

Typbar-TCV® : questions-réponses

TYPBAR-TCV

Qu'est-ce que le Typbar-TCV ?

Le Typbar-TCV est un vaccin antityphoïdique conjugué (VTC) fabriqué par Bharat Biotech. Il s'agit d'un polyside capsulaire Vi purifié de *Salmonella enterica* sérovar Typhi Ty2 conjugué à une protéine porteuse d'anatoxine tétanique.

Qui peut recevoir le Typbar-TCV ?

Le vaccin Typbar-TCV peut être administré aux adultes, aux enfants et aux nourrissons à partir de l'âge de six mois.

Posologie du Typbar-TCV

Le vaccin Typbar-TCV s'administre en une dose. Une dose unique de 0,5 ml de Typbar-TCV, administrée par voie intramusculaire, offre une protection d'au moins trois ans aux adultes, enfants et nourrissons à partir de l'âge de six mois. La réalisation d'études complémentaires permettra d'établir si la durée de protection est plus longue encore.

Innocuité du Typbar-TCV

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a examiné les résultats des essais cliniques et déterminé que le vaccin Typbar-TCV est sûr et bien toléré.

Efficacité du Typbar-TCV

Les études indiquent que le Typbar-TCV induit une forte réponse immunitaire chez les nourrissons, les enfants et les adultes.

Préqualification de l'OMS

Le vaccin Typbar-TCV a reçu la préqualification de l'OMS en janvier 2018. Cette préqualification permet l'achat du vaccin par les organismes onusiens et marque une étape importante vers l'intégration dans la stratégie d'investissement de Gavi, l'Alliance du vaccin, qui aide à financer l'accès aux vaccins dans les pays à faible revenu.

Dans quels pays le Typbar-TCV est-il administré ?

Le vaccin Typbar-TCV est homologué pour un usage privé dans plusieurs pays mais n'est encore inclus dans aucun programme national de vaccination. L'initiative Typhoid Vaccine Acceleration Consortium (TyVAC) mène des essais d'efficacité clinique de phase 4 du Typbar-TCV dans quatre pays : Bangladesh, Burkina Faso, Malawi et Népal.



Fondation Bill et Melinda Gates/Sam Reinders

Préparation du vaccin antityphoïdique conjugué Typbar-TCV pour administration dans le cadre d'une étude d'efficacité de TyVAC au Népal.

Soutien de l'introduction du Typbar-TCV par Gavi

Gavi a annoncé un financement de 85 millions de dollars au profit des pays admis à recevoir son aide pour l'introduction des VTC en 2019 et 2020. Les demandes sont acceptées dès 2018. Comme il s'agit du premier VTC préqualifié, le Typbar-TCV est actuellement le seul vaccin antityphoïdique éligible à l'introduction dans les pays soutenus par Gavi.

VACCINS ANTITYPHOÏDIQUES CONJUGUÉS

En quoi consistent les VTC ?

Les VTC sont fabriqués par liaison du polyside capsulaire Vi de la bactérie de la typhoïde à une protéine plus complexe. Par conjugaison, les VTC peuvent stimuler des parties du système immunitaire insensibles aux vaccins antityphoïdiques plus anciens, induisant ainsi une immunité plus forte et plus durable dans une tranche d'âge plus large.

Quels sont les avantages des VTC ?

Par rapport aux vaccins polysidiques capsulaires Vi et vivants atténués par voie orale, les VTC offrent une immunité prolongée, exigent moins de doses et conviennent aux enfants à partir de l'âge de six mois, ce qui permet leur inclusion dans les programmes de vaccination infantile de routine. L'élargissement de l'usage des VTC à travers la vaccination de routine peut réduire la nécessité de l'antibiothérapie, ralentir l'émergence de souches pharmacorésistantes et sauver des vies.

Learn more and join the effort at www.takeontyphoid.org.

#TakeOnTyphoid