

Freiner les maladies évitables par vaccination: Le rôle crucial de Gavi

Par Jean-Francois Tardif, Coordonnateur National de Solutions à la Pauvreté Mondiale

Mise à Jour COVID-19: Les grandes campagnes de vaccination contre la rougeole, le choléra, le VPH, la fièvre jaune et la méningite dans 14 des pays les moins avancés du monde ont été reportées à ce jour, privant 13,5 millions d'enfants de l'immunité contre ces terribles maladies. Pour compliquer les choses, au moins 21 pays à revenu faible ou intermédiaire signalent des pénuries de vaccins en raison de perturbations dans les chaînes d'approvisionnement et de transport¹. Dans l'ensemble, on estime que 117 millions d'enfants pourraient ne pas se faire vacciner cette année.² La London School of Hygiene and Tropical Medicine estime que même une suspension de 6 mois des activités de vaccination pourrait mettre en danger la vie de 700000 enfants.³

¹<https://www.gavi.org/news/media-room/covid-19-massive-impact-lower-income-countries-threatens-more-disease-outbreaks>

²<https://measlesrubellainitiative.org/measles-news/more-than-117-million-children-at-risk-of-missing-out-on-measles-vaccines-as-covid-19-surges/>

³[https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(20\)30308-9/fulltext#%20](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(20)30308-9/fulltext#%20)

En 1990, le Sommet mondial pour les enfants a été convoqué pour répondre au scandale de 40 000 enfants morts de maladies évitables - l'équivalent de 100 avions gros porteurs transportant 400 enfants qui s'écraseraient - chaque jour! Aujourd'hui, ce nombre a été réduit de plus de moitié, en grande partie à cause de l'intensification massive des vaccinations de base. Par exemple, la mortalité par rougeole est désormais en baisse de 78% par rapport aux données de l'an 2000, sauvant un demi-million de vies chaque année.

Le défi

Bien que des progrès remarquables aient été accomplis, l'Organisation mondiale de la santé estime que chaque année 1,5 million d'enfants meurent encore de maladies évitables par la vaccination, principalement dans les pays en développement. C'est presque un enfant toutes les 20 secondes - une statistique choquante et inacceptable. ¹

C'est pourquoi la communauté internationale s'est ralliée au Plan d'action mondial pour les vaccins, lancé en 2011, qui définit les buts et objectifs de la communauté internationale pour la décennie

¹ <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>

s'achevant 2020. Sa vision était celle d'un monde dans lequel tous les individus et toutes les communautés jouissent d'une vie sans maladies évitables par la vaccination. ²

GAVI: Un mécanisme clé pour faire avancer le plan d'action pour l'immunisation

Basée à Genève, Gavi est une alliance multipartite créée en 2000 pour améliorer l'accès aux vaccins pour les enfants des pays en développement. Tout comme le Fonds mondial contre le sida, la tuberculose et le paludisme (voir notre document sur cet organisme), il rassemble les principales agences des Nations Unies, les pays donateurs, les pays du Sud, le secteur privé et la société civile. Depuis sa création, Gavi a investi plus de 14 milliards de dollars américains dans des vaccins, touchant plus de 700 millions d'enfants et évitant ainsi plus de 10 millions de décès. En décembre 2018, le Canada avait versé à Gavi un total cumulé de 518 millions de dollars américains, ce qui correspond à 3,9% de toutes les contributions des donateurs. Gavi dispose désormais d'un budget de plus de 2 milliards USD / an avec lequel elle a produit des résultats impressionnants:

“En 2018, les pays ont vacciné 66 millions d'enfants supplémentaires (souvent avec plusieurs vaccins soutenus par Gavi), soit un recul par rapport aux 67 millions d'enfants vaccinés en 2017. Malgré tout, nous sommes toujours en bonne voie pour réussir, avec les pays, à vacciner 300 millions d'enfants supplémentaires au cours de la période stratégique 2016–2020 (...) En 2018, les pays ont évité à terme environ 1,7 million de décès grâce aux vaccins soutenus par Gavi. Avec les quelque 1,3 million de décès évités en 2017, nous sommes en bonne voie pour réussir, avec les pays, à éviter à terme cinq à six millions de décès grâce aux vaccinations effectuées au cours de la période 2016-2020. ³

La tâche qui nous attend

Couverture générale

L'accès des enfants à trois doses du vaccin contre la diphtérie – tétanos – coqueluche (DTC3) est utilisée comme indicateur indirect de la performance des programmes nationaux de vaccination.

