

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

### Guía de Práctica Clínica

### Hepatitis C 2019

**PREGUNTA: EN PERSONAS CON HEPATITIS C CRÓNICA NO RESPONDEDORES A AAD ¿SE DEBE “MANTENER TRATAMIENTO PROLONGADO CON AAD (MAYOR A 12 SEMANAS)” EN COMPARACIÓN A “TRATAMIENTO A AAD DE RESCATE (SOFOSBUVIR/VELPATSVIR/VOXILAPREVIR)”?**

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

Para determinar si la evidencia de costo-efectividad de las tecnologías sanitarias era necesaria se aplicaron los siguientes criterios en conjunto con el equipo de expertos:

- Mucha variabilidad en la práctica clínica.
- Incertidumbre relevante respecto a costo efectividad de intervenciones evaluadas.
- Cambio en práctica clínica acarrea altos beneficios en términos de salud.
- El cambio en la práctica clínica puede tener un impacto relevante en costos y el presupuesto del sistema de salud.

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad de la mantención del tratamiento prolongado con AAD versus el tratamiento de AAD de rescate, en personas con hepatitis C crónica no respondedores a AAD. 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).

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. En este caso, se encontró sólo un artículo, pero que no fue incorporada ya que no abordaba la pregunta de estudio.

## **RESUMEN DE LA EVIDENCIA BUSCADA**

No se encontraron artículos relacionados con la pregunta de interés en ninguna de las bases de datos previamente mencionadas.

## ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

	<b>Términos libres</b>	<b>DECS</b>	<b>MeSH</b>
<b>P</b>	Hepatitis C, Parenterally-Transmitted Non-A, Parenterally Transmitted Non A, Non B Hepatitis, PT-NANBH, Hepaciviruses, hepatitis c, hepacivirus	Hepatitis C, Hepacivirus	Hepatitis
<b>I</b>	Direct acting antivirals, DAA, DAA's, AAD, AAD's, non responder, non response, treatment failure, therapy failure	Antivirales de acción directa, AAD, DAA, no respondedor, no respondedores, sin respuesta, falla a terapia, falla a tratamiento	No utilizado
<b>C</b>	Rescue therapy, Rescue therapies, direct acting antivirals, DAA, DAA's, AAD, AAD's	Terapia de rescate, Antivirales de acción directa, AAD, DAA	No utilizado
<b>O</b>	Cost Benefit Analysis, Cost Effectiveness, Cost Utility Analysis, Economic Evaluation, Marginal Analysis, Pricing, Biomedical Technology Assessment, Health Technology Assessment, Economics, Willingness to pay, Health care cost, ICER, QALY, DALY, Quality Adjusted Life Years, Disability Adjusted Life Years, Incremental Cost Effectiveness Ratio	Análisis Costo Beneficio, Análisis Costo Efectividad, Análisis Costo Utilidad, Evaluación económica, Análisis de Precio, Tecnologías Biomédicas, Evaluación de tecnologías, Disponibilidad de pago, Costos en salud, Costos Sanitarios, ICER, QALY, DALY, Quality Adjusted Life Years, Disability Adjusted Life Years, Incremental Cost Effectiveness Ratio, AVAC, Año de vida ajustado por calidad, Razón costo efectividad, Año de vida ajustado por	cost-benefit analysis, costs and cost analysis, technology assessment, biomedical

Base de datos	Fecha de búsqueda	Resultados	Resultados después de remover duplicados
Medline-Pubmed	27.08.2019	1	1
EMBASE	27.08.2019	0	0
NICE	27.08.2019	0	0
BRISA (RedETSA)	27.08.2019	0	0
COCHRANE	27.08.2019	0	0
GOOGLE	27.08.2019	0	0
Total	27.08.2019	1	1



Estudios encontrados en Pubmed, usando filtro inicial, pero que no abordaban finalmente la pregunta de investigación:

- Lim SG, Dan YY. A 2015 roadmap for the management of hepatitis C virus infections in Asia. Korean J Intern Med. 2015;30(4):423–433. doi:10.3904/kjim.2015.30.4.423

EMBASE

<b>1</b>	(Economic evaluation or biomedical technology assessment or health economics or quality adjusted life year or disability-adjusted life year).sh. or (Economic evaluation* or disease management or health economics or cost minimization analysis or cost minimization or cost-minimization or cost benefit analysis or cost-benefit or cost benefit or cost control or cost effectiveness analysis or cost-effectiveness or cost effectiveness or cost minimization analysis or cost of illness or cost utility analysis or cost utility or cost-utility or biomedical technology assessment or health technology assessment or biomedical technology assessment or high-cost technology or health care quality or health economics or dental economics or economics, dental or economics, hospital or hospital economics or economics, medical or medical economics or medical, nursing or nursing economics or economic aspect or health care concept or health care concepts or device economics or pharmacoconomics or cost* or benefit* or pricing* or affordabilit* or marginal analysis or quality adjusted life year or qaly or quality-adjusted-life-year or disease burden or quality of life or disability adjusted life year or DALY or DALYs or disability-adjusted life year or disability-adjusted-life-year or ICER or Willingness to pay or Willingness-to-pay or Incremental cost effectiveness ratio or Incremental-cost-effectiveness-ratio).tw.	<b>1944668</b>
<b>2</b>	(Hepatitis c or hepacivirus).sh or (Hepatitis c or Hepacivirus or Hepaciviruses or parenterally transmitted non a non b hepatitis or Parenterally Transmitted Non A, Non B Hepatitis or PT-NANBH or Hepatitis, Viral, Non-A, Non-B, Parenterally-Transmitted).tw.	<b>137379</b>
<b>3</b>	(direct acting antiviral* or direct-acting antiviral* or DAA* or AAD*).tw. and (non-response or non-responder or non responder or non-responders or non responders or non response or treatment failure or treatment failures or therapy failure or therapy failures).tw.	<b>1035</b>
<b>4</b>	(direct acting antiviral* or direct-acting antiviral* or DAA* or AAD*).tw. and (rescue therapy or recue therapies).tw.	<b>34</b>
<b>5</b>	1 and 2 and 3 and 4	<b>0</b>
<b>6</b>	Limit 5 to (english or german or portuguese or spanish)	<b>0</b>
<b>7</b>	Limit 6 to (article or article in press or books or chapter or "review")	<b>0</b>
<b>8</b>	Limit 7 to last 20 years	<b>0</b>
<b>9</b>	Limit 8 to embase	<b>0</b>