

## Qu'est-ce que le test Xpert MTB/RIF ?

- Test basé sur la PCR qui est plus sensible que la microscopie pour la recherche du BAAR
- Capable de confirmer la tuberculose dans plusieurs crachats dont la microscopie est négative et dans des échantillons extra pulmonaires
- Identifie la TB et la résistance à la rifampicine en seulement 2 heures
- Approuvé par l'Organisation Mondiale de la Santé après des tests rigoureux sur le terrain



## Qui devrait recevoir le test Xpert MTB/RIF ?

- Personnes infectées par le VIH
- Autres groupes à haut risque de morbidité et de mortalité, y compris:
  - Les cas suspects de TB Hospitalisés
  - Les patients déjà atteints de TB
  - Les cas de Contact d'un patient TB
  - Les enfants



### TUBERCULOSIS REFERENCE LABORATORY BAMENDA

Si vous avez des questions sur notre laboratoire, le test Xpert MTB/RIF ou le programme TB REACH, veuillez nous contacter à:

*Dans la même enceinte de L'Hôpital Régional de Bamenda, derrière l'Hôpital du Jour et à côté du Fond Régional du Nord-Ouest pour la Promotion de la Santé*  
**+237 670 656 041**  
**tbribamenda@gmail.com**

### PARTENAIRES



## Xpert MTB/RIF

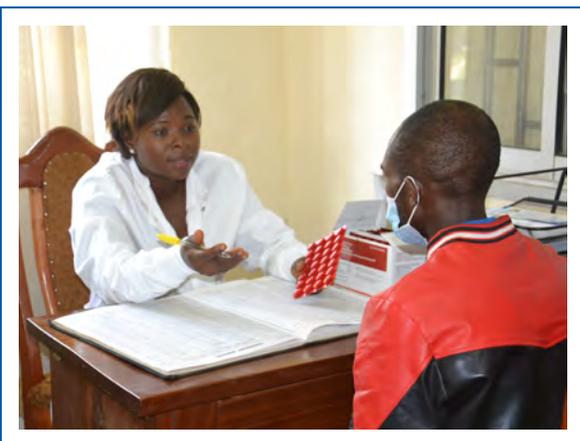


Détection de la tuberculose et de la résistance à la rifampicine en **deux heures**.



## Pourquoi avons-nous besoin du test Xpert MTB/RIF?

- La tuberculose est largement sous diagnostiquée
- Les frottis de microscopie ne sont pas assez sensibles pour détecter la TB et les résultats faux négatifs sont courants
- Le diagnostic tardif de la TB et de la résistance aux médicaments entraîneront:
  - Un taux de mortalité élevé de TB
  - La propagation de la TB dans la communauté



*Avec le test Xpert MTB / RIF, davantage de patients peuvent être confirmés comme cas de tuberculose et bénéficier d'un traitement efficace.*

## Sensibilité et spécificité accrues

- Un seul test Xpert MTB/RIF :
  - A une sensibilité élevée à ~23% comparé au frottis de microscopie
  - Ne donne pas des réactions croisées avec les mycobactéries non TB
  - Détecte simultanément la résistance à la rifampicine



- Cependant, le test Xpert MTB/RIF est toujours moins sensible que la culture et rate le diagnostic de certains cas de TB particulièrement chez les enfants, les personnes vivantes avec le VIH et les TB extra pulmonaires
- Quand le résultat du test Xpert est 'Non détecté' et que le clinicien suspecte toujours la TB, le patient peut être mis sous traitement de la TB comme un cas de TB diagnostiqué cliniquement

## Détection rapide de la résistance à la rifampicine

- Le test est très sensible pour la détection de la résistance à la rifampicine
- La rifampicine est un marqueur de substitution pour la TB multi-résistante
- La détection rapide signifie que les patients et les contacts peuvent être rapidement isolés
- Le traitement approprié peut être pris aussitôt



## Résumé des avantages

- Diagnostic meilleur et plus rapide
- Choix rapide du traitement approprié
- Moins de rencontres cliniques pour le patient
- Réduit la transmission de la TB