

MEDICAMENTS DE LA MOLECULE AUX MARCHES

Thème 2 : Efficacité et interventions

A) **Projet DeWorm3 - Interruption de la transmission des géohelminthes par traitement de masse en population générale**

Suite aux progrès des programmes d'élimination de la filariose lymphatique par traitement de masse par l'ivermectine et l'albendazole, il est désormais envisageable d'interrompre la transmission des géohelminthes en milieu tropical. La stratégie actuelle préconisée par l'OMS, basée sur le traitement de masse ciblé sur les enfants d'âge préscolaire et scolaire, a donné des résultats décevants, en particulier en raison de la persistance de réservoirs de parasites chez les adultes.

L'objectif est de démontrer la faisabilité de l'interruption de la transmission des parasitoses à géohelminthes (ankylostomose, ascaridiose et trichurose) par administration du traitement de masse par l'albendazole dans des communautés villageoises. Un essai clinique randomisé en grappes comparera une distribution communautaire vers la population générale (bras intervention) à la politique actuelle du programme national (bras témoin : enfants d'âge préscolaire et scolaire). Les résultats apporteront des preuves nécessaires pour la formulation de directives, politiques et plans opérationnels pertinents. Ce projet offre une occasion unique d'éliminer complètement un groupe de parasites fortement implanté dans les communautés humaines et responsable d'une morbidité importante.

Financement : Fondation Gates (2017-2022)

Collaborations : Institut de Recherche Clinique du Bénin & CERPAGE, Blantyre Institute for Community Ophthalmology, Christian Medical College (Vellore, Inde), London School of Tropical Medicine & Hygiene