

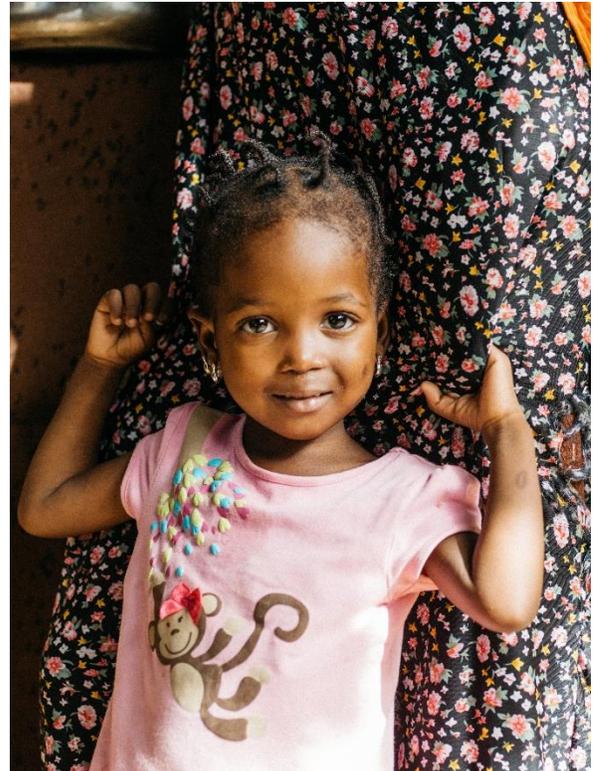
## Accélérer l'introduction des vaccins antityphoïdiques conjugués

### POURQUOI LA TYPHOÏDE

La typhoïde, une fièvre entérique grave causée par la bactérie *Salmonella Typhi* et transmise par l'eau et les aliments contaminés, pose un problème de santé publique considérable dans une grande partie de l'Asie et de l'Afrique subsaharienne. La charge de la typhoïde est probablement sous-estimée en raison des difficultés de surveillance et de diagnostic, mais les estimations actuelles indiquent, chaque année, près de 12 millions de cas et plus de 128 000 morts, avec un impact disproportionné sur les enfants de moins de 15 ans. La typhoïde se traite aux antibiotiques, mais les taux de pharmacorésistance aux médicaments existants sont en hausse.

### UNE FLAMBÉE INQUIÉTANTE

La flambée qui sévit actuellement au Pakistan, où plus de 850 personnes ont été contaminées, est la toute première présentant une résistance à la ceftriaxone, selon une tendance alarmante de propagation de la typhoïde pharmacorésistante. En plus de la ceftriaxone, traitement standard dans de nombreuses régions du monde, cette souche résiste à toutes les antibiothérapies de la typhoïde sauf une, ce qui la rend de plus en plus difficile et coûteuse à soigner. Pour aider à maîtriser la situation, Typbar-TCV®, le vaccin antityphoïdique conjugué (VTC) préqualifié par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), fait partie de la riposte. Cette flambée met en évidence l'urgence du déploiement d'interventions existantes avérées — les vaccins et l'amélioration de la qualité de l'eau, de



PATN/Gabe Bienczycki

l'assainissement et de l'hygiène (WASH) — pour éviter les infections et réduire ainsi le besoin d'antibiotiques.

### VACCINS ANTITYPHOÏDIQUES CONJUGUÉS

Les VTC ont le potentiel de surmonter beaucoup des difficultés qui ont empêché l'adoption des vaccins précédents : ils offrent une immunité de plus longue durée, requièrent moins de doses et conviennent aux enfants de moins de deux ans, ce qui permet leur inclusion dans les programmes de

vaccination infantile de routine. En 2018, l'OMS a recommandé l'introduction des VTC préqualifiés dans ceux des pays d'endémie, en dose unique à partir de l'âge de six mois et, dans la mesure du possible, avec campagnes de rattrapage jusqu'à l'âge de 15 ans. Gavi, l'Alliance du Vaccin, a approuvé un financement de US \$85 millions de dollars pour soutenir l'introduction des VTC dans les programmes de vaccination de routine des pays admis.

## L'APPROCHE TYVAC

TyVAC opère en collaboration étroite avec les partenaires locaux et mondiaux pour accélérer l'introduction des VTC dans les pays à faible revenu et faciliter l'accès aux vaccins antityphoïdiques dans les communautés les plus vulnérables et marginalisées.

Notre approche est multidisciplinaire : au niveau mondial, nous collaborons étroitement avec l'OMS, Gavi et les autres parties prenantes pour

assurer la disponibilité de données suffisantes, qui éclairent les directives mondiales, les décisions de financement et un approvisionnement viable en vaccins. De même, TyVAC s'associe aux partenaires locaux pour soutenir la préparation des programmes et assurer des décisions de politique basées sur les faits.

TyVAC évalue les données existantes et en produit de nouvelles concernant la charge de morbidité de la typhoïde, la résistance antimicrobienne, le rapport coût-efficacité, les analyses d'impact sur la santé et les données régionales relatives aux VTC. Nous effectuons des analyses au niveau du pays pour mieux cerner le coût et la valeur économique des vaccins et en informer les responsables de la décision au niveau national.



Le Consortium de l'Accélération du Vaccin contre la Fièvre Typhoïde (TyVAC) est dirigé par le Centre du Développement des Vaccins à la Faculté de Médecine à l'Université de Maryland, le Groupe des Vaccins à l'Université d'Oxford, et PATH. TyVAC est financé par la Fondation de Bill & Melinda Gates.

Pour en savoir plus, allez à : [www.medschool.umaryland.edu/CVD/TyVAC](http://www.medschool.umaryland.edu/CVD/TyVAC) | Juillet 2018