



seacs



RED ESPAÑOLA DE AGENCIAS DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS DE SALUD

# XLIII

## Coste-efectividad de la rehabilitación cardíaca extrahospitalaria: revisión sistemática

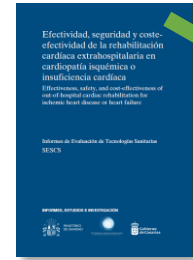
Lidia García-Pérez, Carmen Guirado-Fuentes, Andrea Duarte-Díaz, Estefanía Herrera-Ramos, Analía Abt-Sacks



### Políticas públicas para la salud: perspectivas desde la economía y la sanidad



2006



2012



2023



**OBJETIVO:** Evaluar el coste-efectividad de la RCEH a partir de las evidencias publicadas internacionalmente.

**MÉTODOS:** Revisión sistemática

Criterios de selección (inclusión):

- Evaluaciones económicas completas, y parciales solo si realizadas en España

<b>P</b>	Personas con cardiopatía isquémica o insuficiencia cardiaca
<b>I</b>	RCEH (Fase II) que incluyera al menos ejercicio físico
<b>C</b>	RCH u otro tipo de RCEH
<b>O</b>	Ratios coste-efectividad incremental, coste y efectos de todas las alternativas en comparación.

- Inglés, español

- + Revisión sistemática de efectividad y seguridad
- + Análisis del coste por paciente de la RCEH en hogar y en atención primaria
- + Análisis de aspectos éticos, legales, organizativos, sociales y ambientales
- + Consulta con sociedades científicas, asociaciones de pacientes

Búsqueda:

- MEDLINE, Embase, CINAHL, WOS, BVS, INAHTA, CEA Registry, PEDro
- Enero 2006 - junio de 2023

Calidad metodológica:

- 10 preguntas de Drummond *et al*

Extracción de datos y síntesis narrativa...

## RESULTADOS

Estudio	País	Población	Tipo RCEH	Horizonte (meses)	Costes	Medidas (efectos)
Marchionni 2003	Italia	CI	Hogar	12	CDS	Clínicas
Taylor 2007	Reino Unido	CI	Hogar	9	CDS	AVAC
Jolly 2007/9	Reino Unido	CI	Hogar	12	CDS+	Utilidades
Whittaker 2014	Australia	CI, IC	Tele	6	CDS+	Clínicas
Kidholm 2016	Dinamarca	CI, IC	Tele	12	CDS	Utilidades
Kraal 2017	Países Bajos	CI	Hogar	12	CDS, CPP	AVAC, clínicas
Bertelsen 2018	Dinamarca	CI	AP	12	CDS, CPP	AVAC
Hwang 2019	Australia	IC	Tele	6	CDS	AVAC
Maddison 2019	Nueva Zelanda	CI	Tele	6	CDS	Clínicas
De Lima 2022	Brasil	CI	Hogar	3	CDS	Clínicas

AP: Atención primaria; AVAC: Años de vida ajustados por calidad; CI: Cardiopatía isquémica; CDS: Costes directos sanitarios; CPP: Costes por pérdidas de productividad; IC: Insuficiencia cardíaca.

Hierarchical matrix de Nixon et al.

$\Delta$ Coste	Nº estudios	$\Delta$ Efecto*
+	0	-
0	0	-
+	2	0
-	0	-
0	4	0
+	0	+
-	1 (+3 no informan significación)	0
0	0	+
-	0	+

**Conclusiones:** La RCEH puede ser una opción coste-efectiva a la RCH. Teniendo en cuenta criterios de equidad en el acceso y presupuestarios, la RCEH en atención primaria o la telerrehabilitación cardíaca podrían ser alternativas para pacientes con riesgo bajo/moderado.

Si desean contactar:



lidia.garciaperez@sescs.es



www.sescs.es



@\_SESCS\_

Muchas gracias