

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

Guía de Práctica Clínica Hemorragia subaracnoidea secundaria a rotura de aneurismas cerebrales - 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 al manejo de personas con hemorragia subaracnoidea secundaria a roturas a aneurismas cerebrales. 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**. 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 permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a saber:

- 1. ¿En pacientes con diagnóstico de hemorragia subaracnoidea aneurismática se debe hospitalizar en unidad de paciente crítico con vigilancia continua del estado neurológico en comparación a hospitalizar en sala común?**

No hay evidencia de evaluaciones económicas para responder esta pregunta.

- 2. En pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática se debe realizar detección de vasoespasma con Doppler transcraneano en comparación a realizar detección de vaso espasma con control clínico?**

No hay evidencia de evaluaciones económicas para responder esta pregunta.

- 3. ¿En pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática se debe realizar tratamiento endovascular (reparación endovascular) en comparación a realizar tratamiento quirúrgico (craneotomía abierta)?**

No hay evidencia de evaluaciones económicas para responder esta pregunta.

- 4. ¿En pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática se debe realizar tratamiento en centro de alto volumen de tratamiento en comparación a realizar tratamiento en centros de bajo volumen de tratamiento?**

No hay evidencia de evaluaciones económicas para responder esta pregunta.

- 5. ¿En pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática se debe realizar plan de neurorrehabilitación precoz (antes de 15 días post diagnóstico) en comparación a no realizar?**

No hay evidencia de evaluaciones económicas para responder esta pregunta.

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
<p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm) AND ("intensive care" OR "neurointensivist" OR ICU) AND ("Outcome Assessment (Health Care)" OR economics OR "Markov Chain*" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR "health technology assessment" OR QALY)</p> <p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND ("intensive care" OR "neurointensivist" OR ICU) AND (Cost* OR economic* OR cost-effective* OR "return of investment" OR "willingness to pay" OR Pharmacoeconomic* OR costs/patient OR cost-benefit* OR "health outcome*" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR cost-utility OR QALY OR "health technology assessment")</p>	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed, Epistemonikos, Central, Trip database
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	0
Nº de artículos seleccionados	0

2. Términos de búsqueda	
<p>("subarachnoid haemorrhage"[All Fields] OR ("aneurysm"[MeSH Terms] OR "aneurysm"[All Fields])) AND (doppler[All Fields] OR ("diagnostic imaging"[Subheading] OR ("diagnostic"[All Fields] AND "imaging"[All Fields]) OR "diagnostic imaging"[All Fields] OR "ultrasound"[All Fields] OR "ultrasonography"[MeSH Terms] OR "ultrasonography"[All Fields] OR "ultrasound"[All Fields] OR "ultrasonics"[MeSH Terms] OR "ultrasonics"[All Fields])) AND ("Outcome Assessment (Health Care)"[All Fields] OR ("economics"[Subheading] OR "economics"[All Fields] OR "economics"[MeSH Terms]) OR "Markov Chain*" [All Fields] OR "Models, Economic"[All Fields] OR "Outcome Assessment (Health Care)"[All Fields] OR "Quality-Adjusted Life Years"[All Fields] OR "health technology assessment"[All Fields] OR ("quality-adjusted life years"[MeSH Terms] OR ("quality-adjusted"[All Fields] AND "life"[All Fields] AND "years"[All Fields]) OR "quality-adjusted life years"[All Fields] OR "qaly"[All Fields])) AND ("2007/01/01"[PDAT] : "2017/12/31"[PDAT])</p> <p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND (doppler OR ultrasound) AND (Cost* OR economic* OR cost-effective* OR "return of investment" OR "willingness to pay" OR Pharmacoeconomic* OR cost-benefit* OR "health outcome*" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR cost-utility OR QALY OR "health technology assessment")</p>	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed, Epistemonikos, Central, Trip database
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	1
Nº de artículos seleccionados	0

3. Términos de búsqueda	
<p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND (surg* OR endovascular OR clip* OR coil*) AND ("Outcome Assessment (Health Care)" OR economics OR "Markov Chain*" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR "health technology assessment" OR QALY) NOT abdom*</p> <p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND (surg* OR endovascular OR clip* OR coil*) AND (Cost* OR economic* OR cost-effective* OR "return of investment" OR "willingness to pay" OR Pharmacoeconomic* OR cost-benefit* OR "health outcome*" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR cost-utility OR QALY OR "health technology assessment") NOT abdom*</p>	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed, Epistemonikos, Central, Trip database
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	4
Nº de artículos seleccionados	0

4. Términos de búsqueda	
<p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND (low-volume OR "low volume" OR high-volume OR "high volume" OR creden* OR "hospital case volume" OR "teaching hospital" OR "Neurosciences Intensive Care Unit" OR "healthcare systems" OR "stroke unit*" OR hospital volume) AND ("Outcome Assessment (Health Care)" OR economics OR "Markov Chain*" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR "health technology assessment" OR QALY) NOT (abdom* OR aort* OR thorac*)</p> <p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage") AND (low-volume OR "low volume" OR high-volume OR "high volume" OR creden* OR "hospital case volume" OR "teaching hospital" OR "Neurosciences Intensive Care Unit" OR "healthcare systems" OR "stroke unit*") AND (Cost* OR economic* OR cost-effective* OR "return of investment" OR "willingness to pay" OR Pharmacoeconomic* OR cost-benefit* OR "health outcome*" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR cost-utility OR QALY OR "health technology assessment") NOT (abdom* OR aort* OR thorac*)</p>	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed, Epistemonikos, Central, Trip database
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	2
Nº de artículos seleccionados	0

5. Términos de búsqueda	
<p>("subarachnoid haemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage" OR "Intracranial Aneurysm") AND (Rehabilitation OR "Recovery of Function" OR "Time-to-Treatment" OR "time factors" OR mobilization) AND ("Outcome Assessment (Health Care)" OR economics OR "Markov Chain*" OR "Models, Economic" OR "Outcome Assessment (Health Care)" OR</p>	

"Quality-Adjusted Life Years" OR "health technology assessment" OR QALY) NOT (abdom* OR aort* OR thorac*)

("subarachnoid haemorrhage" OR "subarachnoid hemorrhage" OR aneurysm OR "intracranial hemorrhage" OR "intracranial haemorrhage") AND (rehabilitation OR mobilization) AND (Cost* OR economic* OR cost-effective* OR "return of investment" OR "willingness to pay" OR Pharmacoeconomic* OR cost-benefit* OR "health outcome*" OR "Quality-Adjusted Life Years" OR cost-utility OR QALY OR "health technology assessment") NOT (abdom* OR aort* OR thorac*)

Resultados de la búsqueda

Base de datos	Pubmed, Epistemonikos, Central, Trip database
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados	0