

USAID MEDICINES, TECHNOLOGIES, AND PHARMACEUTICAL SERVICES (MTaPS) PROGRAM

Improved Access. Improved Services. Better Health Outcomes.

Kit de Herramientas para administrar amoxicilina a niños con neumonía

Antecedentes

La neumonía es la causa principal de muerte infecciosa en niños menores de 5 años en todo el mundo, representando 15% de todas las muertes en esa edad.¹ Las pautas de tratamiento actuales de la OMS recomiendan la amoxicilina oral como primera línea de tratamiento². Hay varias dosis y formulaciones pediátricas de amoxicilina oral disponibles, pero la OMS y UNICEF recomiendan tabletas dispersables de amoxicilina como la formulación preferible para el tratamiento de la neumonía pediátrica. Comparado con otras formulaciones, las tabletas dispersables presentan ventajas en términos de costos, transporte, y condiciones de almacenamiento. También son de fácil administración al seguir los lineamientos de dosis de la OMS basados en la edad del niño³. A pesar de las ventajas, las tabletas dispersables son poco conocidas por las personas que cuidan a niños. Además, la frecuencia de dosificación de dos veces al día es diferente a la que muchos prestadores de salud están acostumbrados a usar para otras condiciones (usualmente tres veces al día). Es posible que existan barreras para la adherencia al tratamiento con amoxicilina debido a que los prestadores no prescriben y asesoran de manera apropiada y que las personas que cuidan a niños enfermos no administran la amoxicilina de manera adecuada, lo que puede conducir a malos resultados de salud para los niños con neumonía, así como una mayor resistencia a los antimicrobianos.

Desarrollo de herramientas

En el 2015, se desarrolló un conjunto de fichas de trabajo y sobres de dispensación para aumentar la adherencia al tratamiento con tabletas dispersables de amoxicilina por parte de las personas que cuidan a niños enfermos, así como la adherencia de los prestadores de salud a los protocolos de tratamiento. Estas herramientas desarrolladas por un grupo de organizaciones lideradas por PATH, solicitado por UNICEF como parte del grupo de trabajo de Diarrea y Neumonía de la Comisión de las Naciones Unidas sobre los productos que salvan la vida de niños y mujeres (UNCoLSC), fueron validadas en varios países en estudios solicitados por UNICEF y realizados por diferentes organizaciones, incluyendo PATH, el programa USAID SIAPS (predecesor de USAID MTaPS) implementado por MSH y Anthrologica. MTaPS ha actualizado estas herramientas para difusión, en base a las recomendaciones de los estudios y del taller de clausura convocado por UNICEF en 2016.

Contenido del Kit de Herramientas

El kit de herramientas para la administración de amoxicilina a niños con neumonía consiste en:

¹ World Health Organization. *Pneumonia – Key Facts*. 2 August 2019. Available at: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>

² World Health Organization. Revised WHO classification and treatment of childhood pneumonia at health facilities. Geneva: World Health Organization; 2014. p. 6–14.

³ UNICEF Supply Division. Amoxicillin Dispersible Tablets: Market and Supply Update UNICEF Supply Division May 2018. UNICEF Supply Division. Amoxicillin Dispersible Tablets: Market and Supply Update UNICEF Supply Division May 2018.

- Sobres de dispensación para diferentes grupos de edad para orientar visualmente a las personas que cuidan a niños en la administración de las tabletas, representando cada paso para la preparación y administración de las tabletas dispersables de amoxicilina. El diseño del sobre enfatiza la importancia de completar el curso de tratamiento. Los sobres están disponibles para:
 - Uso de amoxicilina DT a nivel comunitario (dos grupos de edad de dosis: 2 a 12 meses y 12 meses a 5 años)
 - Uso de amoxicilina DT en establecimientos de salud (tres grupos de edad de dosis: 2 a 12 meses, 12 meses a 3 años y 3 a 5 años)
- Hay folletos disponibles para uso con suspensión de amoxicilina en contextos donde se esté aplicando (para niños de 2 a 12 meses, 12 meses a 3 años, 3 a 5 años)
- Fichas de trabajo para los prestadores de salud para ayudar a explicarles a las personas que cuidan a niños, la administración adecuada del tratamiento y la adherencia a la amoxicilina, así como otros mensajes clave. Las fichas de trabajo están disponibles tanto para las tabletas de amoxicilina como para suspensión oral, y van dirigidas a trabajadores comunitarios de salud y prestadores de servicios en los establecimientos de salud. Las fichas de trabajo están disponibles de la siguiente manera:
 - Uso de tabletas dispersables de amoxicilina por parte de los trabajadores comunitarios de salud (para el régimen de dos grupos de edad)
 - Uso de tabletas dispersables de amoxicilina por parte de los prestadores de servicios en establecimientos de salud (para el régimen de tres grupos de edad)
 - Uso de suspensión oral de amoxicilina por parte de los prestadores de servicios de salud

Como usar las herramientas

- Los sobres de dispensación deben imprimirse en un sobre de papel lo suficientemente grande como para contener los blísteres de tabletas necesarios para todo el curso de tratamiento. El sobre de papel se puede colocar en una bolsa de plástico en el momento de la dispensación para evitar que se moje en la temporada de lluvias, o el sobre se puede imprimir directamente en plástico. Si está impreso en papel, las personas que cuidan a niños pueden tachar las dosis en el sobre a medida que administran el medicamento para ayudarlos a recordar.
- Las fichas de trabajo deben imprimirse en cartulina o papel grueso y plastificarse cuando sea posible para protegerlas y permitir su uso diario.
- Se recomienda una versión en color de las herramientas para diferenciar fácilmente entre las diferentes dosis por grupo de edad.

A notar: Si se requieren adaptaciones a estas herramientas, los archivos de InDesign editables están disponibles en el kit de herramientas.

Todas las herramientas también están disponibles en inglés, francés y español.



The USAID Medicines, Technologies, and Pharmaceutical Services (MTaPS) Program enables low- and middle-income countries to strengthen their pharmaceutical systems, which is pivotal to better health outcomes and higher-performing health systems. The program is implemented by a consortium of global and local partners, led by Management Sciences for Health (MSH), a global health nonprofit.

This document is made possible by the generous support of the American people through the US Agency for International Development (USAID) contract no. 7200AA18C00074. The contents are the responsibility of Management Sciences for Health and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.