



Prélèvements en gynécologie obstétrique

I – OBJET :

Description des différents modes de prélèvements en gynécologie obstétrique.

II – DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire est mis en application par les gynécologues obstétriciens, **les sages-femmes, les internes** mais également au laboratoire par les biologistes du secteur de bactériologie.

III – DEFINITIONS / ABREVIATION :

Néant

IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :

Néant

V – CONTENU :

⚠ Les nouveautés par rapport à la précédente version sont surlignées en jaune. ⚠

Avant de commencer :

- Vérifier l'identité de la patiente (nom, prénom, date de naissance) en lui demandant de formuler (si possible) son nom,
- S'assurer de la conformité des conditions de prélèvements
- Recueillir les renseignements cliniques et thérapeutiques nécessaires et **les noter soit sur le bon jaune (hospitalisés) soit sur la fiche de renseignement (externes)**
- Vérifier le matériel nécessaire (**écouvillons ESWAB / Xpert vaginal/Endocervical Specimen collection kit, Virocult**)



Ecouvillons ESWAB
(Bactério et PCR
syphilis)



Ecouvillon sec
(lames)



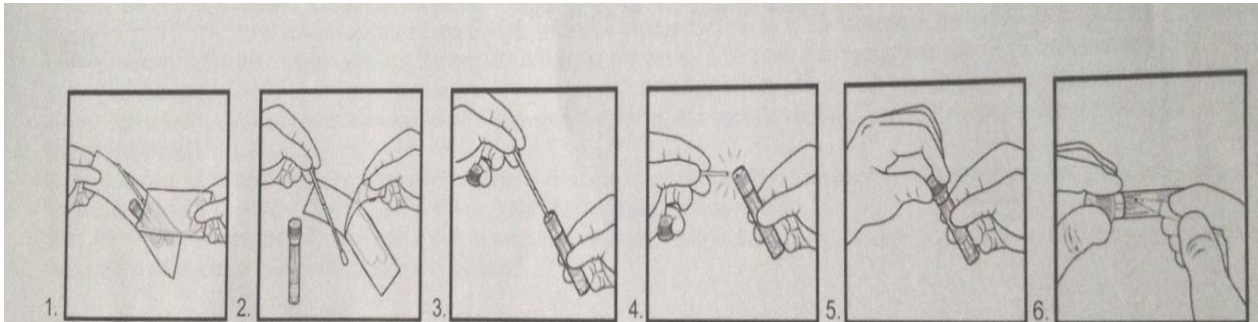
**Kit de prélèvement Xpert
pour Chlamydiae / Gono
(PCR)**



Ecouvillon Virocult
(PCR herpès)



Mode d'emploi des écouvillons ESWAB :



Les autres écouvillons se manipulent de la même façon (sauf écouvillons secs)



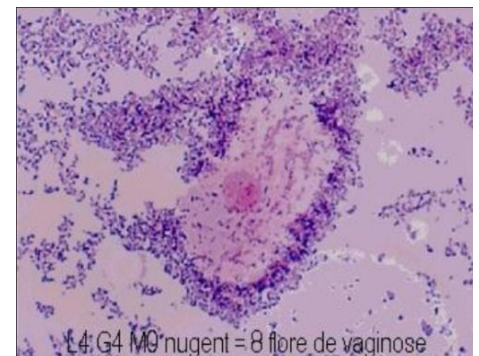
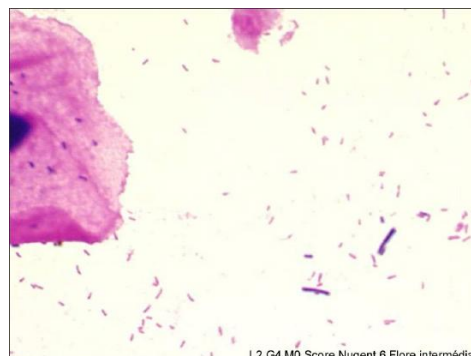
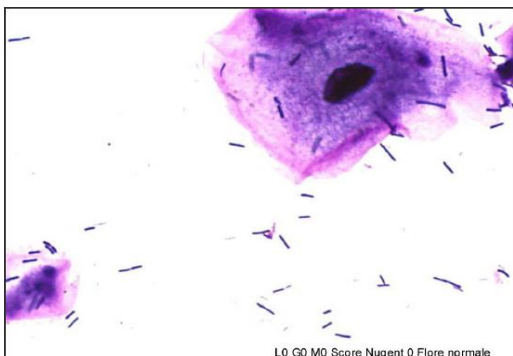
1 - PRELEVEMENT VAGINAL

Recherche de germes banals et trichomonas:

- Spéculum : 1 seul écouvillon ESWAB rose nécessaire au niveau d'éventuelles lésions ou à défaut cul de sac postérieur et exocol.
- Avec un 2e écouvillon (sec bouchon rouge) qui sera jeté, réaliser 2 frottis sur **lame identifiée au nom et prénom+ date de naissance de la patiente** (⚠ écrire au crayon papier, pas au bille ni au feutre).

