

La flore microbienne vaginale

Jacqueline GRANDO

Prévention du risque infectieux

Bactériologie / Infectiologie



OBJECTIF

- Comprendre les mesures de prévention des infections
- Connaitre la flore commensale du vagin
- Connaitre le pouvoir pathogène de certaines de ces bactéries



PLAN

- Présentation de la flore
 - La flore banale toujours présente
 - Les bactéries potentiellement pathogènes et levures
 - Les bactéries pathogènes
- Prévention des infections dues à ces bactéries

La muqueuses vaginale

➤ **Recouverte** de milliard de bactéries
10⁹ bactéries / ml

➤ **Flore variée :**

Nombreuses espèces aérobie et anaérobie
(Flore résidente + Flore de passage)

- Flore de Döderlein : rôle de flore de barrière
- Associée à des espèces potentiellement pathogènes
(taux de portage sain variable)

La flore commensale

➤ **Flore résidente = flore de Döderlein**
Nombreuses espèces de lactobacillus

➤ **Flore de passage :**

- Bactéries de la flore digestive
 - Entérobactéries (E. coli, ...)
 - Entérocoques
 - Streptocoques
 - Staphylocoques,
 - Bactéries anaérobies, ...
- Levures : *Candida albicans*
- Bactéries de la flore environnementale

➤ **Pouvoir pathogène**

➔ **«infection mixte » = aéro-anaérobie**

(exemple = endométrite)

La flore potentiellement pathogène

➤ **Bactéries** dont le taux de portage sain est variable

➤ Pathologies

- **Vaginose** = déséquilibre de la flore : la flore de Döderlein disparaît → rôle pathogène de
 - *Mycoplasma*
 - *Gardnarella vaginalis*
 - Certaines bactéries anaérobies, ...
 - *Candida albicans*
- **Méningite néonatales**
 - *Streptococcus agalactie* (B)
 - *Escherichia coli*
- **Fièvre puerpérale**
 - *Streptococcus pyogenes* (A)

La flore pathogène

Bactéries responsables d'infections sexuellement transmissibles = IST

- *Neisseria gonorrhoeae* (gonocoque)
→ gonococcie
- *Treponema pallidum*
→ syphilis
- *Chlamidia trachomatis*
→ cervicite, salpingite (risque de stérilité)

Bactéries de la flore vaginale

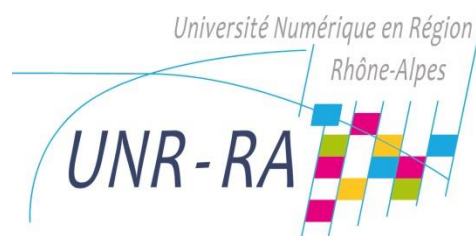
Prévention de la transmission de ces bactéries

- **Lors de soins à l'hôpital**
 - ➔ Respect du **Précautions Standard**
- **Dans la vie courante**
 - ➔ **Rapports sexuels protégés**

A RETENIR

- Les différentes espèces microbiennes qui constituent de la flore vaginale
- Le pouvoir pathogène de ces espèces
- La prévention de la transmission de ces bactéries

Université Claude Bernard Lyon 1



Réalisation technique : **Service ICAP - Université Claude Bernard Lyon 1**
Soutien financier : **Région Rhône-Alpes** dans le cadre de l'**UNR-RA**

Des questions

Jacqueline GRANDO

