



Octubre, 2019

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

RECOMENDACIÓN TRATAMIENTO
INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD
Guía de Práctica Clínica Rehabilitación en personas con lesión medular

En personas con traumatismo raquimedular en unidades de paciente crítico (UPC) con intestino neurogénico ¿Se debe usar laxantes osmóticos en comparación a no usar?

BÚSQUEDA DE EVALUACIONES ECONÓMICAS

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad de laxantes osmóticos versus no usar en personas con traumatismo raquimedular hospitalizadas en 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 no arrojó artículos.

RESUMEN DE LA EVIDENCIA SELECCIONADA

No se encontraron evaluaciones económicas que evalúen laxantes en pacientes con traumatismo raquímedular con intestino neurogénico.

ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

	Términos libres	DECS	MeSH
P	spinal cord trauma spinal cord injury spinal cord compression intensive care unit intensive care critical care neurogenic bowel		"Spinal Cord Injuries"[Mesh] "Spinal Cord Compression"[Mesh]
I	Laxative Purgative evacuant		
C			
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		0	0
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

```
#149,"Search (((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((laxative) OR ""Laxatives""[Mesh]) OR purgative) OR evacuant)) AND (((cost benefit analysis) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation) Schema: all",0
```

```
#148,"Search (((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND (((laxative) OR ""Laxatives""[Mesh]) OR purgative)
```

OR evacuant)) AND (((cost benefit analysis) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",0

#147,"Search (((cost benefit analysis) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation",125944

#146,"Search (((laxative) OR ""Laxatives""[Mesh]) OR purgative) OR evacuant",30394

#145,"Search (((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord compression) OR ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR ""Spinal Cord Compression""[Mesh]",75990

#144,"Search ((intensive care unit) OR intensive care) OR critical care",438135

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

#141,"Search health economic evaluation",32768

#140,"Search cost utility analysis",84739

#139,"Search cost effectiveness analysis",96280

#138,"Search cost benefit analysis",87381

#136,"Search ""Laxatives""[Mesh]",1390

#134,"Search evacuant",42

#133,"Search purgative",23289

#132,"Search laxative",9219

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

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

#124,"Search spinal cord compression",17344

#123,"Search spinal cord injury",70671

#122,"Search spinal cord trauma",57824

#127,"Search critical care",247430

#126,"Search intensive care",432230

#125,"Search intensive care unit",172645

EMBASE

#	Búsquedas	Resultados
1	(spinal cord trauma or spinal cord injury or spinal cord compression).af.	79951
2	(intensive care unit or intensive care or critical care).af.	581998
3	neurogenic bowel.af.	791
4	(Laxative or Purgative or evacuant).af.	15651
5	(Cost-benefit analysis or cost-effectiveness or cost-utility analysis or Dynamic English).af.	239417
6	1 and 2	2361
7	3 and 6	7
8	4 and 5 and 7	0

NICE

Spinal cord trauma, spinal cord injury

BRISA

Traumatismo raquímedular

COCHRANE

Spinal cord trauma, spinal cord injury

GOOGLE

"spinal cord injury" AND "laxative" AND "cost-effectiveness"