

# EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES -2011- ZONE NORD

## Dossier 4

### PROPOSITIONS DE REPONSES

#### **REPONSES n°: 1**

- Pas d'anémie (Hb: 125 g/L)
- Indices érythrocytaires normaux : VGM : 91 fL, TCMH : 30 pg, CCMH : 32,9 %
- Leucopénie (0,7 G/L) avec neutropénie. On peut parler d'agranulocytose, nombre de polynucléaires neutrophiles < 0,2 G/L (0,014 G/L chez cette patiente). Légère lymphopénie.
- Chiffre de plaquettes normal.

Il s'agit d'une agranulocytose.

#### **REPONSES n°: 2**

Dans le cadre de survenue d'une agranulocytose, on retient la prise de Néomercazole® dont les effets indésirables, notamment d'ordre hématologique avec atteinte de la lignée granuleuse sont connus. Dans la majorité des cas, ces effets surviennent au cours du 1er trimestre de traitement. On peut donc rattacher l'agranulocytose de la patiente à une cause iatrogénique.

#### **REPONSES n°: 3**

Un myélogramme doit être effectué ; il montrera, en cas d'agranulocytose :

- une hypoplasie de la lignée granuleuse avec le plus souvent un blocage de maturation au stade promyélocyte
- des lignées érythroblastique et mégacaryocytaire normales
- une absence de cellules pathologiques.

#### **REPONSES n°: 4**

- Hospitalisation en milieu hospitalier spécialisé (isolement)
- Arrêt immédiat et définitif du Néomercazole® et envisager d'autres options thérapeutiques.
- Antibiothérapie à large spectre en attendant les résultats des prélèvements bactériologiques réalisés dès l'admission, à adapter dans un second temps en fonction de l'antibiogramme.

#### **REPONSES n°: 5**

Les textes officiels font obligation de notifier à un Centre Régional de Pharmacovigilance toute manifestation clinique et/ou biologique qu'il juge secondaire à la prise d'un médicament. Les informations apportées permettront d'établir les critères d'imputabilité, intrinsèques et extrinsèques.

Dans le cas où l'imputabilité est établie, une information sera délivrée au patient pour le mettre en garde sur le risque de récurrence en cas de nouvelle prise du médicament en cause.

#### **REPONSES n°: 6**

- Signes cliniques : tachycardie, diarrhée, amaigrissement
- TSH fortement diminuée.

**\*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 notation comme ils le souhaitent.**