# En quoi consiste le test de mesure du périmètre brachial?

Il consiste à mesurer le périmètre (ou le tour) de la partie supérieure du bras.

### Pourquoi ce test est-il important?

• Il peut identifier les enfants de six mois à cinq ans souffrant de malnutrition (émaciation ou maigreur) et qui risquent de mourir.

# Ce que vous devez savoir

- Il s'agit d'une simple mesure. On utilise un ruban coloré avec lequel on entoure la partie supérieure du bras gauche. Les parents et personnes responsables d'enfants peuvent être formés à mesurer le périmètre brachial.
- Les enfants de six mois à cinq ans dont le périmètre brachial est inférieur à 12,5 cm ou dont la mesure tombe dans les sections rouge ou jaune du ruban coloré (voir tableau ci-dessous) devraient être aiguillés vers le centre de santé ou de nutrition le plus proche.

### Comment mesurer le périmètre brachial?

- 1. Expliquez la procédure à la mère ou à la personne s'occupant de l'enfant.
- 2. Assurez-vous que le bras gauche de l'enfant ne soit pas couvert par des vêtements.
- 3. Si possible, l'enfant devrait se tenir droit et de profil par rapport à la personne prenant la mesure.
- 4. Pliez le bras gauche de l'enfant à 90 degrés par rapport à son corps.
- 5. Trouvez le milieu de la partie supérieure du bras. Le milieu se situe entre le sommet de l'épaule et le coude.
- 6. Marquez avec un stylo le milieu de la partie supérieure du bras.
- 7. Demandez à l'enfant de décontracter le bras de manière à ce qu'il pende sur le côté.
- 8. En utilisant les deux mains, placez la fenêtre du ruban de mesure (0cm) sur le point marqué.
- 9. Tout en gardant la main gauche immobile, passez le ruban autour du bras par l'extérieur avec votre main droite.
- 10. Passez le ruban dans le trou tout en gardant la main droite sur le bras.
- 11. Tirez sur le ruban jusqu'à ce qu'il tienne fermement sur le bras tout en gardant la main droite immobile sur le bras de l'enfant.
- 12. Lisez et consignez la mesure apparaissant dans la fenêtre du ruban en arrondissant au millimètre.
- 13. Si l'enfant a un périmètre brachial de moins de 12,5 cm (couleur jaune ou rouge sur le ruban), un formulaire d'orientation doit être rempli afin que l'enfant puisse recevoir un traitement.



Mesure du MUAC

# Que veulent dire les différentes mesures et couleurs?

Couleur	État nutritionnel	Périmètre brachial (cm)		Action
Rouge	Malnutrition sévère	<11,5 cm*	<115 mm*	Orienter vers l'établissement de santé le plus proche fournissant une alimentation thérapeutique.
Juane	Malnutrition modérée	11,5-12,4 cm	115-124 mm	Orienter vers le centre de santé ou de nutrition le plus proche qui fournit une alimentation complémentaire (sous réserve de disponibilité).
Vert	Healthy	>12,5 cm**		Encourager la personne s'occupant de l'enfant à poursuivre ses pratiques saines et hygiéniques en matière de soins et d'alimentation, et revenir si l'enfant tombe malade ou s'affaiblit.

<sup>&</sup>lt; signi e «moins de» et > signi e «plus de»

# Ce que vous pouvez faire

- Informer la communauté et les parents que le ruban de mesure du périmètre brachial permet de repérer les enfants malnourris.
- Utiliser ce ruban pour mesurer le périmètre brachial des enfants de 6 à 59 mois, en particulier de ceux qui sont malades, maigres ou faibles.

- Rechercher quels établissements ou centres de santé soignent les enfants malnourris dans votre zone.
  (Certains établissements ne traitent que la malnutrition aiguë sévère.)
- Orienter les enfants dont le périmètre brachial est inférieur à 12,5 cm et tombe dans les sections rouge ou jaune du ruban coloré, avec leurs familles, vers les centres susmentionnés pour traitement.

# Messages à la population

- Informez la communauté que les enfants maigres et faibles qui ne grandissent pas bien peuvent être soignés gratuitement.
- Apprenez le mot désignant, dans la langue locale, un enfant très maigre, et utilisez-le pour vous aider à trouver des cas.
- Encouragez les personnes s'occupant d'enfants malnourris à les faire soigner rapidement. Dites-leur qu'un traitement permettra à leur enfant de mieux grandir, empêchera tout retard de croissance et l'aidera à éviter les maladies plus tard dans sa vie.
- Expliquez la mesure du périmètre brachial aux personnes s'occupant d'enfants. Dites-leur qu'elle permet de déterminer quels enfants sont malnourris et devraient bénéficier d'un traitement.

#### Messages communautaires

Voir les messages de la communauté suivants pour soutenir mesure du périmètre brachial:

29 - Réalisation d'examens nutritionnels