

## RECOMENDACIÓN TRANSMISIÓN VERTICAL

### INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE LAS PERSONAS

#### Guía de Práctica Clínica de manejo y tratamiento del VIH pediátrico, 2019

**PREGUNTA: EN RN HIJOS DE MADRES QUE RECIBIERON NVP ¿SE DEBE “DAR NVP DOSIS POR KG” EN COMPARACIÓN A “DAR NVP DOSIS ESTÁNDAR”?**

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*” son las preferencias u opiniones de los pacientes, permitiendo abordar y elaborar recomendaciones con criterios no solo técnicos y científicos. Conocer la perspectiva de los pacientes, aporta una visión más integral sobre temas importantes y pertinentes para ellos, como su opinión y punto de vista acerca de resultados de salud, riesgos y beneficios, preferencias sobre tratamiento y cuidados, impacto de su condición de salud sobre su vida y entorno, y sobre sus necesidades de información y apoyo<sup>1</sup>.

#### ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda específica por pregunta que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que **describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida** de recién nacidos hijos de madres que recibieron NVP, respecto a “dar NVP dosis por kg” en comparación a “*dar NVP dosis estándar*”.

Se identificaron términos MESH y texto libre. La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés, español y portugués** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed y LILACS (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 filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos pertinentes y se realizó un resumen por pregunta, a continuación un resumen de los resultados relevantes identificados respecto a valores y preferencias.

---

<sup>1</sup> Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica [Internet]. Gobierno de Chile, Santiago; 2014. Available from: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Manual-metodologico-GPC-151014.pdf>

## SINTESIS DE EVIDENCIA

No se identificaron estudios que respondan la pregunta de manera directa en todas las estrategias de búsqueda realizadas.

Sin embargo, se identificó un estudio de caso y control, publicado el 2009 (1), realizado en Ruanda para describir experiencias e identificar los factores asociados con la falta de adherencia a un régimen de dosis única de nevirapina (SD-NVP) para la prevención de la transmisión materno-infantil del VIH.

Se realizaron entrevistas a mujeres infectadas por el VIH que no adhirieron al tratamiento (n = 111) y que sí adhirieron al régimen de profilaxis (n = 125). La no adherencia se definió como la no ingestión de SD-NVP por parte de la madre y/o el bebé en el momento recomendado o que no se ingirieron en absoluto. Y la adherencia se definió como la ingestión según lo recomendado tanto en la madre como en el bebé.

Con respecto al tipo de no adherencia a la profilaxis de la prevención de la transmisión materno-infantil, aproximadamente la mitad (47%) de las mujeres no adherentes informaron que habían ingerido SD-NVP pero que sus bebés no lo habían hecho. Sin embargo, otro grupo grande (42%) informó que ni ellas ni sus recién nacidos lo ingirieron. Poco más del 5% de los casos, las mujeres informaron que solo su hijo lo había tomado. Una proporción similar indicó que ellas o su hijo lo habían tomado pero no a la hora recomendada o que la toma del niño era desconocida. La regresión logística multivariada mostró que las mujeres solteras, las mujeres menos educadas, las mujeres que hicieron 2 o menos visitas de atención prenatal y las que se sometieron a pruebas de VIH después de su primera visita de atención prenatal tenían más probabilidades de no ser adherentes a la profilaxis. No revelar el estado de VIH de una persona a otra persona distinta de su pareja también se asoció con la falta de adherencia al tratamiento.

Los autores concluyeron que los factores sociodemográficos, los factores de prestación de servicios de salud y la falta de comunicación y apoyo social contribuyeron a la no adherencia a la profilaxis de la prevención de la transmisión materno-infantil en Ruanda.

## REFERENCIAS

- 1-. Thérèse Delvaux, Batya Elul, Felix Ndagije, *“Determinants of Nonadherence to a Single-Dose Nevirapine Regimen for the Prevention of Mother-to-Child HIV Transmission in Rwanda”*, J Acquir Immune Defic Syndr, Volume 50, Number 2, February 1, 2009.

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

1. Términos de búsqueda	
("Infant, Newborn"[Mesh] AND "HIV"[Mesh] AND "Nevirapine"[Mesh]) AND (("Attitude to Health"[Mesh] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient participation"[Mesh] OR "Patient satisfaction"[Mesh] OR "Patient Preference"[tiab] OR "Consumer Behavior"[Mesh] OR "consumer preference"[tiab] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "community satisfaction"[tiab] OR "Patient Centered Care"[Mesh] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab] OR "patient* utilities"[tiab] OR "patient* utility"[tiab] OR "health utility"[tiab] OR "health utilities"[tiab] OR "acceptance"[tiab] OR "patient-friendly"[tiab] OR "engaging patients"[tiab] OR "Treatment Adherence and Compliance"[Mesh] OR "Medication Adherence"[Mesh] OR "Patient Compliance"[Mesh] OR "Time Trade-Off"[tiab] OR "Prospective Measure of Preference"[tiab] OR "prospective measure of preference time trade-off"[tiab] OR "willingness to trade" OR "Treatment Tradeoff Method"[tiab]) OR "Patient Reported Outcome Measures"[Mesh] OR "Patient Outcome Assessment"[Mesh] OR "Outcome and Process Assessment (Health Care)"[Mesh] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "Health related quality of life" [tiab]))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed
N° de artículos obtenidos	39
N° de artículo seleccionados por título/abstract	1
N° de artículos seleccionados finales	1

2. Términos de búsqueda	
("Infant, Newborn"[Mesh] AND "HIV"[Mesh] AND "Anti-Retroviral Agents"[Mesh]) AND (("Attitude to Health"[Mesh] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient participation"[Mesh] OR "Patient satisfaction"[Mesh] OR "Patient Preference"[tiab] OR "Consumer Behavior"[Mesh] OR "consumer preference"[tiab] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "community satisfaction"[tiab] OR "Patient Centered Care"[Mesh] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab] OR "patient* utilities"[tiab] OR "patient* utility"[tiab] OR "health utility"[tiab] OR "health utilities"[tiab] OR "acceptance"[tiab] OR "patient-friendly"[tiab] OR "engaging patients"[tiab] OR "Treatment Adherence and Compliance"[Mesh] OR "Medication Adherence"[Mesh] OR "Patient Compliance"[Mesh] OR "Time Trade-Off"[tiab] OR "Prospective Measure of Preference"[tiab] OR "prospective measure of preference time trade-off"[tiab] OR "willingness to trade" OR "Treatment Tradeoff Method"[tiab]) OR "Patient Reported Outcome Measures"[Mesh] OR "Patient Outcome Assessment"[Mesh] OR "Outcome and Process Assessment (Health Care)"[Mesh] OR "Quality of Life"[Mesh] OR "Health related quality of life" [tiab]))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed
N° de artículos obtenidos	132
N° de artículo seleccionados por título/abstract	2
N° de artículos seleccionados finales	0

<b>3. Términos de búsqueda</b>	
(HIV AND newborn) AND ((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(perspectiva del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente)) OR (tw:(experiencia del Paciente)) OR (tw:(Notificación a los Padres)))	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Base de datos	Lilacs
N° de artículos obtenidos	3
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados finales	0

<b>4. Términos de búsqueda</b>	
(HIV AND infant) AND ((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(perspectiva del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente)) OR (tw:(experiencia del Paciente)) OR (tw:(Notificación a los Padres)))	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Base de datos	Lilacs
N° de artículos obtenidos	11
N° de artículo seleccionados por título/abstract	0
N° de artículos seleccionados finales	0