

RECOMENDACIÓN TRATAMIENTO

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

Guía de Práctica Clínica Rehabilitación en personas con lesión medular en UPC

En personas con traumatismo raquímedular y dolor neuropático en unidad de paciente crítico (UPC) ¿se debe adicionar neuromoduladores al tratamiento analgésico habitual (incluyendo opioides) en comparación a no adicionar?

BÚSQUEDA DE EVALUACIONES ECONÓMICAS

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad de neuromoduladores más tratamiento analgésico habitual versus tratamiento analgésico habitual en personas con traumatismo raquímedular y dolor neuropático hospitalizadas en una UPC. Se identificaron términos MESH y términos de texto libre asociados a la población. La búsqueda consideró estudios publicados en inglés y español, en las siguientes bases de datos: MEDLINE, EMABASE, COCHRANE, GOOGLE, 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 SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se seleccionaron las evaluaciones económicas que utilizaran como método la costo-utilidad y costo-efectividad. La búsqueda arrojó 18 artículos, de los cuales ninguno respondía a la pregunta de investigación.

RESUMEN DE LA EVIDENCIA SELECCIONADA

No se encontraron evaluaciones económicas que evaluaran neuromoduladores en el traumatismo raquímedular.

ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

	Términos libres	DECS	MeSH
P	spinal cord trauma spinal cord injury spinal cord injuries spinal cord compression intensive care unit intensive care critical care		"Spinal Cord Injuries"[Mesh] "Spinal Cord Compression"[Mesh]
I	gabapentin* CI-945 pregabalin* Lyrica gabapentinoid* neuromod* antinociceptive*	Gabapentina Pregabalina	"Gabapentin"[Mesh] "Pregabalin"[Mesh] "Neurotransmitter Agents"[Mesh]
C	Usual care		
O	Cost-benefit analysis, cost-effectiveness, cost-utility analysis, economic evaluation	Análisis costo-beneficio Análisis costo-eficiencia	"Cost-Benefit Analysis"[Mesh]

Base de datos	Fecha de búsqueda	Resultados	Resultados después de remover duplicados
Medline-Pubmed	20-09-2019	0	0
EMBASE	26-09-2019	18	18
NICE	20-09-2019	0	0
BRISA (RedETSA)	20-09-2019	0	0
COCHRANE	20-09-2019	0	0
GOOGLE	20-09-2019	0	0
Total		0	0

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

#60,"Search (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*)) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",268

#59,"Search (((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",28

#58,"Search (((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*)) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation) Schema: all",0

#57,"Search (((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*)) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",0

#56,"Search (((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((intensive care unit) OR intensive care) AND critical care)) AND (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*)) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation) Schema: all",0

#55,"Search (((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((intensive care unit) OR intensive care) AND critical care)) AND (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*)) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",0

#54,"Search (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation",151694

#53,"Search (((((((gabapentin*) OR ""Gabapentin""[Mesh]) OR gabapentinoid*) OR pregabalin*) OR lyrica) OR neuromod*) OR antinociceptive*",39996

#52,"Search ((intensive care unit) OR intensive care) AND critical care",247430

#51,"Search (((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord injuries) AND spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh]",13193

#50,"Search health economic evaluation",32768

#49,"Search cost utility analysis",84739

#48,"Search cost effectiveness",123046

#47,"Search ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]",77828

#45,"Search cost benefit analysis",87381

#44,"Search ""Neurotransmitter Agents""[Mesh]",304272

#42,"Search ""Pregabalin""[Mesh]",1842

#40,"Search ""Gabapentin""[Mesh]",3604

#38,"Search ""Spinal Cord Compression""[Mesh]",11037

#24,"Search spinal cord compression",17344

#36,"Search ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]",46836

#34,"Search antinociceptive*",11988

#33,"Search neuromod*",19326

#32,"Search gabapentinoid*",307

#31,"Search lyrica",3441

#30,"Search pregabalin*",3457

#29,"Search CI-945",5

#28,"Search gabapentin*",6792

#27,"Search critical care",247430

#26,"Search intensive care",432230

#25,"Search intensive care unit",172645

#23,"Search spinal cord injuries",55587

#22,"Search spinal cord injury",70671

#21,"Search spinal cord trauma",57824

EMBASE

#	Búsquedas	
1	((spinal cord trauma or spinal cord injury or spinal cord injuries or spinal cord compression or intensive care unit) and intensive care) or critical care).af.	428580
2	(gabapentin* or CI-945 or pregabalin* or Lyrica or gabapentinoid* or neuromod* or antinociceptive*).af.	112452
3	(Cost-benefit analysis or cost-effectiveness or cost-utility analysis or economic evaluation).af.	248948
4	1 and 2 and 3	18

NICE

Pregabalin, spinal injury

BRISA

Traumatismo raquimedular

Análisis de costo-efectividad de cinco estrategias farmacológicas para el tratamiento de primera línea de pacientes con dolor neuropático en Colombia (buscar)

COCHRANE

Pregabalin, gabapentin, neuromoduladores, spinal cord injury.

GOOGLE

("spinal cord trauma" OR "spinal cord injury" OR "spinal cord compression") AND (gabapentina OR gabapentin OR CI-945 OR pregabalina OR pregabalin OR Lyrica OR neuromodulador OR neuromod OR antinociceptive) AND ("cost-benefit analysis" OR "cost-effectiveness" OR "cost-utility analysis" OR "economic evaluation")