



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

Octubre, 2019

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

Guía de Práctica Clínica Epilepsia en personas de 15 años y más

EN ADOLESCENTES CON EPILEPSIA, ¿SE DEBE ENTREGAR SERVICIOS DE POLICLÍNICO TRANSICIONAL EN COMPARACIÓN A DERIVACIÓN DIRECTA A SERVICIO DE NEUROLOGÍA DE ADULTOS?

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología “Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation”, es la relación entre la efectividad y los costos de las intervenciones a evaluar.

BÚSQUEDA DE EVALUACIONES ECONÓMICAS

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad, sobre entregar servicios de policlínico transicional en comparación a derivación directa a servicio de neurología de adultos, en adolescentes con epilepsia. Se identificaron términos MESH, términos Emtree y términos de texto libre asociados a la población, a la intervención y a los resultados (*outcomes* de costo-efectividad). La búsqueda consideró estudios publicados en inglés y español, en las siguientes bases de datos: MEDLINE, EMBASE, COCHRANE, GOOGLE Scholar, BRISA y en el National Institute for health and Care Excellence (NICE).

Todas las estrategias de búsqueda fueron realizadas durante el año 2019.

Ver detalle en Anexo 1 “*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*”.

SÍNTESIS DE EVIDENCIA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se seleccionaron las evaluaciones económicas que respondieran la pregunta clínica y utilizaran como método la costo-utilidad o costo-efectividad. En caso de seleccionar estudios, se realiza la extracción de datos de los estudios y se evalúa la calidad mediante la herramienta CHEERS (Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards). En este caso, no se encontraron evaluaciones económicas o estudios de costo-efectividad que respondieran la pregunta de investigación.

RESUMEN DE LA EVIDENCIA SELECCIONADA

La estrategia de búsqueda arrojó 6 resultados, de los cuales quedaron 4 estudios después de eliminar por duplicados. Al revisar por título y *abstract*, ninguno de los estudios fue seleccionado para ser incluido en el análisis, ya que no responden a la pregunta de investigación (no son evaluaciones económicas o análisis de costo efectividad).

ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Palabras Clave

	Términos libres	MeSH	Emtree
Población: Adolescentes con epilepsia	<ul style="list-style-type: none"> • Epilepsy • Epileptic • Seizure • Aura • Convulsion • Status epilepticus • Adolescents • Adolescence • Puberty • Hebiatrics • Ephebiatrics • Youth • Teens • Teenagers 	<ul style="list-style-type: none"> • Epilepsy • Status Epilepticus • Seizures • Adolescent • Puberty 	<ul style="list-style-type: none"> • Epilepsy • Seizure • "seizure, epilepsy and convulsion" • Adolescent • Puberty
Intervención: Servicios de policlínico transicional	<ul style="list-style-type: none"> • Transition • Transference • Pediatric • Adolescence • Transitional care 	<ul style="list-style-type: none"> • Transitional care 	<ul style="list-style-type: none"> • Transitional care
Comparador: Derivación directa a servicio de neurología de adultos	-	-	-
Outcome: costo- efectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Health economic evaluation • Economic evaluation • Cost-effectiveness • Cost-utility • Cost-benefit • Health Technology Assessment 	<ul style="list-style-type: none"> • Cost-Benefit Analysis • Technology Assessment, Biomedical 	<ul style="list-style-type: none"> • economic evaluation • biomedical technology assessment

Bases de Datos

Base de datos	Fecha de búsqueda	Resultados	Resultados después de remover duplicados
Medline-Pubmed	22-10-2019	3	3
EMBASE	22-10-2019	2	0

NICE	22-10-2019	0	0
COCHRANE	22-10-2019	0	0
BRISA (RedETSA)	22-10-2019	1	1
GOOGLE Scholar	22-10-2019	0	0
Total		6	4

