

# EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2014

## DOSSIER N° 3

### PROPOSITIONS DE REPONSES \*

**\*Important :** Les propositions de réponses sont données à titre indicatif. Elles n'ont rien d'impératif pour les jurys des concours d'internat en pharmacie qui restent souverains et libres d'établir les grilles de correction et de cotation comme ils le souhaitent. Les éléments de réponses doivent être considérés pour l'année du concours auxquels ils se rapportent.

#### REPONSES n°: 1

Les éléments d'orientation sont :

- L'aspect clinique : prurit, érythème vaginal, leucorrhées, dyspareunies
- Le traitement antibiotique (à large spectre) et l'utilisation d'antiseptiques locaux ayant favorisé la survenue de mycose.
- Le traitement contraceptif oestroprogestatif.

#### REPONSES n°: 2

- *Candida albicans*
- commensal du tube digestif

#### REPONSES n°: 3

A partir du prélèvement vaginal :

- Examen direct : présence de levures (blastospores), de mycélium et/ou de pseudo-mycélium
- Mise en culture : Sabouraud + antibiotiques (chloramphéricol et gentamicine) à 28 - 30°C : en 24 à 48 h, colonies blanches crémeuses. Utilisation possible de milieux chromogènes.
- Puis identification possible par :
  - \* Test de blastèse (ou de filamentation ou de germination)
  - \* Test d'agglutination : ex : Bichrolatex<sup>®</sup>
  - \* P.C.B. ou RAT : chlamydo-spores et mycélium et/ou pseudomycélium
  - \* Galeries rapides d'identification : auxanogramme + zymogramme

#### REPONSES n°: 4

- Traitement local :  
dérivés azolés en ovules ou capsules vaginales ex : isoconazole, éconazole, miconazole... ou en association avec nystatine
- Possibilité de traitement général pour mycose récidivante : ex : fluconazole (BEAGYNE<sup>®</sup>, TRIFLUCAN<sup>®</sup>)

#### REPONSES n°: 5

Altération de la membrane fongique :

- azolés : inhibition de la synthèse de l'ergostérol
- nystatine : augmentation de la perméabilité membranaire par interaction avec l'ergostérol membranaire

**REPONSES n°: 6**

*Trichomonas vaginalis*

**REPONSES n°: 7**

Description : Trophozoïte flagellé (pas de kyste), environ 15-20 µm, forme ovulaire, 4 flagelles antérieurs et 1 récurrent formant membrane ondulante courte (sous-tendue par la costa), 1 noyau, 1 axostyle (long et fin), appareil parabasal (Golgi).

A partir des leucorrhées :

- Examen direct à l'état frais
- Examen direct après coloration (MGG ou Giemsa)

**REPONSES n°: 8**

5-nitro-imidazolés (métronidazole, Flagyl®) en traitement local et général  
Ne pas omettre de dépister et de traiter si nécessaire le(s) partenaire(s)

**REPONSES n°: 9**

*Neisseria gonorrhoeae* (gonocoque)  
*Chlamydia trachomatis*