

## RECOMENDACIÓN TRANSMISIÓN VERTICAL INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD Guía de Práctica Clínica VIH Pediátrico 2019

**PREGUNTA N°6 EN NIÑOS Y NIÑAS MAYORES DE 1 AÑO VIH (+) ¿SE DEBE “DAR TAR DE INICIO UNIVERSAL” EN COMPRACIÓN A DAR TAR SEGÚN ETAPIFICACIÓN”?**

### 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 TAR de inicio universal versus dar TAR según etapificación en niñas y niños mayores de 1 año VIH(+). 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. La búsqueda arrojó 67 estudios. De estos ninguno responde la pregunta de investigación.

## **RESUMEN DE LA EVIDENCIA SELECCIONADA**

No se encontraron evaluaciones económicas que evaluaran la intervención y comparación en la población de recién nacidos.

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

	<b>Términos libres</b>	<b>DECS</b>	<b>MeSH</b>
<b>P</b>	Infant, boys, girls, children, child, preschool children HIV/AIDS,	Preescolar, niño	"HIV Infections"[Majr] "Child"[Mesh]
<b>I</b>	Universal Antiretroviral treatment Antiretroviral therapy Antiretroviral Therapy hiv Antiretroviral Therapy hiv Hiv antiretroviral	Antirretrovirales	"Anti-Retroviral Agents" [Pharmacological Action]
<b>C</b>	Antiretroviral treatment Antiretroviral therapy Antiretroviral Therapy hiv Antiretroviral Therapy hiv Hiv antiretroviral		"Anti-Retroviral Agents" [Pharmacological Action]
<b>O</b>	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	01-12-2019	17	17
EMBASE	01-12-2019	22	22
NICE	01-12-2019	11	11
BRISA (RedETSA)	01-12-2019	1	1
COCHRANE	01-12-2019	16	16
GOOGLE	01-12-2019	0	0
Total			67

## Estrategias de Búsqueda

### PUBMED

Recent queries in pubmed

Search,Query,Items found,Time

#31,"Search (((((((((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child) OR preschool children)) AND hiv aids)) AND (((universal) AND (((antiretroviral) OR antiretroviral therapy) OR ""antiretroviral treatment"")) AND hiv aids)) AND (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation)",17

#30,"Search (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation",153264

#29,"Search ""Cost-Benefit Analysis""[Majr]",8388

#27,"Search economic evaluation",105034

#26,"Search cost utility analysis",85769

#25,"Search cost effectiveness",124552

#24,"Search cost benefit analysis",88465

#23,"Search ((universal) AND (((antiretroviral) OR antiretroviral therapy) OR ""antiretroviral treatment"")) AND hiv aids",709

#22,"Search ((antiretroviral) OR antiretroviral therapy) OR ""antiretroviral treatment""",117624

#21,"Search ""antiretroviral treatment""",8063

#20,"Search antiretroviral therapy",94834

#19,"Search antiretroviral",117624

#18,"Search universal",90029

#17,"Search (((((((((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child) OR preschool children)) AND hiv aids",42060

#16,"Search (((((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child) OR preschool children",3933520

#15,"Search hiv aids",153534

#14,"Search preschool children",901349

#13,"Search child",2179933

#12,"Search children",2428317

#11,"Search girls",1049345

#10,"Search boys",579677

#9,"Search infant",1175350

## EMBASE

#	Búsquedas	Resultados
1	(infant or boys or girls or children or child or preschool).af.	2923602
2	(HIV or AIDS).af.	514649
3	1 and 2	59677
4	(antiretroviral or "antiretroviral therapy" or "antiretroviral treatment").af.	95487
5	(HIV or AIDS).af.	514649
6	4 and 5	87991
7	("cost-benefit" or "cost-effectiveness" or "cost-utility" or "economic evaluation").af.	25372
8	universal.af.	102191
9	6 and 8	1228
10	3 and 7 and 9	22

## NICE

Antiretroviral and HIV

## BRISA

VIH

## COCHRANE

ID	Search	Hits
#1	infant or boys or girls or children or child or preschool	173729
#2	HIV OR AIDS	30774
#3	#1 and #2	4863
#4	universal	4396
#5	antiretroviral or "antiretroviral treatment" or "antiretroviral therapy"	8679
#6	#4 and #5 and #2	125
#7	"cost-benefit" or "cost-effectiveness" or "cost-utility" or "economic evaluation"	26842
#8	#3 and #6 and #7	16

## GOOGLE

Antiretroviral therapy HIV and cost-effectiveness