \$ 100.000 por QALY, más del 90% del tiempo, la terapia L+R fue la terapia preferida, en comparación con L y L+T(3). Concluyeron que bevacizumab y ranibizumab tienen una efectividad equivalente y perfiles de seguridad similares cuando se usan en el tratamiento de EMDCS, la terapia con bevacizumab confiere el mayor valor entre las diferentes opciones de tratamiento para EMDCS (2)

1. Haig J, Barbeau M, Ferreira A. Cost-effectiveness of ranibizumab in the treatment of visual impairment due to diabetic macular edema. J Med Econ [Internet]. 2016 Jul 2 [cited 2017 Oct 27];19(7):663–71. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26882365>

2. 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>
3. Stein JD, Newman-Casey PA, Kim DD, Nwanyanwu KH, Johnson MW, Hutton DW. Cost-effectiveness of various interventions for newly diagnosed diabetic macular edema. *Ophthalmology* [Internet]. 2013 Sep [cited 2017 Oct 27];120(9):1835–42. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23642372>

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

PREGUNTA 1

| ("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND ("Vitreoretinopathy, Proliferative"[Mesh] OR "Proliferative"[tiab]) AND ("high-risk"[tiab])) OR "high risk proliferative diabetic retinopathy"[tiab] OR "High-risk PDR"[tiab] OR "high-risk proliferative diabetic retinopathy"[tiab]) AND (("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[tiab] OR "Photocoagulation"[tiab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept])) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
|---|---------------|------|------------|--------|-------------|
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND (("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[tiab] OR "Photocoagulation"[tiab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept])) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 12 | 6 | 2 | 2 |
| Títulos de artículos seleccionados | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2017_Cost-effectiveness of Intravitreal Ranibizumab Compared With Panretinal Photocoagulation for Proliferative Diabetic Retinopathy: Secondary Analysis From a Diabetic Retinopathy Clinical Research Network Randomized Clinical Trial - 2016_Cost Evaluation of Panretinal Photocoagulation versus Intravitreal Ranibizumab for Proliferative Diabetic Retinopathy. | | | | | |
| (("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[tiab] OR "Photocoagulation"[tiab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept])) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 24 | 3 | 2 | 2 |
| Títulos de artículos seleccionados | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2017_Cost-effectiveness of Intravitreal Ranibizumab Compared With Panretinal Photocoagulation for Proliferative Diabetic Retinopathy: Secondary Analysis From a Diabetic Retinopathy Clinical Research Network Randomized Clinical Trial | | | | | |

| - 2016_Cost Evaluation of Panretinal Photocoagulation versus Intravitreal Ranibizumab for Proliferative Diabetic Retinopathy. | | | | | |
|---|---------------|------|------------|--------|-------------|
| ("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND (("Light Coagulation"[Mesh] OR "Panretinal Photocoagulation"[tiab] OR "Photocoagulation"[tiab] OR "Retinal Panphotocoagulation") AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti-angiogene*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept])) AND ((pragmatic trial [tw] OR pragmatic trials [tw] OR practical clinical trial [tw] OR pragmatic clinical trial [pt] OR "comparative effectiveness" OR (promising [tw] AND unproven [tw]) OR resource allocation [majr] OR therapies, investigational [majr] OR agency for healthcare research and quality [mh] OR centers for medicare and Medicaid services [majr]) OR (costs[tiab] OR cost effective[tiab] OR economic[tiab]) OR (cost[tiab] OR costs[tiab] OR costs and cost analysis[mh] OR ec[sh]) OR (cost[tw] OR costs[tw] OR costs and cost analysis[mh] OR ec[sh])) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 19 | 0 | 0 | 0 |
| Títulos de artículos seleccionados | | | | | |
| - 2017_Cost-effectiveness of Intravitreal Ranibizumab Compared With Panretinal Photocoagulation for Proliferative Diabetic Retinopathy: Secondary Analysis From a Diabetic Retinopathy Clinical Research Network Randomized Clinical Trial (no disponible) | | | | | |
| - 2016_Cost Evaluation of Panretinal Photocoagulation versus Intravitreal Ranibizumab for Proliferative Diabetic Retinopathy. | | | | | |
| (((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:(Fotocoagulation retinal)) OR (ab:(panfotocoagulación))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis))) AND ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (((ab:(Retinopatía Diabética)) OR ((tw:(retinopatía diabética proliferativa de alto riesgo)) OR (tw:(Retinopatía Diabética Proliferativa con signos de alto riesgo)))) 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 ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |

