

Titre	GUIDE DE TRIAGE PAR GENEXPERT
CODE de Boîte à outils TB	DSPu-TB_DETECT-GUIDE-TRIAGE-GX
Date de modification	2022-06-07

POINT CLÉ

- Le GeneXpert est un outil de diagnostic rapide, sensible et spécifique au *Mycobacterium tuberculosis* utilisant un spécimen d'expectoration chez les personnes suspectées de tuberculose pulmonaire.

BUT

- Détecter précocement la présence de *M. tuberculosis* dans les expectorations de personnes suspectées de TB active à l'aide du GeneXpert (PCR).
- Déterminer, lorsqu'il n'y a pas de service radiologique sur place, et à l'aide du résultat du GeneXpert, le mode de transfert approprié pour un patient suspecté de TB active.

OBJECTIFS

- Connaître les étapes du triage par GeneXpert pour les cas de TB active suspectée.
- Offrir un suivi optimal lors du triage par GeneXpert en fonction des paramètres définis.
- Transférer un patient suspecté de TB active d'un village vers le centre hospitalier en répondant aux normes de santé publique.

RESPONSABILITÉS

- **L'infirmière** obtient les échantillons d'expectorations selon la disponibilité ou non d'une tente portative à pression négative sur place.
- **Le médecin** interprète les résultats de GeneXpert et analyse la condition médicale du patient pour déterminer un transport adapté à la situation.
- **Le médecin** discute des modalités de transfert avec le médecin-conseil en tuberculose ou le médecin de garde de la DSPu, dans le cas d'un résultat de GeneXpert positif.

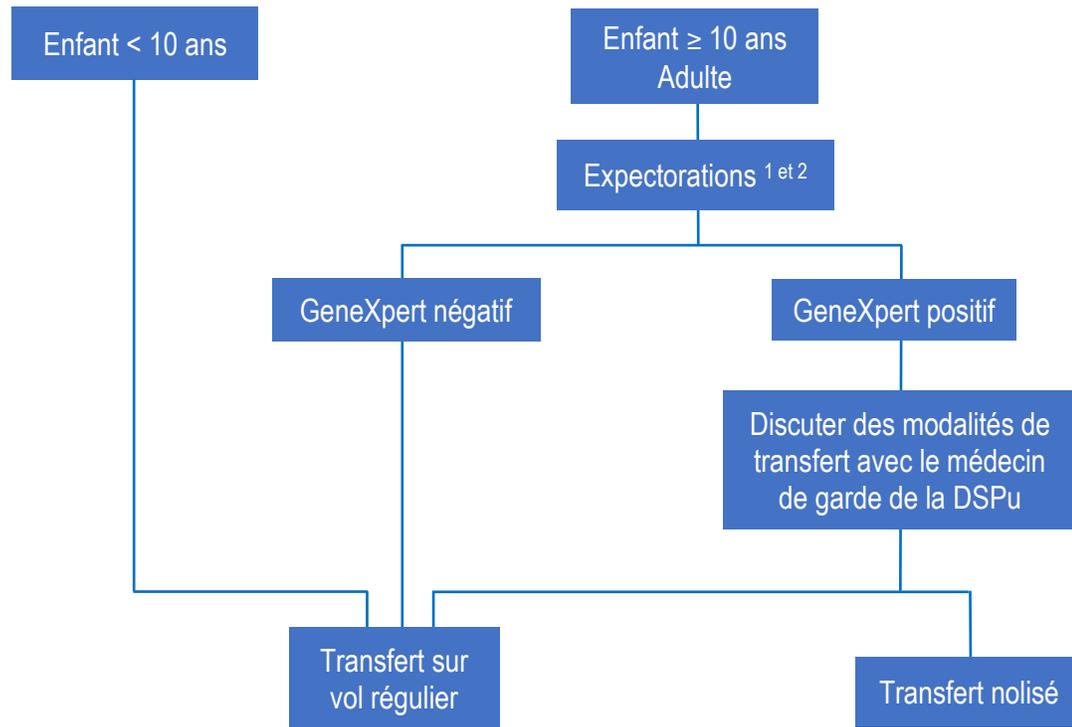
PROCÉDURE DE PRÉLEVEMENT DES EXPECTORATIONS

- Lorsqu'une tente portative à pression négative est disponible localement, l'application de la procédure de prélèvement d'expectorations provoquées par induction augmente la sensibilité d'un diagnostic de TB active (pulmonaire) par PCR (Se référer au [Protocole d'Induction des expectorations pour la recherche de BK](#) pour obtenir les échantillons de qualités requis).
- Par contre, dans le cadre d'un triage pour déterminer le mode de transport du patient vers le centre de santé, une analyse PCR effectuée sur une expectoration spontanée (au lever idéalement) chez un patient qui est capable d'expectorer demeure valable. Une fois au centre de santé, les prélèvements bactériologiques devront être complétés par une série de prélèvements d'expectorations provoquées tel que décrit dans le [Protocole d'Induction des expectorations pour la recherche de BK](#).

PROCÉDURE DE TRANSPORT

- Le patient est transféré sur vol nolisé si le GeneXpert est positif et que c'est la recommandation de santé publique, ou si une condition clinique nécessite un transfert rapide.
- Le patient peut être transféré sur un vol régulier si le GeneXpert est négatif.

Guide de triage par GeneXpert : Algorithme décisionnel clinique



¹ Nécessite une prescription médicale.

² Option A : présence d'une tente portative à pression négative : expectorations induites x 4 * (1 pour GeneXpert, 3 pour frottis et cultures). Le recueil des échantillons pour frottis et cultures ne devrait pas retarder l'acheminement de l'échantillon pour GeneXpert, ni le transfert du patient vers le centre de santé le cas échéant.

* Pour détails, voir le « Protocole d'induction des expectorations pour la recherche de BK ».

Option B : absence de tente portative à pression négative : expectoration spontanée x 1 pour GeneXpert, à l'extérieur du CLSC ou au domicile, à jeun x 1 heure avant le test.