

RECOMENDACIÓN TRATAMIENTO INFORME DE COSTOS REFERENCIALES

Guía de Práctica Clínica de enfermedad pulmonar obstructiva crónica

PREGUNTA: EN PERSONAS CON EPOC E HIPERSECRETORES CON EXACERBACIONES ¿SE DEBE REALIZAR KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA (KNR) CON TÉCNICAS NO MANUALES SOBRE TÓRAX (INSTRUMENTALES Y NO INSTRUMENTALES) EN COMPARACIÓN A NO REALIZAR?

Uno de los dominios a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología GRADE (*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*) es el uso de recursos financieros, los cuales se deben evaluar analizando la capacidad de oferta en la red y los costos requeridos para implementar la recomendación¹.

Las posibles respuestas a este dominio son: costos extensos, costos moderados, costos y ahorros despreciables, ahorros moderados, ahorros extensos, varía y no lo sé. Cabe mencionar que este dominio hace alusión a los recursos adicionales o costos incrementales de la intervención evaluada respecto a su comparador.

La determinación de las distintas categorías de costos, se realizó desde la perspectiva del sistema público de salud chileno, utilizando la mediana de gasto por paciente anual en cada uno de los 80 problemas de salud GES para categorizar al gasto anual por paciente como costos/ahorros despreciables y costos/ahorros moderados², y la mediana de gasto anual de pacientes con cobertura de la Ley 20.850 (Ricarte Soto) constituiría un límite para categorizar al gasto anual por paciente como costos/ahorros moderados y costos/ahorros extensos³

Costos:

- Si el costo por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **inferior a \$ 674.672²**, dicha intervención presenta **costos despreciables**.
- Si el **costo** por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$ 674.672** y menor a **\$4.502.112³**, dicha intervención presenta **costos moderados**.

¹ Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica. Gobierno de Chile. Santiago; 2014.

² Según Estudio Verificación de Costos GES 2018 este límite para costo despreciable se encontraría entre los problemas de salud Depresión en mayores de 15 años y Trastorno bipolar en personas de 15 años y más.

³ Según información de ejecución presupuestaria de Ley Ricarte Soto generada por FONASA este límite para alto costo correspondería al costo anual paciente para Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente.

- Si el costo por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$4.502.112**, dicha intervención presenta **costos extensos**.

Ahorros:

- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **inferior a \$ 674.672**, dicha intervención presenta **ahorros despreciables**.
- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$ 674.672** y menor a **\$4.502.112**, dicha intervención presenta **ahorros moderados**.
- Si el ahorro por paciente anual incremental de una intervención respecto a su comparador es **igual o superior a \$4.502.112**, dicha intervención presenta **ahorros extensos**.

COSTOS REFERENCIALES

A continuación, se muestran los costos referenciales de las prestaciones sanitarias de “kinesioterapia respiratoria (KNR) con técnicas no manuales sobre tórax (instrumentales y no instrumentales)”, de modo que el equipo elaborador de la Guía se pudiese pronunciar al respecto y no debe ser utilizado para otros fines.

Tabla N° 1. Costos referenciales para paciente hospitalizado

Ítem	Indicación	Precio intervención	Cantidad por 14 días	Cantidad por 21 días	Precio de realizar KNR por 14 días	Precio de realizar KNR por 21 días
Ejercicios respiratorios y procedimientos de kinesiología torácica (ventilación pulmonar localizada, estimulación de la tos, bloqueos torácicos, vibraciones, percusiones y tapoteos) (proc.aut.) ²	3 sesiones al día	\$2.450	42	63	\$102.900	\$154.350
Atención kinesiológica integral ambulatoria ¹	1 sesión al día	\$1.410	14	21	\$19.740	\$29.610
TOTAL					\$122.640	\$183.960
x2 veces al año					\$245.280	\$367.920
x4 veces al año					\$490.560	\$735.840

Tabla N° 2. Costos referenciales para paciente ambulatorio

Ítem	Indicación	Precio intervención	Cantidad por 14 días	Cantidad por 21 días	Precio de realizar KNR por 14 días	Precio de realizar KNR por 21 días
Ejercicios respiratorios y procedimientos de kinesiología torácica (ventilación pulmonar localizada, estimulación de la tos, bloqueos torácicos, vibraciones, percusiones y tapoteos) (proc.aut.) ²	1 sesión al día	\$2.450	14	21	\$34.300	\$51.450
Atención kinesiológica integral ambulatoria ¹	1 sesión al día	1.410	14	21	\$19.740	\$29.610
TOTAL					\$54.040	\$81.060
x2 veces al año					\$108.080	\$162.120
x4 veces al año					\$216.160	\$324.240

Nota: Los días promedio de hospitalización (14 a 21 días) y la cantidad promedio de exacerbaciones por año (2 a 4) fueron establecidas por el Panel de Expertos Clínicos de esta Guía de Práctica Clínica.

Fuente:

1. Precio obtenido de Arancel FONASA Modalidad Atención Institucional 2019
2. Precio obtenido de Arancel FONASA Modalidad Libre Elección 2019