«La couverture vaccinale globale en termes de DTC3 a augmenté, mais de seulement 1%, à 86%. Les progrès restent donc encore trop lents pour que la plupart des objectifs soient atteints d'ici la fin de la Décennie des vaccins en 2020. » Cela signifie qu'environ 20 millions d'enfants de moins d'un an n'ont pas reçu leurs trois doses de DTC. Environ 60% de ces enfants vivent dans 10 pays: Afrique du Sud, Afghanistan, Angola, République démocratique du Congo, Éthiopie, Inde, Indonésie, Irak, Nigéria, Pakistan et Afrique du Sud.

Le Pakistan, l'Indonésie et le Nigéria comptent chacun environ un million d'enfants qui n'ont pas reçu leurs trois doses.

² https://www.who.int/immunization/global_vaccine_action_plan/en/

³ <https://www.gavi.org/fr/rapport-de-situation>

Des efforts ciblés seront donc nécessaires pour porter le taux de vaccination mondial à des niveaux équivalents à ceux des pays développés.

Maladies à pneumocoque et à rotavirus

La pneumonie et la diarrhée sont deux des principaux tueurs d'enfants de moins de cinq ans. Au début de la décennie, des maladies pneumococciques graves (pneumonie, méningite, septicémie) volaient la vie d'un million d'enfants, dont les trois quarts en Afrique. Le rotavirus, principale cause des maladies diarrhéiques, était responsable de la mort de 500 000 enfants par an, et deux millions d'enfants supplémentaires étaient gravement malades. En 2011, deux vaccins éprouvés (contre le pneumocoque et le rotavirus) ont été lancés par Gavi, qui, associés à une hygiène améliorée et au lavage des mains avec du savon et de l'eau, allaient protéger les enfants contre la maladie et la mort.

Helen Evans, alors PDG par intérim de l'Alliance GAVI, s'est adressée à la foule rassemblée lors du déploiement officiel du vaccin contre les infections à pneumocoque au Nicaragua en février 2011, déclarant que « l'accès aux vaccins appropriés pour les enfants dans les pays en développement est une question de vie ou de mort. C'est pourquoi le lancement d'aujourd'hui est si excitant. Contrairement à de nombreuses maladies où il n'y a pas de solutions, nous avons une solution à cela. Nous avons les outils, dont ce vaccin, pour prévenir les principales causes de pneumonie ». Le Nicaragua a été le premier pays à déployer le vaccin contre le pneumocoque, les agents de santé communautaires faisant même du porte-à-porte pour administrer le vaccin afin de garantir que tous les enfants y aient accès.

A la fin de 2017, le vaccin contre le pneumocoque avait été introduit dans 135 pays. Selon le Center for Disease Control, cependant, 53% de la population infantile mondiale ne reçoit toujours pas le vaccin contre le pneumocoque⁴. Chaque année, il pourrait y avoir jusqu'à 400 000 décès d'enfants dus à une pneumococcie.⁵

Les **rotavirus** sont la cause la plus fréquente des maladies diarrhéiques graves chez les jeunes enfants dans le monde. Fin 2017, le vaccin contre le rotavirus avait été introduit dans 91 pays, dont six dans certaines parties du pays uniquement, et la couverture mondiale était estimée à 28%. Les estimations des décès annuels liés au rotavirus s'élèvent à environ 200 000.⁶

Il reste encore beaucoup à faire pour augmenter la couverture vaccinale de ces deux catégories de maladies.

Suite à une pénétration accrue du marché, Gavi estime qu'il sera en mesure de sauver 200 000 vies supplémentaires grâce à une protection accrue contre les maladies à pneumocoques et à rotavirus au cours de la période 2018-2020, selon son examen de mi-parcours.⁷

⁴ <https://www.cdc.gov/pneumococcal/global.html>

⁵ Wahl B, O'Brien KL, Greenbaum A, Liu L, Chu Y, Black R, et al. Global burden of Streptococcus Pneumoniae in children younger than 5 years in the era of pneumococcal conjugate vaccines (PCV): 2000–2015. 10th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases (ISPPD-10); 2016; Glasgow, Scotland

⁶ Pour une discussion sur estimé, voir <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5593200/>

⁷ <https://www.gavi.org/library/publications/gavi/gavi-2016-2020-mid-term-review-report/>, p.5

Questions clé pour votre auto-apprentissage

Pourquoi les vaccins sont-ils importants?

Quel est le rôle que Gavi joue au chapitre de la santé dans le monde?

Combien de vies Gavi pense-t-elle pouvoir sauver?
