

# 1. ALGORITHME DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR MICROSCOPIE SANS RADIOGRAPHIE DU THORAX ET REFERENCE AUX TESTS MOLECULAIRES

En première intention où seule la microscopie est disponible pour Tout malade avec symptômes de TB\*

Coloration et examen microscopique du Frottis pour la recherche de BAAR

Examen POSITIF pour BAAR

Examen NEGATIF pour BAAR

Nouveau cas de TB

Cas a retraiter

Commencer le traitement anti TB

- Prelever un crachat et envoyer pour un test Xpert ULTRA
- Commencer le traitement anti TB

Envoyer le même échantillon pour un test TB LAMP ou Xpert Ultra au site le plus proche

Prise en charge selon le resultat de TB LAMP (Suivre l'algorithme 3) or Xpert Ultra (suivre l'algorithme 4)

- Si Xpert MTB Positif Rif sensible, Continuer le traitement anti TB (1ere ligne)

Si Xpert MTB Positif Rif Resistant, Referer le patient a l'unité TB MR

## \* Conditions a suivre

- Recueillir deux prélèvements de crachat (un sur place, l'autre le matin au réveil)
- Le recueil de crachat doit se faire sous supervision si possible
- NB: A partir de l'année 2022, envoyer tous les échantillons positifs pour la recherche de la résistance à la rifampicine grâce au test Gene Xpert MTB/RIF Ultra

## 2. ALGORITHME DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR MICROSCOPIE AVEC RADIO THORAX ET REFERENCE AUX TESTS MOLECULAIRES

En première intention où seule la microscopie est disponible pour Tout malade avec symptômes de TB\*

Coloration et examen microscopique du Frottis pour la recherche de BAAR

Examen POSITIF pour BAAR

Examen NEGATIF pour BAAR

Nouveau cas de TB

Cas a retraiter

Faire Radio Thorax

Commencer le traitement anti TB

- Prelever un crachat et envoyer pour un test Xpert ULTRA
- Commencer le traitement anti TB

Radio évocatrice de TB

Radio Non évocatrice de TB

Prélever un crachat et envoyer pour un test TB LAMP ou Xpert au site le plus proche

Traiter en conséquence ou référer

- Si Xpert MTB Positif Rif sensible, Continuer le traitement anti TB (1ere ligne)

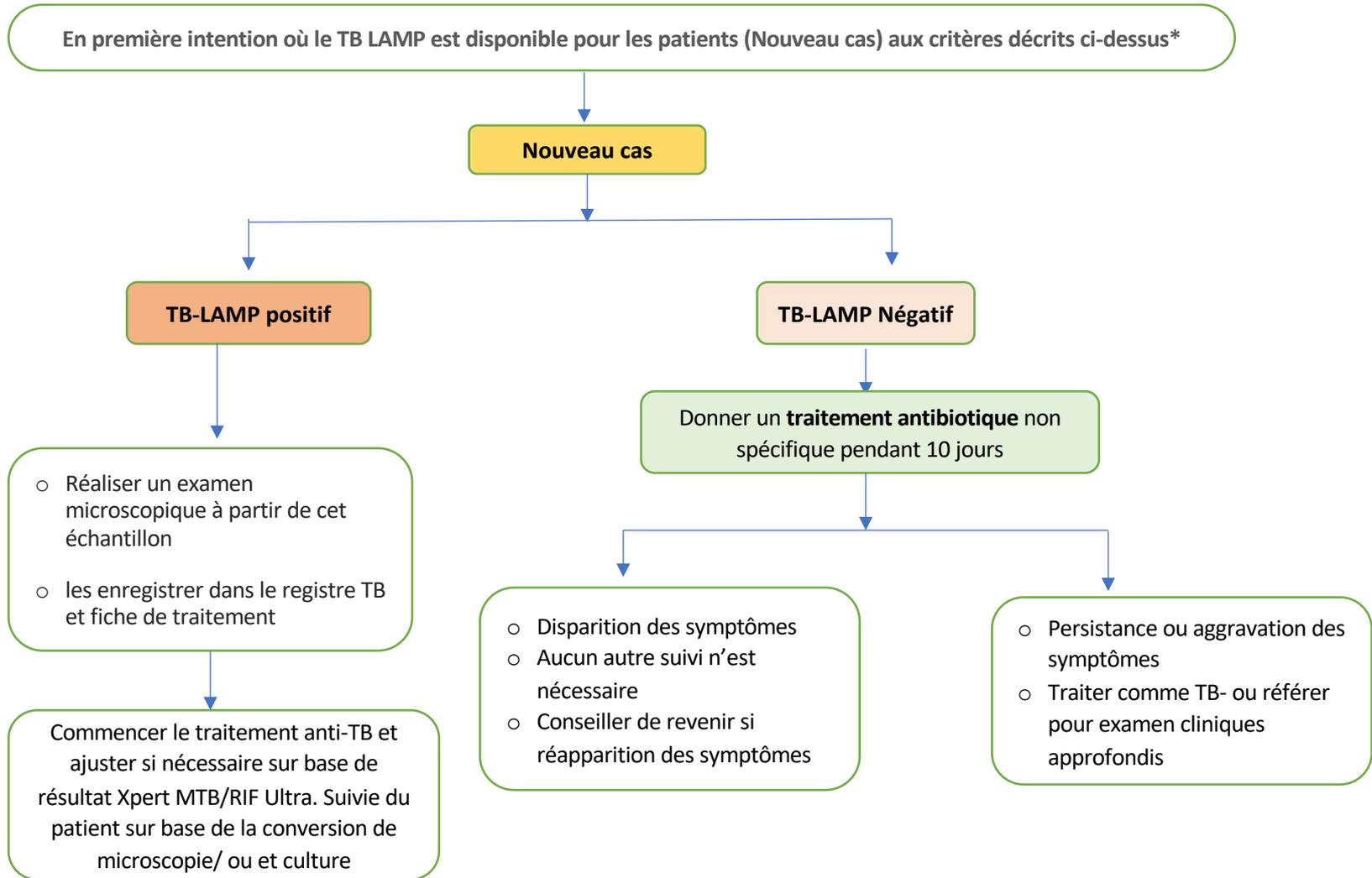
Si Xpert MTB Positif Rif Résistant, Référer le patient à l'unité TB MR

