



SITE DE LUISANT
(P.GIRARD)
43 AVENUE DE LA
REPUBLIQUE
28600 LUISANT

**Prélèvement pour la recherche
de *Chlamydia trachomatis* et
Neisseria gonorrhoeae par
PCR**

Ref : MS-C2-MO-039-V06
Version : 06
Applicable le : 14-06-2018



1. Objet et domaine d'application

Ce mode opératoire décrit les prélèvements cervicaux, vaginaux et urinaires pour la recherche par PCR de *Chlamydiae trachomatis* et de *Neisseria gonorrhoeae*.

2. Responsabilités

Préleveurs sous la responsabilité du biologiste présent.

3. Déroulement de l'activité

3.1 Indication : La mise en évidence de ces bactéries est destinée à des fins de diagnostic et de dépistage chez les populations symptomatiques et asymptomatiques.

3.2 Code SIL :

- **BCHLA** recherche de chlamydiae dans les prélèvements **vaginaux**
- **BCHLAU** recherche de chlamydiae dans les prélèvements **urinaires**
- **BGONO** recherche de gonocoque dans les prélèvements vaginaux (hors nomenclature)
- **BGONOU** recherche de gonocoque dans les urines (hors nomenclature)

3.3 Prélèvements :

Ces germes peuvent être recherchés au niveau endocervical ou vaginal chez la femme et dans l'urine chez l'homme et la femme.

→ Pour les prélèvements génitaux :

Kit Cobas PCR Media Dual Swab Sample kit REF 07958021190 (Annexe 1)
Se fait sur le col ou en vaginal chez la femme

- Prélèvement endocervical :

A l'aide de l'écouvillon coton, retirer les mucosités excédentaires au niveau de l'orifice de l'utérus et sur la muqueuse située autour de ce dernier puis le jeter. Prendre l'écouvillon floqué. L'insérer dans le canal endocervical. Tourner doucement l'écouvillon 5 fois dans la même direction dans le canal endocervical. N'effectuez pas un nombre excessif de rotations. Retirer l'écouvillon avec précaution en évitant tout contact avec la muqueuse vaginale. Avant de briser la tige, s'assurer que l'extrémité de l'écouvillon n'immerge pas dans le liquide. Incliner avec précaution l'écouvillon contre le bord du tube afin de briser la tige au niveau de la marque.
Ne pas humidifier l'écouvillon dans le milieu de transport avant le prélèvement.

- Prélèvement vaginal :



SITE DE LUISANT
(P.GIRARD)
43 AVENUE DE LA
REPUBLIQUE
28600 LUISANT

**Prélèvement pour la recherche
de Chlamydia trachomatis et
Neisseria gonorrhoeae par
PCR**

Ref : MS-C2-MO-039-V06

Version : 06

Applicable le : 14-06-2018



Insérer l'écouvillon coton d'environ 5 centimètres dans l'ouverture vaginale et le faire tourner pendant environ 30 secondes tout en frottant les parois vaginales.

Avant de briser la tige, s'assurer que l'extrémité de l'écouvillon n'immerge pas dans le liquide. Incliner avec précaution l'écouvillon contre le bord du tube afin de briser la tige au niveau de la marque.

Ne pas humidifier l'écouvillon dans le milieu de transport avant le prélèvement.

Ne pas utiliser l'écouvillon floqué pour le prélèvement vaginal

- Conserver entre 2 et 30°C jusqu'à 12 mois.

→ Pour les urines :

Cobas PCR Urine Sample Packet REF 05170486190 (fiche technique en pièce jointe)

- Se fait sur le 1^{er} jet d'urine. Attention le patient ne doit pas avoir uriné depuis au moins une heure.
- Donner un flacon stérile de recueil d'urines au patient. Puis transférer immédiatement l'urine dans le milieu PCR média à l'aide de la pipette jetable fournie jusqu'à se que le niveau de liquide se situe entre les deux lignes noires du tube. Mélanger en retournant 5 fois le tube. Si l'échantillon d'urine ne peut pas être transféré immédiatement, il peut être conservé entre 2 et 30°C pendant 24h maximum.
- Conservation 2 à 30°C pendant 12 mois.

LA RECHERCHE NE SE FAIT PAS AU NIVEAU URETRAL CHEZ L HOMME OU LA FEMME MAIS UNIQUEMENT SUR LE 1^{ER} JET URINAIRE

Remarque :

Attention, ne peuvent être testés:

*Les échantillons présentant du sang ou une couleur marron foncé

*Les tubes d'échantillons urinaires lorsque le niveau du liquide ne se situe pas entre les deux lignes noires de l'étiquette.

Les tubes d'échantillons endocervicaux et vaginaux sans écouvillons ou avec deux écouvillons n'ont pas été prélevés conformément aux instructions. Ils sont tout de même techniqués mais un commentaire doit être inséré dans le résultat :

Code 100 : « Absence d'écouvillon »

Code 102 : « Présence de 2 écouvillons »

Une non-conformité est également saisie dans Alysé.

4. Archivage et classement

Se reporter à la procédure MS-I2-PR-002



SITE DE LUISANT
(P.GIRARD)
43 AVENUE DE LA
REPUBLIQUE
28600 LUISANT

**Prélèvement pour la recherche
de Chlamydia trachomatis et
Neisseria gonorrhoeae par
PCR**

Ref : MS-C2-MO-039-V06
Version : 06
Applicable le : 14-06-2018



ANNEXE 1

Prélèvement d'échantillons sur écouvillon cobas® PCR Media Dual Swab Sample Kit

Echantillon vaginal par le personnel médical

**Avertissement : Ne pas humidifier l'écouvillon à l'aide du milieu
pour PCR cobas® avant le prélèvement !**

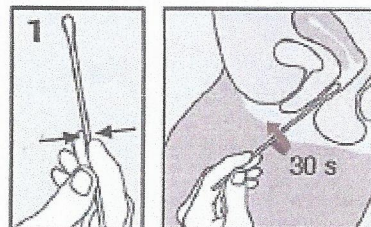
Ne pas utiliser l'écouvillon floqué B pour le prélèvement vaginal !



1. Prélèvement

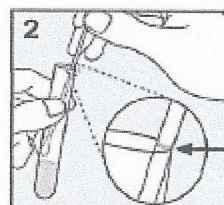
Tenir d'une main **l'écouvillon tissé A** de sorte que la marque se trouve au-dessus de votre main et l'insérer d'environ 5 cm dans l'ouverture vaginale. Faire tourner doucement l'écouvillon pendant environ 30 secondes tout en le frottant contre les parois vaginales.

Retirer soigneusement l'écouvillon. Avant de placer l'écouvillon dans le tube, veiller à ce qu'il n'entre en contact avec aucune surface



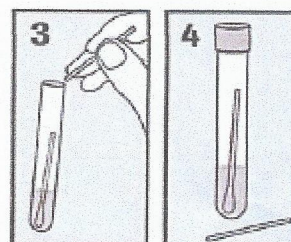
2. Aligner

Retirer le bouchon du tube de milieu pour PCR cobas® et placer l'écouvillon dans le tube jusqu'à ce que la marque visible sur la tige soit alignée avec le bord du tube. Avant de briser la tige, assurez-vous que l'extrémité de l'écouvillon ne soit pas immergée dans le liquide.



3. Briser

Incliner avec précaution l'écouvillon contre le bord du tube afin de briser la tige de l'écouvillon au niveau de la marque. Jeter la partie supérieure de l'écouvillon.



4. Fermer

Refermer le tube de milieu pour PCR cobas® en serrant bien le bouchon. L'échantillon est désormais prêt pour le transport.