

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 en unidad de paciente crítico (UPC) ¿Se debe “realizar entrenamiento muscular respiratorio” en comparación a “no realizar entrenamiento”?

BÚSQUEDA DE EVALUACIONES ECONÓMICAS

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad del entrenamiento muscular respiratorio versus no realizar entrenamiento muscular respiratorio en personas con traumatismo raquímedular 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 18 artículos.

RESUMEN DE LA EVIDENCIA SELECCIONADA

No se encontraron evaluaciones económicas que comparen realizar entrenamiento muscular respiratorio versus no realizar 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		"Spinal Cord Injuries"[Mesh] "Spinal Cord Compression"[Mesh] "Spinal Cord Injuries"[Mesh]
I	Respiratory Exercises "breathing exercises" Training		"Breathing Exercises"[Mesh]
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	20-09-2019	0	0

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

#28,"Search (((((breathing exercises) OR ""Breathing Exercises""[Mesh]) OR ((respiratory AND exercise)) OR ((respiratory) AND training))) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",384

#27,"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 (((breathing exercises) OR ""Breathing Exercises""[Mesh]) OR

((respiratory) AND exercise) OR ((respiratory) AND training))) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation) Schema: all",0
 #26,"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 (((breathing exercises) OR ""Breathing Exercises""[Mesh]) OR ((respiratory) AND exercise) OR ((respiratory) AND training))) AND (((((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Mesh]) OR cost effectiveness analysis) OR cost utility analysis) OR health economic evaluation)",0
 #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
 #18,"Search (((breathing exercises) OR ""Breathing Exercises""[Mesh]) OR ((respiratory) AND exercise) OR ((respiratory) AND training)",49608
 #17,"Search (respiratory) AND training",27859
 #16,"Search (respiratory) AND exercise",24302
 #15,"Search ""Breathing Exercises""[Mesh]",3409
 #13,"Search training",1682448
 #12,"Search breathing exercises",4311
 #11,"Search exercise",408113
 #10,"Search respiratory",601865
 #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	(Respiratory exercises or breathing exercises or breathing training).af.	1848

4	(Cost-benefit analysis or cost-effectiveness or cost-utility analysis or economic evaluation).af.	249035
5	1 and 2	2361
6	3 and 4 and 5	0

NICE

spinal cord injury

BRISA

Traumatismo raquimedular

COCHRANE

Spinal cord injury

GOOGLE

Spinal cord injury, traumatismo raquimedular