PREGUNTA 2

| (("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND ("Dyslipidemias"[Mesh] OR "Dyslipidemia"[tiab] OR " Dyslipoproteinemia"[tiab])) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[tiab] OR "Procetofen" OR "Fenofibrat") AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio" [tiab] OR "ICER" [tiab] OR "cost effectiveness ratio" [tiab]) | | | | | |
|---|---------------|------|------------|--------|-------------|
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 2 | 1 | 0 | 0 |

| (("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[tiab] OR "Procetofen" OR "Fenofibrat") AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
|---|---------------|------|------------|--------|-------------|
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 3 | 0 | 0 | 0 |
| (("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND ("Dyslipidemias"[Mesh] OR "Dyslipidemia"[tiab] OR " Dyslipoproteinemia "[tiab])) AND ("Fenofibrate"[Mesh] OR "Phenofibrate"[tiab] OR "Procetofen" OR "Fenofibrat") AND ((pragmatic trial [tw] OR pragmatic trials [tw] OR practical clinical trial [tw] OR pragmatic clinical trial [pt] OR "comparative effectiveness" OR (promising [tw] AND unproven [tw]) OR resource allocation [majr] OR therapies, investigational [majr] OR agency for healthcare research and quality [mh] OR centers for medicare and Medicaid services [majr] OR (costs[tiab] OR cost effective[tiab] OR economic[tiab] OR (cost[tiab] OR costs[tiab] OR costs and cost analysis[mh] OR ec[sh]) OR (cost[tw] OR costs[tw] OR costs and cost analysis[mh] OR ec[sh])) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| PUDMED | Todos | 1 | 1 | 1 | 0 |
| ((ab:(Retinopatía Diabética)) AND (ab:(Dislipidemias))) AND ((ab:(fenobibrato)) OR (ab:(Fenofibrate))) AND ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (((ab:(Retinopatía Diabética)) AND ((ab:(Dislipidemias)) OR (ab:(lipidemias)))) AND ((ab:(fenobibrato)) OR (ab:(Fenofibrate))) AND ((ab:(pragmatic trial)) OR (ab:(pragmatic trials)) OR (ab:(ensayos pragmáticos)) OR (ab:(efectividad comparativa)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER)) OR (ab:(agency for healthcare research and quality)) OR (ab:(centers for medicare and Medicaid services)) OR (ab:(evaluación económica en salud)) OR (ab:(Costos en salud)) OR (ab:(Evaluación de tecnologías sanitarias y economía de la salud)) OR (ab:(Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ((ab:(fenobibrato)) OR (ab:(Fenofibrate))) AND ((ab:(pragmatic trial)) OR (ab:(pragmatic trials)) OR (ab:(ensayos pragmáticos)) OR (ab:(efectividad comparativa)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER)) OR (ab:(agency for healthcare research and quality)) OR (ab:(centers for medicare and Medicaid services)) OR (ab:(evaluación económica en salud)) OR (ab:(Costos en salud)) OR (ab:(Evaluación de tecnologías sanitarias y economía de la salud)) OR (ab:(Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 2 | 1 | 0 | 0 |

PREGUNTA 3

| ("Diabetic Retinopathy"[Mesh] OR "Diabetic Retinopathy"[tiab]) AND ("no proliferative"[tiab] OR "nonproliferative"[tiab] OR "no proliferative"[tiab] OR "nonproliferative"[tiab]) AND ("severe"[tiab]) AND ("Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type II"[tiab] OR "Type 2 Diabetes Mellitus"[tiab] OR "Non Insulin Dependent "[tiab]) AND ((medical[it/ab] AND follow[it/ab] AND up[it/ab]) OR "Monitoring physicians" OR "conventional diabetes management"[tiab] OR "management"[tiab]) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
|--|---------------|------|------------|--------|-------------|
| Fuente | Tipo estudios | Nºro | Nºstit/abs | Nºmanu | Nºutilizado |
| PUDMED | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |

PREGUNTA 4

No se buscó evidencia.

