

	<p>HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO (para adquisiciones locales y regionales)</p> <p>Cinta de medición del perímetro braquial (PB/MUAC) para niños</p>	<p>Versión nº: 4</p> <p>Material nº: S0145620</p> <p>Autores: AK, AF</p> <p>Fecha: 12.05.2020</p>
---	---	---

Descripción general:

Cinta para medir el perímetro braquial (PB/MUAC) en niños y niñas, con punto de corte a los 11,5 cm; paquete de 50 cintas con texto e instrucciones gráficas de uso.

Especificaciones técnicas:

La cinta métrica, también conocida como cinta MUAC, es adecuada para el perímetro braquial de un niño o niña y tiene un alcance de hasta 26,5 cm.

Está graduada con una precisión de 1 mm y está marcada con una línea más gruesa a los 21,0 cm. Precisión: ± 1 mm en la medida máxima (26,5 cm).

Lado frontal:

Codificada por colores de la siguiente manera:

Rojo (código Pantone 1795 C): de 0 a 11,5 cm;

Amarillo (código Pantone 107 C): de 11,5 a 12,5 cm;

Verde (código Pantone 369 C): de 12,5 a 26,5 cm.

Opcionalmente incluye el logo de UNICEF en Pantone Cyan Process R56 / G142 / B199 (a pedido de UNICEF).

Lado posterior:

Incluye instrucciones y dibujos esquemáticos. Se puede solicitar que las instrucciones escritas estén en árabe, español, francés o inglés. Los dibujos representan 5 pasos para tomar la medida del perímetro braquial, midiendo el punto medio ya sea con el método de “cuerda” o con el método de “cinta”.

Método del cordón para encontrar el punto medio del brazo:

Dibujo 3: Doble el brazo del niño en ángulo recto y estire el cordón desde el extremo del hombro hasta el codo.

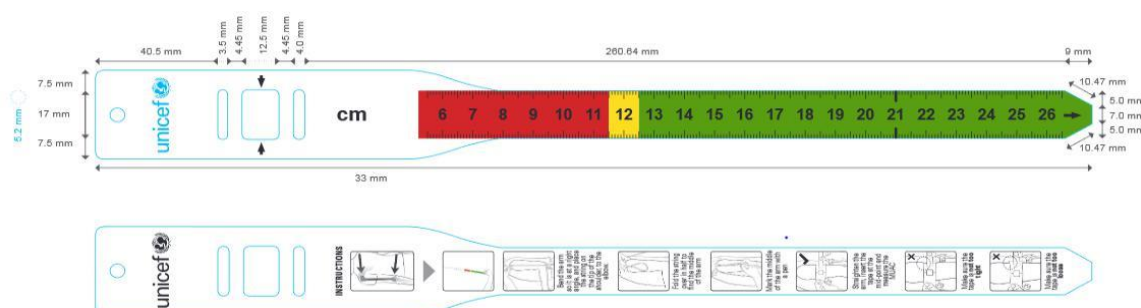
Dibujo 4: Doble el cordón por la mitad para hallar el punto medio del brazo.

Dibujo 5: Marque el punto medio del brazo con un bolígrafo.

Dibujo 6: Estire el brazo del niño, coloque la cinta en el punto medio y mida el perímetro braquial.

Dibujo 7: Asegúrese de que la cinta no esté demasiado apretada.

Dibujo 8: Asegúrese de que la cinta no esté demasiado floja.



Método de cinta para encontrar el punto medio del brazo:

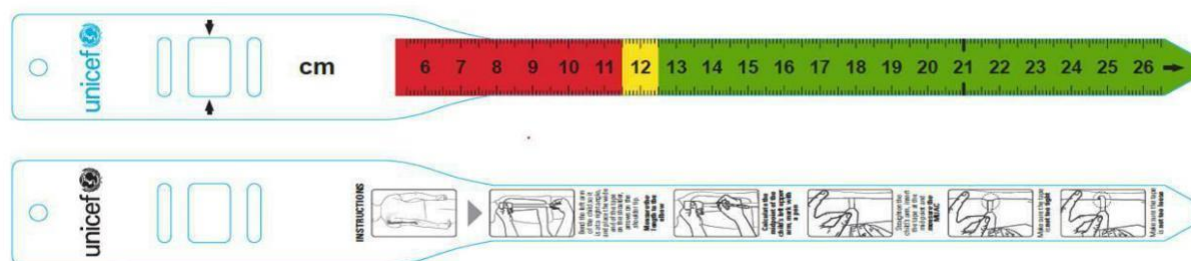
Dibujo 2: Doble el brazo izquierdo del niño en ángulo recto, coloque el extremo más ancho de la cinta en el hombro y mida la longitud hasta el codo.

