



Diciembre, 2019

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

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD Guía de Práctica Clínica Hemofilia 2019

PREGUNTA. EN PERSONAS CON HEMOFILIA CON ARTICULACIÓN DIANA Y /O SINOVITIS CRÓNICA ¿SE DEBE “REALIZAR SINOVIOERTESIS RADIOISOTÓPICA” EN COMPARACIÓN A “REALIZAR SINOVECTOMÍA QUIRÚRGICA”?

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 “realizar sinoviortesis radioisotópica” en comparación a “realizar sinovectomía quirúrgica”, en personas con hemofilia con articulación diana y /o sinovitis crónica. 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).

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 relevantes 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 0 resultados de estudios de costo-efectividad que respondieran la pregunta de interés.

ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Palabras Clave

	Términos libres	MeSH	Emtree
Población: Personas con hemofilia	<ul style="list-style-type: none"> • Hemophilia • Haemophilia • Factor VIII deficiency • Factor 8 deficiency • F 8 deficiency • F VIII deficiency • Factor IX deficiency • Factor 9 deficiency • F 9 deficiency • F IX deficiency • Christmas Disease • Plasma Thromboplastin Component Deficiency 	<ul style="list-style-type: none"> • Hemophilia A • Hemophilia B 	<ul style="list-style-type: none"> • Hemophilia • Hemophilia A • Hemophilia B
Intervención: realizar sinoviortesis radioisotópica	<ul style="list-style-type: none"> • Radioisotopic • Radioisotope • Synoviorthesis • Radio-synoviorthesis 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Synoviorthesis • radioisotope
Comparador: realizar sinovectomía quirúrgica	<ul style="list-style-type: none"> • Synovectomy • Synovial Membrane surgical removal • Synovium resection 	<ul style="list-style-type: none"> • Synovectomy • Synovial Membrane 	<ul style="list-style-type: none"> • Synovectomy • Synovium
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	27-12-2019	0	0
EMBASE	27-12-2019	0	0
NICE	27-12-2019	0	0
COCHRANE	27-12-2019	0	0
BRISA (RedETSA)	27-12-2019	0	0
GOOGLE Scholar	27-12-2019	0	0
Total		0	0

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

Pregunta PICO	#	Estrategia de búsqueda	Resultados de la Búsqueda
Población: Personas con hemofilia	#1	((((("Hemophilia A"[Mesh] OR "Hemophilia B"[Mesh])) OR Hemophili*[Title/Abstract]) OR Haemophili*[Title/Abstract]) OR (((((((((((("Factor VIII"[Mesh] OR "factor VIII"[Title/Abstract]) OR factorVIII[Title/Abstract]) OR factor-VIII[Title/Abstract]) OR "factor 8"[Title/Abstract] OR factor8[Title/Abstract]) OR factor-8[Title/Abstract]) OR "F 8"[Title/Abstract] OR F8[Title/Abstract] OR F-8[Title/Abstract] OR "f VIII"[Title/Abstract] OR fVIII[Title/Abstract] OR f-VIII[Title/Abstract])) AND deficienc*[Title/Abstract])) OR (((((((((((("Factor IX"[Mesh] OR "factor IX"[Title/Abstract] OR factorIX[Title/Abstract] OR factor-IX[Title/Abstract] OR "factor 9"[Title/Abstract] OR factor9[Title/Abstract] OR factor-9[Title/Abstract] OR "F 9"[Title/Abstract] OR F9[Title/Abstract] OR F-9[Title/Abstract] OR "f IX"[Title/Abstract] OR fix[Title/Abstract] OR f-IX[Title/Abstract])) AND deficienc*[Title/Abstract])) OR "Christmas Disease"[Title/Abstract] OR plasma thromboplastin component deficienc*[Title/Abstract]))	28.819
Intervención: realizar sinoviortesis radioisotópica	#2	(((radioisotop*[Title/Abstract]) AND synoviorthesis[Title/Abstract]) OR radio-synoviorthesis[Title/Abstract]) OR ((radio[Title/Abstract]) AND synoviorthesis[Title/Abstract])	41
Comparador: realizar sinovectomía quirúrgica	#3	(((("Synovectomy"[Mesh]) OR synovectom*[Title/Abstract]) OR ((synovi*[Title/Abstract] AND resection*[Title/Abstract])) OR (((("Synovial Membrane"[Mesh]) OR (synovial[Title/Abstract] AND membrane[Title/Abstract])) AND ((surgical[Title/Abstract] AND removal[Title/Abstract]))	5.033