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

Pregunta PICO	#	Estrategia de búsqueda	Resultados de la Búsqueda
Población Adolescentes con epilepsia	#1	("Epilepsy"[Mesh] OR "Status Epilepticus"[Mesh] OR "Seizures"[Mesh] OR epilep*[Title/Abstract] OR seizure*[Title/Abstract] OR convuls*[Title/Abstract] OR aura*[Title/Abstract] OR "status epilepticus"[Title/Abstract]) AND ("Adolescent"[Mesh] OR "Puberty"[Mesh] OR adolescen*[Title/Abstract] OR puberty*[Title/Abstract] OR hebiatric*[Title/Abstract] OR ephebiatric*[Title/Abstract] OR youth[Title/Abstract] OR teen*[Title/Abstract])	44.429
Intervención Servicios de policlínico transicional	#2	((("Transitional care"[Mesh]) OR (transition*[Title/Abstract] AND care[Title/Abstract])) OR (transfer*[Title/Abstract] AND (pediatric[Title/Abstract] OR adolescen*[Title/Abstract])))	43.819
Comparador Derivación directa a servicio de neurología de adultos	-	-	-
Outcome costo-efectividad	#3	(((((("Cost-Benefit Analysis"[Mesh]) OR "Health economic evaluation"[Title/Abstract]) OR "Economic evaluation"[Title/Abstract] OR cost-effectiveness[Title/Abstract] OR "cost effectiveness"[Title/Abstract] OR cost-utility[Title/Abstract] OR "cost utility"[Title/Abstract] OR cost-benefit[Title/Abstract] OR "cost benefit"[Title/Abstract]) OR "Technology Assessment, Biomedical"[Mesh]) OR "Health Technology Assessment"[Title/Abstract])	125.555
#1 AND #2 AND #3		Publicados en los últimos 10 años, Humanos	3

EMBASE

Pregunta PICO	#	Estrategia de búsqueda	Resultados de la Búsqueda
Población Personas con estado epiléptico	#1	(epilepsy/ or seizure/ or "seizure, epilepsy and convulsion"/ or (epilep* or seizure* or convuls* or aura* or status epilepticus).ti,ab.) and (adolescent/ or puberty/ or adolescen*.ti,ab. or puberty*.ti,ab. or hebiatric*.ti,ab. or ephebiatric*.ti,ab. or youth.ti,ab. or teen*.ti,ab.)	42.320
Intervención Servicios de policlínico transicional	#2	transitional care/ or (transition* and care).ti,ab. or (transfer* and (pediatric or adolescen*)).ti,ab.	43.819
Comparador Derivación directa a servicio de neurología de adultos	-	-	-
Outcome costo-efectividad	#3	economic evaluation/ or (economic evaluation or cost benefit or cost effectiveness or cost utility or cost minimization).ti,ab. or biomedical technology assessment/ or health technology assessment.ti,ab.	123.613
#1 AND #2 AND #3		Publicados en los últimos 10 años, Humanos	2

NICE

Palabras claves	Filtros	Resultados de la Búsqueda	Resultados después de eliminar por duplicados en las búsquedas en NICE
1. epilepsy transitional care	Economic Evaluations (EE) Health Technology Assessments (HTA)	Total: 0 EE: 0 HTA: 0	0
2. epilepsy transitional care adolescents	EE HTA	Total: 0 EE: 0 HTA: 0	0
TOTAL			0

COCHRANE

ID	Búsqueda	Resultados
#1	MeSH descriptor: [Epilepsy] explode all trees	2217
#2	MeSH descriptor: [Status Epilepticus] explode all trees	88
#3	MeSH descriptor: [Seizures] explode all trees	944
#4	epilep* OR seizure* OR convuls* OR aura* OR "status epilepticus"	16194
#5	#1 OR #2 OR #3 OR #4	16211
#6	MeSH descriptor: [Adolescent] explode all trees	0
#7	MeSH descriptor: [Puberty] explode all trees	357
#8	adolescen* OR puberty* OR hebiatric* OR ephebiatric* OR youth OR teen*	138324
#9	#6 OR #7 OR #8	138338
#10	#5 AND #9	2868
#11	MeSH descriptor: [Transitional Care] explode all trees	42
#12	transition* AND care	3402
#13	transfer* AND (pediatric OR adolescen*)	2614
#14	#11 or #12 or #13	5876
#15	MeSH descriptor: [Cost-Benefit Analysis] explode all trees	6591
#16	"health economic evaluation" or "economic evaluation"	4102
#17	cost-effectiveness OR "cost effectiveness" OR cost-utility OR "cost utility" OR cost-benefit OR "cost benefit" OR marginal analys*	27954
#18	MeSH descriptor: [Technology Assessment, Biomedical] explode all trees	139
#19	"Health Technology Assessment"	1995
#20	#15 #16 #17 OR #18 OR #19	29160
#21	#10 AND #14 AND #20	0

BRISA

Estrategia de búsqueda	Resultados de la búsqueda
Epilepsia adolescentes	1

GOOGLE Scholar

Búsqueda	Resultados
allintitle: epilepsy transitional care adolescents	0