

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

Guía de Práctica Clínica Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica 2019

EN PERSONAS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) E HIPERSECRETORES CON EXACERBACIONES ¿SE DEBE REALIZAR KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA (KNR) CON TÉCNICA NO MANUAL SOBRE TÓRAX EN COMPARACIÓN A NO REALIZAR?

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 de debe realizar kinesioterapia respiratoria (KNR) con técnica no manual sobre tórax versus no realizar, en personas con EPOC e hipersecretores con exacerbaciones. 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, EMBASE, COCHRANE, GOOGLE, 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 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 costó-utilidad y costo-efectividad.

La búsqueda entregó como resultado 10 artículos, los cuales fueron eliminados por título y abstract por no responder a la pregunta de investigación formulada para enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

	Términos libres	DECS	MeSH
P	Personas con EPOC e hipersecretores con exacerbaciones.	Pulmonary Disease, Chronic Obstructive OR (Airflow Obstruction, Chronic Airflow Obstructions, Chronic COAD COPD Chronic Airflow Obstruction Chronic Airflow Obstructions Chronic Obstructive Airway Disease Chronic Obstructive Lung Disease Chronic Obstructive Pulmonary Disease)	"pulmonary disease, chronic obstructive"[MeSH Terms]
I	realizar KNR (kinesioterapia respiratoria) (técnica no manual sobre tórax)		
C	No realizar		
O	Cost, economic, cost-effective, cost-effectiveness, cost-benefit, health outcome, health technology assessment	Cost-Benefit Analysis	"Cost-Benefit Analysis"[Mesh])

Base de datos	Fecha de búsqueda	Resultados	Resultados después de remover duplicados
Medline-Pubmed	16-12-2019	1	1
EMBASE	16-12-2019	3	3
NICE	16-12-2019	0	0
BRISA (RedETSA)	16-12-2019	0	0
COCHRANE	16-12-2019	4	4
Google scholar	16-12-2019	2	2
Eliminados por título y resúmenes			10
Total, lectura texto completo			0
Total			0

ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA

PUBMED:

Estrategia	
#1	((((chest* OR respiratory*) AND ((physical* AND (therap* OR modalit*)) OR physiotherap* OR kinesiotherap*))) AND (((chronic* AND obstructive* AND (pulmonary* OR lung* OR airway*) AND disease*) OR emphysema* OR "obstructive lung disease" OR (chronic* AND airflow* AND (obstruction* OR limitation*)) OR (hypercapni* AND respiratory* AND failure*) OR aecopd))) AND ((acute* AND exacerbat*))) AND (((("cost-effectiveness" OR "cost effectiveness" OR "Cost-Benefit Analysis" OR "cost-utility" OR "cost utility" OR cost minimi*))) AND model[Title/Abstract])

EMBASE:

Estrategia	
1	((chronic* and obstructive* and (pulmonary* or lung* or airway*) and disease*) or emphysema* or "obstructive lung disease" or (chronic* and airflow* and (obstruction* or limitation*)) or (hypercapni* and respiratory* and failure*) or aecopd).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword, floating subheading word, candidate term word]
2	(acute* and exacerbat*).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword, floating subheading word, candidate term word]
3	((chest* or respiratory*) and ((physical* and (therap* or modalit*)) or physiotherap* or kinesiotherap*)).mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword, floating subheading word, candidate term word]
4	1 and 2 and 3
5	("cost-effectiveness" or "cost effectiveness" or "cost-utility" or "cost utility" or cost minimi* or "Cost-Benefit Analysis").mp. [mp=title, abstract, heading word, drug trade name, original title, device manufacturer, drug manufacturer, device trade name, keyword, floating subheading word, candidate term word]
6	4 and 5
7	model*.ti,ab.
8	6 and 7

NICE

Estrategia

("cost effectiveness" or "cost effectiveness" or "cost utility" or "cost utility" or cost minimi*) AND (chronic* and obstructive* and (pulmonary* or lung* or airway*) and disease*) AND ((physical* and (therap* or modalit*)) or physiotherap* or kinesiotherap*)

BRISA:

Estrategia
enfermedad pulmonar obstructiva crónica, costo efectividad, epoc, kinesioterapia respiratoria, técnica no manual sobre tórax

COCHRANE

ID	Search
#1	(cost-effectiveness or "cost effectiveness" or cos-utility analysis or "cost-utility analysis" or cost-benefit analysis or "cost-benefit analysis" or "cost effectiveness analysis")
#2	(chronic* and obstructive* and (pulmonary* or lung* or airway*) and disease*)
#3	((chest* or respiratory*) and ((physical* and (therap* or modalit*)) or physiotherap* or kinesiotherap*)):ab and ((acute* and exacerbat*):ab)
#4	#1 AND #2
#5	#3 AND #4
#6	Model:ab
#7	QALY:ab
#8	#6 AND #7
#9	#5 AND #8

Google Scholar

ID	Search
1	cost-effectiveness OR "cost effectiveness" OR "economic evaluation") AND (severe chronic obstructive pulmonary disease) AND ((chest* or respiratory*) and ((physical* and (therap* or modalit*)) or physiotherap* or kinesiotherap*))