Outcome costo- efectividad	#4	(((((("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]	126.308
#1 AND #2 AND #3 AND #4			0

EMBASE

Pregunta PICO	#	Estrategia de búsqueda	Resultados de la Búsqueda
Población Personas con hemofilia	#1	hemophilia/ or hemophilia a/ or hemophilia b/ or (hemophili* or haemophili*).ti,ab. or ((blood clotting factor 8/ or (factor VIII or factorVIII or factor-VIII or factor 8 or factor8 or factor-8 or F 8 or F8 or F-8 or f VIII or fVIII or f-VIII).ti,ab.) and deficien*.ti,ab.) or ((blood clotting factor 9/ or (factor IX or factorIX or factor-IX or factor 9 or factor9 or factor-9 or F 9 or F9 or F-9 or f IX or fIX or f-IX).ti,ab.) and deficien*.ti,ab.) or (Christmas Disease or plasma thromboplastin component deficienc*).ti,ab.	44.035
Intervención: realizar sinoviortesis radioisotópica	#2	(radioisotope/ and synoviorthesis/) or (radioisotop* and synoviorthesis).ti,ab. or radio-synoviorthesis.ti,ab. or (radio and synoviorthesis).ti,ab.	199
Comparador: realizar sinovectomía quirúrgica	#3	synovectomy/ or synovectom*.ti,ab. or (synovi* and resection*).ti,ab. or ((synovium/ or synovial.ti,ab.) and membrane.ti,ab. and (surgical and removal).ti,ab.)	6.921
Outcome costo- efectividad	#4	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.	124.642
#1 AND #2 AND #3 AND #4			0

NICE

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

COCHRANE

ID	Búsqueda	Resultados
#1	MeSH descriptor: [Hemophilia A] explode all trees	369
#2	MeSH descriptor: [Hemophilia B] explode all trees	105
#3	Hemophili* OR Haemophili*	1690
#4	MeSH descriptor: [Factor VIII] explode all trees	348
#5	"factor VIII" OR factorVIII OR factor-VIII OR "factor 8" OR factor8 OR factor-8 OR "F 8" OR F8 OR F-8 OR "f VIII" OR fVIII OR f-VIII	1877
#6	#4 OR #5	1878
#7	deficienc*	24394
#8	#6 AND #7	124
#9	MeSH descriptor: [Factor IX] explode all trees	71
#10	"factor IX" OR factorIX OR factor-IX OR "factor 9" OR factor9 OR factor-9 OR "F 9" OR F9 OR F-9 OR "f IX" OR fIX OR f-IX	1545
#11	#9 OR #10	1554
#12	#11 AND #7	85
#13	"Christmas Disease"	8
#14	plasma thromboplastin component deficienc*	15
#15	#1 OR #2 OR #3 OR #8 OR #12 OR #13 OR #14	1791
#16	radioisotop* AND synoviorthesis	9
#17	radio-synoviorthesis	0
#18	radio AND synoviorthesis	0
#19	#16 OR #17 OR #18	9
#20	MeSH descriptor: [Synovectomy] explode all trees	26
#21	synovectom*	129

#22	synovi* AND resection*	53
#23	MeSH descriptor: [Synovial Membrane] explode all trees	262
#24	synovial AND membrane	249
#25	#23 OR #24	386
#26	surgical AND removal	5963
#27	#25 AND #26	4
#28	#20 OR #21 OR #22 OR #27	180
#29	MeSH descriptor: [Cost-Benefit Analysis] explode all trees	6671
#30	"health economic evaluation" or "economic evaluation"	4183
#31	cost-effectiveness OR "cost effectiveness" OR cost-utility OR "cost utility" OR cost-benefit OR "cost benefit" OR marginal analys*	28175
#32	MeSH descriptor: [Technology Assessment, Biomedical] explode all trees	139
#33	"Health Technology Assessment"	2031
#34	#29 OR #30 OR #31 OR #32 OR #33	30420
#35	#15 AND #19 AND #28 AND #34	0

BRISA

Estrategia de búsqueda	Resultados de la búsqueda
Hemofilia costo-efectividad	0
Hemofilia evaluación económica	0

GOOGLE Scholar

Búsqueda	Resultados
hemophilia synoviorthesis cost-effectiveness	0
hemophilia synovectomy cost-effectiveness	0