Appel à candidature

Impact clinico-virologique et Obstacles au succès thérapeutique de l'introduction du Dolutégravir chez les Adolescent.e.s en zone décentralisée au Sénégal (IODA)

Data Manager

Novembre 2025

Le projet IODA

Contexte :

En 2019, l'OMS a recommandé l'utilisation du dolutégravir (DTG) chez les adultes et les adolescents vivant avec le VIH (AVVIH) en raison du développement de résistances aux inhibiteurs non nucléosidique de transcriptase inverse, de sa forte barrière génétique et sa bonne tolérance. Le développement d'une co-formulation en un comprimé associant ténofovir, lamivudine et dolutégravir, à faible coût, utilisable à partir d'un poids de 20kg a permis le déploiement à large échelle du DTG pour les initiations de traitement comme pour les patients prétraités. Les premiers résultats de la transition au DTG évalué dans la vraie vie en Afrique Australe sont rassurants, mais la durée d'exposition au DTG reste encore limitée.

En Afrique de l'Ouest, les AVVIH sont une population particulièrement à risque d'expérimenter la survenue d'échec virologique et notamment ceux vivant en zone décentralisée. Ainsi au Sénégal, en 2018 le taux d'échecs virologiques atteignait jusqu'à 69% en zone décentralisée alors qu'il était inférieur à 20% dans les hôpitaux pédiatriques de la capitale. Ces écarts sont révélateurs d'un ensemble de contraintes sociales et sanitaires, individuelles et collectives qui entravent l'observance et conduisent aux échecs de traitement. Dans ce contexte, la transition au DTG débutée en 2020 chez des AAVIH traités pendant des années avec des schémas thérapeutiques souvent sous optimaux et sans contrôle régulier de la charge virale fait craindre la survenue de résistance au DTG et nécessite leur suivi clinique et virologique à long terme.

Objectifs du projet :

L'objectif principal du projet IODA est d'analyser par une approche pluridisciplinaire le taux de succès virologique chez les AVVIH ayant initié un traitement DTG depuis plus de 6 mois à l'entrée dans la cohorte et le poursuivant à 12 et à 24 mois, en contexte décentralisé au Sénégal
Il s'agit d'une étude de cohorte prospective multicentrique dans 27 sites des 13 régions hors Dakar aux différents niveaux de la pyramide sanitaire
L'étude est multidisciplinaire, elle associe des volets virologique, clinique, de santé publique et de sciences sociales.

Résultats et retombées attendus

Cette étude apportera des données exhaustives sur la réalité de la prise en charge du VIH chez les adolescents vivant en zone décentralisée et sur les obstacles au succès virologique (médicaux, sociaux- économiques, liés au système de santé) à l'heure de la transition au DTG au Sénégal. Elle permettra d'explorer les limites du DTG dans la vie réelle, utile pour anticiper pour l'ensemble des patients et dans la sous-région le risque d'émergence de résistance et les actions à conduire.

Missions du Data Manager

Le ou la Data Manager aura pour missions principales sous la supervision des investigateurs, en collaboration avec le chargé de projet et l'équipe de gestion de données effectuera les tâches suivantes :

- Participer à la conception de la base de données en concertation avec les investigateurs
- Mettre en place une phase test de la base de données
- Assurer la gestion des données, leur saisie, leur complétude et leur qualité, en collaboration avec le TEC et l'ARV pour les requêtes et la récupération de données manquantes
- Mettre en place des Procédures opérationnelles standards (POS) pour toutes les étapes de la gestion de la base de données
- Elaborer un plan de gestion de données
- Contribuer à l'extraction et à l'analyse des données en collaboration avec les investigateurs
- Assurer la formation de l'équipe et notamment du responsable informatique qui travaillera en binôme avec le Data Manager.

Participation à la vie d'équipe :

- Participer aux réunions d'équipes et comité de pilotage
- Rédiger des rapports d'activités

Profil, compétences

- Master 2 en Santé publique, Management des Bases de données, biostatistiques
- Formation en épidémiologie
- Diplôme en informatique
- Au moins 03 ans d'expériences professionnelles dans le domaine de la gestion des bases de données dans le domaine de la santé
- Expérience et maitrise de la collecte de données, gestion des bases de données, contrôle de qualité et des outils de monitoring
- Maitrise des logiciels informatiques : Access, SQL, RedCap, Kobo, Excel, R.

Aptitudes

- Capacité à travailler en équipe
- Organisation, rigueur et respect des délais
- Excellente expression orale et écrite

Statut

Prestation de services : le DM sera amené à travailler durant la phase de préparation, collecte de données, contrôle des données, analyse des données sur une durée de 6 mois annuels durant 2 ans.

Poste à pourvoir : 01/12/2025

Candidature

Envoyer CV + lettre de motivation avant le 15/11/2025 à :
Gabrièle Laborde-Balen : Gabriele.laborde-balen@ird.fr
Et Bineta Thiam : nebita07@gmail.com