Recherches particulières :

- Dépistage du portage du **Strepto B** au 8^e mois de grossesse : **1 écouvillon ESWAB rose suffit**, prélèvement des parois du 1/3 inférieur du vagin.
- Recherche de **vaginose** seule : écouvillon sec déchargé sur 2 lames, pas de culture nécessaire.
- **PCR Chlam. trachomatis** : 1 écouvillon tige plastique **supplémentaire** fourni dans le kit de prélèvement à décharger dans le **milieu de transport Xpert** (⚠ prendre le petit écouvillon qui est avec le tube, le gros écouvillon ne servant qu'à ôter les glaires pouvant gêner le prélèvement)
 - Recherche par PCR : sensibilité équivalente de l'endocol et du PV classique (auto-prélèvement).
 - Penser au 1er jet urinaire (pas de milieu de transport nécessaire, recueil sur tube à bouchon beige).
 - **Nécessite une prescription explicite pour le remboursement sécu des Chlamydiae! (La PCR gonocoque sera faite systématiquement en parallèle)**
- **Mycoplasmes** : peut être fait sur l'écouvillon ESWAB rose
 - ⚠ **Pas d'antibiothérapie en cours.**
 - Ureaplasma urealyticum est un commensal des muqueuses génitales féminines. Son imputabilité clinique est nulle en cas de vaginose bactérienne, cervicite ou salpingite. Elle est reconnue dans les endométrites et les chorio-amniotites. M. hominis est fréquemment associé aux vaginoses mais sa causalité n'est pas démontrée.
- **Suspicion d'infection haute** : endocol
 - Ôter les glaires de l'exocol + rincer à l'eau physiologique
 - Ecouvillonner l'endocol avec un écouvillon ESWAB rose par un mouvement rotatif léger mais prolongé afin de ramener des cellules en même temps que la glaire cervicale. Penser à l'écouvillon supplémentaire pour les Chlamydiae.





2 - PRELEVEMENT VULVAIRE

- **Germes banals** : Frotter les lésions inflammatoires à l'aide d'un écouvillon ESWAB rose.
- **Herpès par PCR**:
 - Nettoyer délicatement l'ulcération à la compresse stérile imbibée de sérum physiologique.
 - Percer la bulle avec un vaccinostyle ou une aiguille stérile, recueillir ensuite le liquide qui sourd avec un écouvillon Virocult (bouchon vert) qui raclera également le plancher de la lésion (recueil de cellules +++). Décharger l'écouvillon dans le milieu de transport.

3 – PRELEVEMENT URETRAL

- **Germes banals** : Introduire sur 1 cm dans l'urètre un écouvillon ESWAB orange et faire tourner l'écouvillon afin de racler les cellules (indispensable pour la recherche de Mycoplasmes)
- **PCR Chlam. trachomatis** : Effectuer la même opération avec un écouvillon tige plastique (fourni dans le kit de prélèvement à décharger dans le milieu de transport Xpert) **(La PCR gonocoque sera faite systématiquement en parallèle)**

4-PRELEVEMENT DE CHANCRE

- **Si suspicion de syphilis** : prélèvement de la sérosité du chancre avec un écouvillon ESWAB rose **spécifiquement dédié à ce prélèvement.**
Prescrire : PCR syphilis et en parallèle penser à la sérologie.

5- PRELEVEMENT RECTAL

- **Prélever au niveau des lésions. Utiliser l'écouvillon adéquat en fonction du germe recherché.**

6- REGLES GENERALES

- Identifier systématiquement les échantillons au moment du prélèvement.
- Descendre les prélèvements le plus rapidement possible (idéal < 2h)
- Penser aux renseignements cliniques (+++) et à signaler les traitements antiseptiques, antibiotiques ou antifongiques pris.
- Penser à la feuille de renseignements qui doit accompagner les échantillons pour les patients externes.

VI – EXEMPLAIRES EN CIRCULATION :

Nombre d'exemplaires	Localisation
1	Guide des prélèvements (INTRANET)
1	Salle de prélèvement (LABORATOIRE)
1	Bureau de la qualitiennne (LABORATOIRE)