



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 raquímedular traqueostomizado en unidad de paciente crítico (UPC) ¿Se debe utilizar válvula de fonación precoz 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 válvula de fonación precoz versus no usar en personas con traumatismo raquímedular traqueostomizados hospitalizados 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 comparen la válvula de fonación versus no usar en pacientes con traumatismo raquímedular hospitalizados en UPC.

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 tracheostomy		"Spinal Cord Injuries"[Mesh] "Spinal Cord Compression"[Mesh] "Spinal Cord Injuries"[Mesh]
I	"Speaking valve" "voice prosthesis"		
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	01-10-2019	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

```
#32,"Search (((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord injuries) OR
""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord compression) OR
""Spinal Cord Compression""[Mesh])) AND ((speaking valve) OR voice prosthesis)) AND (((cost benefit
analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility
analysis) OR health economic evaluation) Schema: all",0
```

#31,"Search ((((((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord injuries) OR
 ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord compression) OR ""Spinal Cord
 Compression""[Mesh])) AND ((speaking valve) OR voice prosthesis)) AND (((cost benefit
 analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility
 analysis) OR health economic evaluation)",0
 #29,"Search (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost
 effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)) AND
 ((speaking valve) OR voice prosthesis)",8
 #28,"Search (speaking valve) OR voice prosthesis",2774
 #27,"Search voice prosthesis",2666
 #26,"Search speaking valve",149
 #25,"Search (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost
 effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation",125977
 #24,"Search health economic evaluation",32775
 #23,"Search cost utility analysis",84767
 #22,"Search cost effectiveness analysis",96304
 #21,"Search ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]",77853
 #19,"Search cost benefit analysis",87410
 #9,"Search (((spinal cord trauma) OR spinal cord injury) OR spinal cord injuries) OR ""Spinal
 Cord Injuries""[Mesh]) OR spinal cord compression) OR ""Spinal Cord
 Compression""[Mesh]",75994
 #8,"Search ""Spinal Cord Compression""[Mesh]",11037
 #6,"Search spinal cord compression",17345
 #5,"Search ""Spinal Cord Injuries""[Mesh]",46843
 #3,"Search spinal cord injuries",55591
 #2,"Search spinal cord injury",70675
 #1,"Search spinal cord trauma",57828

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	(Cost-benefit analysis or cost-effectiveness or cost-utility analysis or economic evaluation).af.	249035
4	tracheostomy.af.	28298
5	(Speaking valve or voice prosthesis).af.	923
6	1 and 2	2361
7	4 and 6	174
8	3 and 5 and 7	0

NICE

spinal cord injury

BRISA

Traumatismo raquimedular

COCHRANE

spinal cord injury

GOOGLE

Traumatismo raquimedular, spinal cord injury