

# Memoranda/Mémoires

## Recherche *in vitro* d'une activité anti-VIH dans les préparations médicinales traditionnelles: Mémoire d'une réunion de l'OMS\*

Tableau 2: Protocole d'évaluation des préparations médicinales traditionnelles pour le traitement de l'infection à VIH

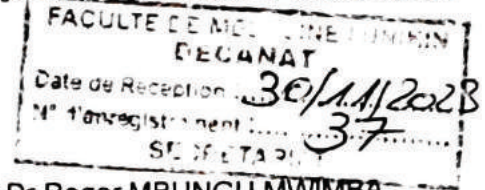
1. Fournir un extrait authentifié pour l'analyse.
2. Utiliser un système *in vitro* unique pour détecter l'activité du produit et déterminer sa toxicité potentielle.  
**Arrêter si la toxicité est supérieure à l'action anti-VIH.**
3. Purifier partiellement l'extrait et envisager un réexamen.
4. Exclure les inducteurs d'interféron.
5. Confirmer l'activité antivirale et la toxicité dans divers systèmes cellulaires.
6. Titrer l'activité antivirale et la cytotoxicité des fractions dans un système anti-VIH ou dans un système de cultures de cellules animales appropriés.  
**Arrêter si la toxicité est supérieure à l'activité antivirale.**
7. Si des fractions actives sont identifiées:
  - a) commencer l'identification chimique des composés actifs;
  - b) faire des titrages biochimiques de la fraction active;
  - c) réaliser des études d'efficacité et de toxicité *in vivo* sur un modèle animal approprié.
8. Suivant les résultats obtenus au point 7, définir l'ordre de priorité des composés qui seront soumis à l'évaluation clinique.



Organisation  
mondiale de la Santé

42, Avenue des Cliniques, Kinshasa/Gombe - B.P. 1899, Kinshasa I / RD Congo Tel : (243) 81 555 4950/1-3 - (243) 81 700 6405

Téléphone: +47 241 39000/4  
Fax : +47 241 39070  
Courriel : [afwcccd@who.int](mailto:afwcccd@who.int)



N/Référence : S2/27/1-WRM/001/2023  
Vos références :

Professeur Dr Roger MBUNGU MWIMBA  
Doyen de la Faculté de Médecine  
Université de Kinshasa  
Kinshasa/Mont-Nqafula

Kinshasa, le 28 novembre 2023.

## COLLABORATION ET CONTRIBUTION DE L'OMS POUR LA REALISATION DE VOS OBJECTIFS

Monsieur le Professeur et Doyen de la Faculté,

Nous accusons réception de votre correspondance référencée DO/RMM/700/MLG/2023, relative à la collaboration et la contribution à la réalisation des objectifs de la Faculté de Médecine de l'Université de Kinshasa, et vous en remercions.

Nous nous félicitons de l'excellente collaboration qui a toujours prévalu entre l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et votre Faculté ; ce qui a permis à la mission mixte OMS-Union Africaine-CDC Afrique d'évaluer les essais cliniques des produits anti-COVID-19 en mars 2022. Nous saluons le partenariat public-privé pour la production locale des médicaments dans le cadre de la valorisation des résultats de recherche clinique et accueillons très favorablement la proposition d'organiser une journée scientifique d'échanges.

L'Equipe chargée du Renforcement du Système de Santé, travaillera en étroite collaboration avec vous pour l'organisation pratique de cette journée dans les meilleurs délais.

Veuillez agréer Monsieur et Professeur et Doyen de la Faculté, l'assurance de notre parfaite considération.



Dr Boureima HAMA SAMBO  
Représentant de l'OMS