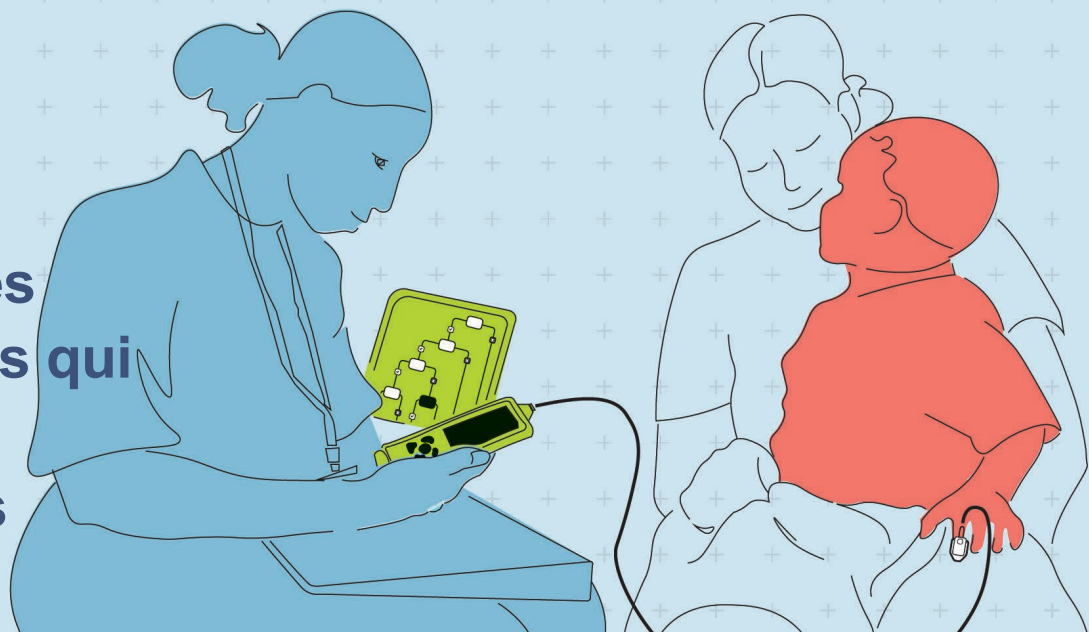


Améliorer l'accès aux équipements qui détectent les maladies graves



En 2018, plus de 5 millions d'enfants de moins de cinq ans sont décédés suite à des maladies évitables et traitables.

Lorsque des enfants malades arrivent dans les établissements de soins de santé primaires, il est essentiel qu'ils soient correctement examinés, diagnostiqués et gérés, et si besoin, d'être référés aux soins d'urgences le plus rapidement possible.

Les indicateurs de maladies infantiles graves ne sont pas toujours juste détectés par des manifestations cliniques. Pour que le personnel de santé puisse faire le bon diagnostic, il doit être doté d'équipements et d'une formation correcte. Le matériel suivant est vital pour s'assurer d'une identification rigoureuse des causes majeures des maladies et décès infantiles, en facilitant un traitement et une guérison rapides :

- + **Oxymétrie de pouls:** Les équipements pour mesurer les signes vitaux, tels que l'oxymètre de pouls, sont essentiels pour sensibiliser le personnel soignant aux signes de maladies graves et aux besoins d'un traitement urgent. Les oxymètres de pouls sont des instruments non invasifs qui mesurent le pouls ainsi que la saturation en oxygène dans le sang. Ils fournissent des informations objectives sur le patient et permettent au personnel soignant d'identifier les enfants qui sont gravement malades. Il est établi que l'oxymètre de pouls permet d'identifier correctement l'hypoxie chez 20% à 30% de plus d'enfants que si l'on se fie aux seuls signes cliniques.¹
- + **CDSA:** Des données et recommandations existent pour la gestion des cas mais ne sont pas toujours suivies par le personnel soignant. Les algorithmes d'assistance au processus décisionnel clinique (CDSA, en anglais) aident à organiser les informations du patient ainsi que ses symptômes, à travers des applications numériques et permet de relier ces informations aux recommandations correspondantes de la Prise en Charge Intégrée des

Maladies de l'Enfant. Les CDSA assurent l'adhérence aux directives, renforcent leurs implémentations et permettent d'optimiser une gestion appropriée des enfants malades par le personnel soignant.

Ces outils, placés dans des milieux appropriés et fonctionnant correctement, essentiels au dépistage et à la prise de décision, permettent aux intervenants de première ligne d'identifier correctement les enfants qui requièrent une attention immédiate, améliorant ainsi leurs chances de guérison. De plus, un dépistage et un diagnostic rigoureux permettent d'éviter une utilisation abusive de médicaments et antibiotiques, résultant à une augmentation de la résistance aux antimicrobiens.

Dans beaucoup d'établissements des pays à moyens et faibles revenus, ces équipements essentiels ne sont pas largement accessibles, ne fonctionnent pas correctement, ne sont pas adaptés pour des nouveau-nés ou des enfants de moins d'un an ou alors les opérateurs manquent de formation et de soutien.

