

BACT - Prélèvement pour le diagnostic des agents de la COQUELUCHE et de *Mycoplasma pneumoniae* par PCR en temps réel

Applicable au 23.02.2021

Approuvé par Christelle Koebel, Biologiste, le 01.02.2021

Validé par Benoît JAULHAC, biologiste médical

Rédigé par C. Ménard

Processus de rattachement : Pré-analytique

1. OBJET/ DOMAINE D'APPLICATION

Ce mode opératoire a pour but de décrire la réalisation et l'envoi d'un prélèvement pour recherche de *Bordetella pertussis* et *parapertussis* (agents responsables de la coqueluche) et/ou de *Mycoplasma pneumoniae* par PCR en temps réel sur prélèvement nasopharyngé. **Pour plus de renseignements, vous pouvez consulter notre guide des examens de laboratoire (Labonet).**

2. INSTRUCTIONS

A. Matériel

Matériel fourni par le **pôle logistique** :

- 1 kit eSwab conditionné sous film plastique pelable contenant :
 - 1 tube à **bouchon bleu** avec 1ml de liquide
 - 1 écouvillon **fin** floqué en fibre de nylon pour prélèvement nasopharyngé

Nom Prénom
Date de naissance



B. Préparation du patient

Réaliser le prélèvement si possible avant toute antibiothérapie.

C. Mode opératoire du prélèvement

Pour l'utilisation de l'écouvillon eSwab, suivre les instructions au dos de chaque emballage pelable.

Pour le prélèvement :

1. Introduire l'écouvillon par la narine **jusqu'à la fosse nasale postérieure**
Ne pas prélever au niveau de la fosse nasale antérieure.
2. Identifier le tube par le nom et prénom du patient, sa date de naissance **ou coller une étiquette patient.**
3. **Compléter la feuille de demande d'examen de bactériologie** :
 - Renseigner le nom du préleveur et du prescripteur, la date et heure de prélèvement,
 - Cocher la case correspondante au verso de la feuille dans l'encart « ORL-STOMATO » en fonction de la recherche souhaitée (Coqueluche et/ou *Mycoplasma pneumoniae*)
 - Si une autre feuille de demande d'examen est utilisée (extérieurs ou consultants externes), les mentions suivantes doivent être présentes :
 - o « **Diagnostic de coqueluche par PCR sur prélèvement nasopharyngé** »
 - o et/ou « **Recherche de *Mycoplasma pneumoniae* par PCR sur prélèvement nasopharyngé** ».
4. Acheminer au laboratoire de Bactériologie, à température ambiante

