

RECOMENDACIÓN TRANSMISIÓN VERTICAL

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

Guía de Práctica Clínica VIH Pediátrico 2019

PREGUNTA N°2: En RN hijos de madres que recibieron NVP ¿Se debe “dar NVP dosis por kg” en comparación a “dar NVP dosis estándar”?

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 compararan el tratamiento de AZT 4mg/kg dosis cada 12 horas por seis semanas versus AZT 4mg/kg dosis cada 12 horas por cuatro semanas en recién nacidos hijos de madres 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 95 estudios, de los cuales ninguno respondía a 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, Newborn, baby, Mothers, HIV/AIDS, HIV-1 exposed newborn, nevirapine, viramune	Recién nacido, madres, VIH	"Infant, Newborn"[Majr] "Mothers"[Mesh]
I	Nevirapine, viramune	nevirapina	"Nevirapine"[Mesh]
C	Nevirapine, viramune	nevirapina	"Nevirapine"[Mesh]
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	07-12-2019	22	22
EMBASE	07-12-2019	58	58
NICE	07-12-2019	0	0
BRISA (RedETSA)	07-12-2019	0	0
COCHRANE	07-12-2019	6	6
GOOGLE	07-12-2019	9	9
Total			95

Estrategias de Búsqueda

PUBMED

#37,"Search ((((((infant) OR newborn) OR baby)) AND ((((((mother) OR ""Mothers""[Mesh])) AND hiv aids)) AND (((""Nevirapine""[Mesh]) OR nevirapine) OR viramune)))) AND (((""Nevirapine""[Mesh]) OR nevirapine) OR viramune) AND (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr] OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation)",22

#36,"Search (((infant) OR newborn) OR baby)) AND ((((((mother) OR ""Mothers""[Mesh])) AND hiv aids)) AND (((""Nevirapine""[Mesh]) OR nevirapine) OR viramune))",280

#35,"Search (((mother) OR ""Mothers""[Mesh])) AND hiv aids)) AND (((""Nevirapine""[Mesh]) OR nevirapine) OR viramune)",362

#34,"Search (((""Nevirapine""[Mesh]) OR nevirapine) OR viramune)",4590

#33,"Search viramune",4590

#32,"Search nevirapine",4588

#31,"Search ""Nevirapine""[Mesh]",2723

#26,"Search (((cost benefit analysis) OR ""Cost-Benefit Analysis""[Majr] OR cost effectiveness) OR cost utility analysis) OR economic evaluation",153340

#25,"Search economic evaluation",105063

#24,"Search cost utility analysis",85776

#23,"Search cost effectiveness",124607

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

#20,"Search cost benefit analysis",88479

#12,"Search (((mother) OR ""Mothers""[Mesh])) AND hiv aids",4870

#11,"Search (mother) OR ""Mothers""[Mesh]",227639

#10,"Search ((infant) OR newborn) OR baby",1328707

#9,"Search ""Mothers""[Mesh]",41552

#7,"Search ""Infant, Newborn""[Majr]",58884

#5,"Search hiv aids",153572

#4,"Search mother",227639

#3,"Search baby",1194112

#2,"Search newborn",739187

#1,"Search infant",1175396

EMBASE

#	Búsquedas	Resultados
1	(infant or newborn or baby).af.	1136976

2	mother.af.	213103
3	(hiv or aids).af.	512795
4	(nevirapine or viramune).af.	18130
5	2 and 3 and 4	1858
6	1 and 5	1208
7	(cost-benefit or cost-utility or cost-effectiveness or economic evaluation).af.	252791
8	4 and 6 and 7	58

NICE

Nevirapine, viramune

BRISA

Nevirapine, viramune

COCHRANE

ID	Search Hits
#1	infant or newborn or baby 56735
#2	HIV OR AIDS 30775
#3	mother 11133
#4	nevirapine or viramune 997
#5	#2 and #3 1136
#6	#1 and #5 and #4 163
#7	"cost-benefit" or "cost-effectiveness" or "cost-utility" or "economic evaluation" 26841
#8	#6 and #4 and #7 6

GOOGLE

Nevirapine, viramune and cost-effectiveness