En outre, il n'existe pas toujours de politique globale pour aider les pays à sélectionner les meilleurs appareils pour leurs milieux spécifiques et peu d'information est disponible sur leurs impacts sur la santé, leur rentabilité ou leur pertinence dans les établissements de soins de santé primaires (PHC en anglais).

L'oxymètre de pouls permet d'identifier correctement l'hypoxie chez 20% à 30% de plus d'enfants que si l'on se fie aux seuls signes cliniques.

1. World Health Organization (WHO). *Oxygen Therapy for Children Manual*. Geneva: WHO; 2016.

Les Outils pour la Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant

PATH, avec le soutien d'Unitaid, et en partenariat avec 'The Swiss Tropical and Public Health Institute', met en œuvre une nouvelle initiative pour améliorer le dépistage et le diagnostic des maladies chez les enfants de moins de cinq ans en Inde, au Kenya, à Myanmar, au Sénégal et en Tanzanie.

But: Le projet des Outils pour la Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant (TIMCI en anglais) a pour but d'améliorer l'accès à des outils à la fois appropriés et économiquement accessibles, pour aider le personnel soignant à identifier les enfants gravement malades et recommander un traitement le plus rapidement possible.

Quel objectif TIMCI veut atteindre?

Tout au long de 2023, TIMCI travaillera en collaboration avec les gouvernements de l'Inde, du Kenya, de Myanmar, du Sénégal, et de la Tanzanie ainsi qu'avec des partenaires globaux pour:

- + **Introduire** les oxymètres de pouls et les algorithmes d'assistance au processus décisionnel clinique (CDSA, en anglais) au sein de 360 établissements de soins de santé primaires (PHC en anglais) dans les cinq pays du projet, équipant ainsi le personnel soignant d'outils essentiels pour détecter les pathologies graves chez les enfants malades.
- + **Produire** des données sur l'impact, la rentabilité économique et les meilleures pratiques quant à l'utilisation de ces outils dans les établissements de soins de santé primaires afin de remédier aux lacunes et d'informer une orientation mondiale.
- + **Renforcer** le marché des outils novateurs dans le domaine du diagnostic multimodal (les oxymètres de pouls avec des fonctionnalités complémentaires pour mesurer la fréquence respiratoire, la température, le taux d'hémoglobine ou la tension artérielle), y compris le développement du profil du produit ciblé, une connaissance du marché, des évaluations sur le terrain, afin de rendre la détection de maladies graves encore plus vigoureuse.
- + **Collaborer** avec les gouvernements et partenaires financiers pour s'assurer de la pérennité du projet et de sa dissémination future, en reliant ce travail avec les progrès globaux pour un meilleur système de santé et une couverture médicale universelle.

De plus, en réponse à la pandémie due au COVID-19, TIMCI offrira une assistance technique aux Ministères de la Santé dans

l'exécution des plans d'intervention, en incorporant un soutien pour débloquer une aide d'urgence et augmenter l'accès aux systèmes de soins respiratoires pour améliorer le traitement des patients atteints du COVID-19. Ce travail renforcera les systèmes de santé dans les pays TIMCI et améliorera la capacité à répondre aux besoins en thérapie respiratoire pendant la pandémie et au-delà.

A propos des partenaires de TIMCI

PATH est une organisation mondiale qui œuvre à accélérer l'équité sur le plan de la santé en rassemblant des institutions publiques, des sociétés, des entreprises sociales et des investisseurs afin de résoudre les défis mondiaux liés à la santé les plus urgents. Ayant une expérience dans le domaine de la science, de la santé, de l'économie, de la technologie, de la revendication et de bien d'autres spécialités, PATH développe et adapte des solutions (telles que les vaccins, les médicaments, les équipements, les diagnostics et les approches innovatrices) pour renforcer les systèmes de santé dans le monde.

The Swiss Tropical and Public Health Institute (Swiss TPH) est un institut leader de renommée mondiale dans le domaine de la santé avec un accent tout particulier sur les pays à moyens et faibles revenus. Associé à l'Université de Basel, Swiss TPH dispense des recherches, des services, une éducation et une formation au niveau local, national et international pour améliorer la santé grâce à une meilleure compréhension des maladies et des systèmes de santé et des programmes subséquents. Son personnel de plus de 800 personnes (venant de plus de 70 nations) travaillent sur les maladies contagieuses et non transmissibles, l'environnement, les systèmes de santé et les interventions sanitaires. Leur expertise couvre un large terrain, de la recherche clinique à la mise en œuvre opérationnelle.

Unitaid est une organisation internationale qui investit dans les innovations pour prévenir, diagnostiquer et traiter les grands problèmes de santé mondiaux plus rapidement, à moindre coût et plus efficacement. Elle travaille dans les domaines du SIDA/VIH, de la tuberculose et de la malaria, ainsi que dans des domaines intersectoriels tels que l'hépatite C, le cancer du col de l'utérus et joue un rôle majeur dans la réponse face à la pandémie due au COVID-19. Unitaid est en partenariat sous l'égide de l'Organisation Mondiale de la Santé.

Pour en savoir plus sur TIMCI, veuillez contacter TIMCI@path.org.