Dibujo 3: Calcule el punto medio de la parte superior del brazo izquierdo y márkelo con un bolígrafo.

*Dibujo 4: Estire el brazo del niño, coloque la cinta en el punto medio y mida el perímetro braquial (haga una marca en forma de cruz **X**).*

*Dibujo 5: Asegúrese de que la cinta no esté demasiado apretada (haga una marca de verificación **✓**).*

*Dibujo 6: Asegúrese de que la cinta no esté demasiado floja (haga una marca de verificación **✓**).*



Nota: Los archivos de diseño de impresión están disponibles en el sitio web de UNICEF:

<https://www.unicef.org/supply/technical-resources-suppliers-nutrition-products>

Método de la cuerda: <https://www.unicef.org/supply/media/3926/file/child-design-tape-string-es.pdf>

Método de la cinta: <https://www.unicef.org/supply/media/3946/file/child-design-tape-es.pdf>

Material:

Material resistente al estiramiento que no se rasga; por ejemplo, papel plastificado/sintético con polipropileno o polietileno (el proveedor debe especificar cuál de estos materiales se ofrece).
Espesor mínimo: 0,3 mm.

Impresión: Permanente, resistente a solventes como el desinfectante de manos a base de alcohol; fácilmente legible en situaciones de trabajo con poca luz.

Rango de temperatura de trabajo: 0-50° C.

Se suministra con un folleto: el folleto incluye texto e instrucciones gráficas para el usuario, según lo especificado por UNICEF, en inglés, francés, español y árabe y, opcionalmente, se puede solicitar que se produzca en un idioma local.

Condiciones de almacenamiento:

Rango mínimo aceptable: 0-50° C.

Componente de un kit:

S9906626 - IEHK2006, kit, equipo suplementario 2.

Posibles situaciones de emergencia:

Emergencias de nutrición

Contexto en el que se utiliza principalmente el producto:

Recomendado para la detección de niños y niñas con desnutrición aguda y para su admisión en centros de alimentación terapéutica. Adecuado para emergencias de nutrición cuando quienes realizan la evaluación son trabajadores de campo o cuidadores. No se recomienda para encuestas nutricionales.

Población objetivo:

Niños y niñas desnutridos o en riesgo, de 0 a 59 meses de edad.

Situaciones de emergencia en las que no se debe utilizar el producto:

No se recomienda para encuestas nutricionales.

Enlace útil: <http://www.youtube.com/watch?v=3pQUtOsjiSY>

Control de calidad de cintas MUAC de origen local y regional

Esta es una nota de orientación para las oficinas regionales y de país de UNICEF que adquieren cintas MUAC impresas localmente. Los pasos siguientes se pueden utilizar como guía para seleccionar una impresora y comprobar las muestras. Se recomienda que los miembros de los equipos de suministros, programas y comunicaciones trabajen juntos para facilitar los controles de calidad de las muestras antes de solicitar una tirada grande.

Impresión: Cuestiones a tener en cuenta

- Seleccione una imprenta que pueda imprimir papel sintético de alta calidad con excelente precisión.
- La imprenta deberá comprar la lámina, las cuchillas y el papel según las especificaciones de UNICEF.
- Los titulares de contratos a largo plazo deberían poder reducir sus precios ofrecidos una vez que hayan producido las cintas en cantidades suficientemente grandes para recuperar el costo de la lámina y las cuchillas y puedan obtener descuentos en el papel sintético utilizado para las cintas debido a los mayores volúmenes.
- La costo-efectividad se obtiene con grandes imprentas que son eficientes y tienen una precisión muy alta.
- Haga una muestra en línea y una muestra física antes de comprometerse con una gran tirada.

Comprobación de la muestra de cinta MUAC:

- La cinta MUAC debe estar hecha de papel sintético o papel plastificado (consulte las especificaciones de UNICEF) que sea resistente al desgarro, el estiramiento y la limpieza con desinfectante para manos a base de alcohol.
- Verifique las medidas con una regla calibrada, comenzando en las flechas y continuando hasta el final de la cinta. Todas las marcas en mm y cm deben ser precisas, exactas y claramente legibles.
- La cinta no debe poder estirarse; esto se prueba tirando de la cinta firmemente y viendo si la cinta coincide con la regla utilizada para verificar los mm y cm después de haber intentado estirla.
- La cinta no debe rasgarse ni romperse. Esto se prueba intentando rasgar la cinta con las manos.
- Para probar que la tinta no se borra con la limpieza, aplique desinfectante de manos en la cinta y verifique que no haya ningún cambio en la impresión.

Por consultas y asistencia para la evaluación de cintas CMB, envíe un correo electrónico a nuestra unidad de inspección de garantía de calidad: sturner@unicef.org