Prise en charge selon le résultat de TB LAMP, Xpert (Suivre l'algorithme 3, ou 4)

### \* **Conditions a suivre**

- Recueillir deux prélèvements de crachat (un sur place, l'autre le matin au réveil)
- Le recueil de crachat doit se faire sous supervision si possible
- **A partir de l'année 2022, envoyer tous les échantillons positifs pour la recherche de la résistance à la rifampicine grâce au test Gene Xpert MTB/RIF Ultra**

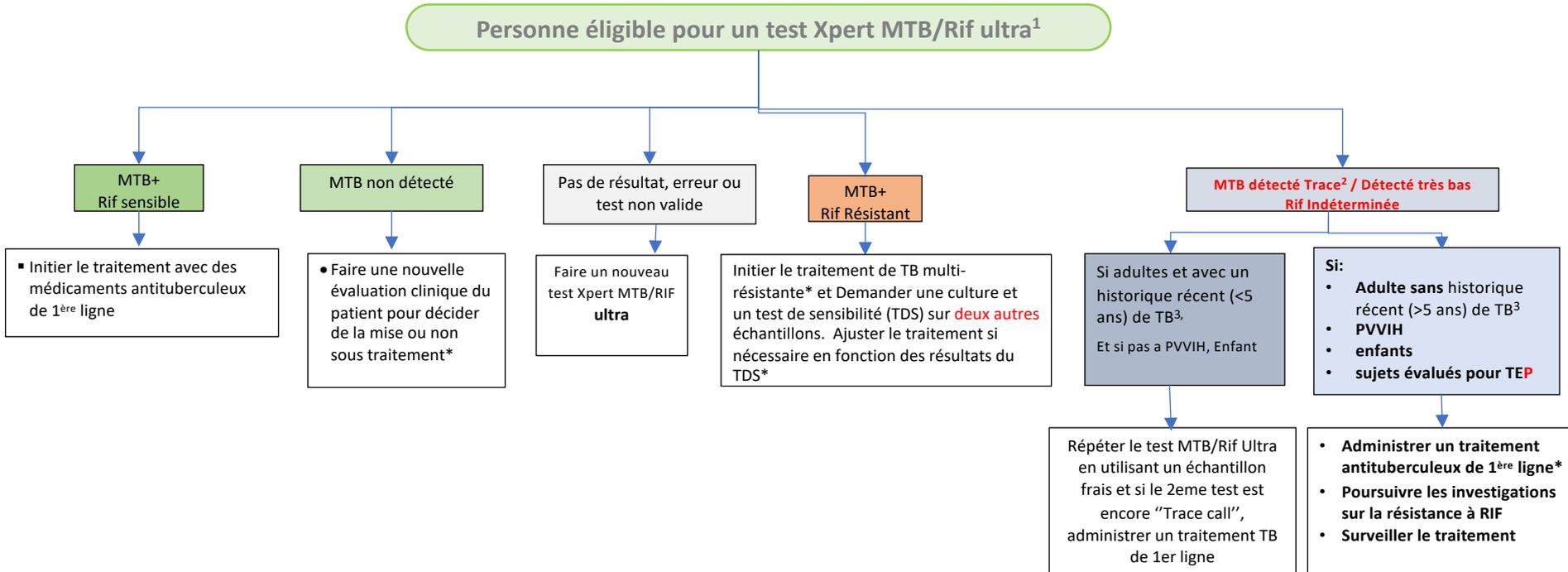
### 3. ALGORITHME DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR TB-LAMP



#### \*Critères de sélection des patients :

1. Tout Patients Adultes et Grand Enfant (capable d'expectorer) avec des Symptômes de TB Pulmonaire venus en Consultation dans cette structure
  2. Echantillon de crachat de Prémisés TB Pulmonaire (Adulte et Grand Enfant Arrivé Au Labo Pour Diagnostic de TB)
  3. Les échantillons des Frottis Négatifs à la microscopie
- **NB.** A partir de l'année 2022, envoyer tous les échantillons positifs pour la recherche de la résistance à la rifampicine grâce au test Gene Xpert MTB/RIF Ultra

## 2. ALGORITHME DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR XPERT MTB/RIF ULTRA



Conformément aux politiques nationales.

<sup>1</sup> Personne éligible pour un test Xpert MTB/Rif ou Xpert MTB/Rif ultra: Enfants et adultes (Prisonnier, réfugiée, PVVIH, hospitalisés) de la population générale présentant des signes, symptômes et/ou anomalies radiographiques en lien avec la tuberculose patients à haut risque de TB-MR comprennent: 1) les patients déjà traités: ce sont ceux qui ont été perdus de vue, qui ont rechuté ou qui ont échoué à un schéma thérapeutique TB sensible. les non-convertisseurs (frottis positif à la fin de la phase intensive de traitement TB). 2) Contacts TB-MDR. et 3) tout autre groupe à risque de TB-MR