PREGUNTA 5

| ("Macular Edema"[Mesh] AND "diffuse") AND ("Diabetes"[tiab] "Diabetes Mellitus"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 1"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh])) AND (("grid laser" OR "Light Coagulation"[Mesh]) AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti- angiogenic*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept] OR "Intravitreal Injections"[Mesh])) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
|--|---------------|------|------------|--------|-------------|
| Fuente | Tipo estudios | Nºro | Nºstit/abs | Nºmanu | Nºutilizado |
| PUDMED | Todos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ("Macular Edema"[Mesh] AND ("Diabetes"[tiab] "Diabetes Mellitus"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 1"[Mesh] OR "Diabetes Mellitus, Type 2"[Mesh])) AND (("grid laser" OR "Light Coagulation"[Mesh]) AND ("Angiogenesis Inhibitors"[Mesh] OR "anti- angiogenic*" OR "antiangiogenic*" OR "Bevacizumab"[Mesh] OR "Ranibizumab"[Mesh] OR "pegaptanib" [Supplementary Concept] OR "Intravitreal Injections"[Mesh])) AND ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh] OR "Cost-Utility Analys*" OR "Cost Utility Analys*" OR "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] OR "Economic Evaluation*" [tiab] OR "Cost Benefit Analys*" [tiab] OR "cost-effectiveness ratio"[tiab] OR "ICER"[tiab] OR "cost effectiveness ratio"[tiab] OR "economics" OR "Delivery of Health care" OR "Markov Chains" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "health technology assessment") | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | Nºro | Nºstit/abs | Nºmanu | Nºutilizado |
| PUDMED | Todos | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Títulos de artículos seleccionados | | | | | |
| - Cost-effectiveness of ranibizumab in the treatment of visual impairment due to diabetic macular edema. | | | | | |
| "DRCR" AND "Cost-Benefit Analysis"[Mesh] | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | Nºro | Nºstit/abs | Nºmanu | Nºutilizado |
| PUDMED | Todos | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Títulos de artículos seleccionados | | | | | |
| - Cost-effectiveness of various interventions for newly diagnosed diabetic macular edema. | | | | | |

| (((ab:(diabetes)) OR (ab:(diabético))) AND ((ab:(edema macular)))) AND ((ab:(difuso))) AND (((ab:(grilla macular láser)) OR (ab:(rejilla macular láser)) OR (ab:(Fotocoagulación)))) AND ((ab:(Bevacizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis)))) AND ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
|---|---------------|------|------------|--------|-------------|
| 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:(grilla macular láser)) OR (ab:(láser)) OR (ab:(Fotocoagulación)))) AND ((ab:(Becavizumab)) OR (ab:(Ranibizumab)) OR (ab:(pegaptanib)) OR (ab:(Inhibidores de la Angiogénesis)) OR (ab:(Angiogénesis)))) AND ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 2 | 2 | 2 | 1 |
| (ab:(DRCR)) AND ((ab:(Años de vida ajustados por calidad)) OR (ab:(análisis de costo efectividad)) OR (ab:(AVAC)) OR (ab:(QALY)) OR (ab:(costo efectividad)) OR (ab:(costo utilidad)) OR (ab:(costo beneficio)) OR (ab:(ICER))) | | | | | |
| Fuente | Tipo estudios | N°ro | N°stit/abs | N°manu | N°utilizado |
| LILACS | Todos | 1 | 1 | 0 | 0 |