

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

PREGUNTA N°10 EN NIÑOS Y NIÑAS MAYORES DE 10 AÑOS VIH (+) EN TRATAMIENTO EXITOSO ¿SE DEBE “USAR TRITERAPIA” EN COMPARACIÓN A “USAR BITERAPIA”?

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 que compararon el uso de triterapia versus el uso de biterapia en niñas y niños mayores de 10 años VIH(+) en tratamiento exitoso. 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 86 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

	Términos libres	DECS	MeSH
P	Infant, boys, girls, children, child, HIV/AIDS,	niño	"HIV Infections"[Majr]
I	Triple therapy Antiretroviral Hiv/AIDS	Antirretrovirales	"Anti-Retroviral Agents" [Pharmacological Action]
C	Dual therapy Hiv /AIDS antiretroviral		"Anti-Retroviral Agents" [Pharmacological Action]
O	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	02-12-2019	1	1
EMBASE	02-12-2019	0	0
NICE	02-12-2019	84	84
BRISA (RedETSA)	02-12-2019	1	1
COCHRANE	02-12-2019	0	0
GOOGLE	02-12-2019	0	0
Total			86

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

Recent queries in pubmed

Search,Query,Items found,Time

#27,"Search (((((((((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child)) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids))) AND (""triple therapy"" AND ((antiretroviral) OR ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action])) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids)) AND (""dual therapy"" AND ((antiretroviral) OR ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action])) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids)) AND (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation)",1

#26,"Search (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr]) OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation",153297

#25,"Search economic evaluation",105044

#24,"Search cost utility analysis",85772

#23,"Search cost effectiveness",124576

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

#20,"Search cost benefit analysis",88470

#19,"Search (""dual therapy"" AND ((antiretroviral) OR ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action])) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids)",249

#18,"Search ""dual therapy""",1994

#17,"Search (""triple therapy"" AND ((antiretroviral) OR ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action])) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids)",404

#16,"Search (antiretroviral) OR ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action]",117640

#15,"Search ""Anti-Retroviral Agents"" [Pharmacological Action]",50558

#13,"Search antiretroviral",117640

#12,"Search ""triple therapy""",5689

#11,"Search (((((((((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child)) AND (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids)",70893

#10,"Search (""HIV Infections""[Majr]) OR hiv aids",279278

#9,"Search (((infant) OR boys) OR girls) OR children) OR child",3934123

#8,"Search ""HIV Infections""[Majr]",236488

#6,"Search hiv aids",153557

#5,"Search child",2180079

#4,"Search children",2428638

#3,"Search girls",1049616

#2,"Search boys",579802

#1,"Search infant",1175374

EMBASE

#	Búsquedas	Resultados
1	(infant or boys or girls or children or child).af.	2923734
2	(hiv or AIDS).af.	514734
3	1 and 2	59687
4	("triple therapy" and antiretroviral and hiv and AIDS).af.	197
5	("dual therapy" and antiretroviral and hiv and AIDS).af.	140
6	("cost-benefit analysis" and "cost effectiveness" and "cost utility" and "economic evaluation").af.	778
7	3 and 4 and 5 and 6	0

NICE

HIV therapy

BRISA

VIH

COCHRANE

ID	Search	Hits
#1	infant or boys or girls or children or child	173657
#2	HIV OR AIDS	30775
#3	#1 and #2	4862
#4	"triple therapy" and antiretroviral and hiv	147
#5	"dual therapy" and antiretroviral and hiv	60
#6	"cost-benefit" or "cost-effectiveness" or "cost-utility" or "economic evaluation"	26841
#7	#3 and #4 and #5 and #6	0

GOOGLE

Cost-effectiveness triple therapy HIV