

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE

Dossier N° 2

Enoncé

H., étudiante de 23 ans, présente une dysphagie douloureuse associée à une fièvre et une asthénie importante depuis 48 heures. L'interrogatoire ne retrouve aucun antécédent particulier hormis un rapport sexuel non protégé 14 jours auparavant avec un partenaire d'un soir. L'examen clinique retrouve une pharyngite avec des ulcérations buccales, de multiples adénopathies superficielles et une éruption cutanée de type morbilliforme. Les examens neurologique et génital sont normaux. Sa température est de 38,5°C. Elle est vaccinée contre l'hépatite B. Les examens sanguins prescrits donnent les résultats suivants :

Sg Hématies..... 4,0 T/L
Sg Hématocrite..... 0,38
Sg Hémoglobine..... 131 g/L
Sg Leucocytes..... 12,7 G/L
Polynucléaires neutrophiles : 4,55 G/L
Polynucléaires éosinophiles : 0,13 G/L
Polynucléaires basophiles : 0 G/L
Lymphocytes : 7,62 G/L avec présence de cellules hyperbasophiles
Monocytes : 0,4 G/L
Sg plaquettes..... 85 G/L
Se-ALAT..... 150 UI/L
Se-ASAT..... 95 UI/L
Dépistage VIH-1/2 : positif.

Questions**QUESTION N° 1 :**

Interpréter les résultats biologiques de la patiente.

QUESTION N° 2 :

Quels sont les examens virologiques complémentaires à réaliser pour confirmer l'étiologie infectieuse ?
Pour chacun, préciser les résultats attendus.

QUESTION N° 3 :

Quels autres agents d'infections sexuellement transmissibles peuvent être recherchés lors du bilan initial dans ce contexte de comportement sexuel à risque ?

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE

Dossier N° 2

QUESTION N° 4 :

Une primo-infection VIH-1 est confirmée.

La patiente est mise sous traitement antirétroviral associant ténofovir + emtricitabine et lopinavir/ritonavir.

Quels examens biologiques vont permettre d'évaluer l'efficacité de ce traitement et de suivre l'évolution de l'infection?

A quelle fréquence doivent-ils être réalisés ?

QUESTION N° 5 :

A quelle classe de médicaments appartiennent les antirétroviraux prescrits à la patiente ?

Quels sont ceux qui nécessitent une biotransformation pour présenter une activité antivirale ?

QUESTION N° 6 :

Justifier l'association du lopinavir et du ritonavir.

QUESTION N° 7 :

Après 6 mois de traitement, le bilan biochimique de H. indique une glycémie à jeun à 7,4 mmol/L. Interpréter ce résultat et justifier dans le contexte.