

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUE**Dossier N° 1****Enoncé**

Un jeune homme de 16 ans se plaint depuis quelques jours auprès de ses parents de fatigue et de manque d'appétit. Après quinze jours, ses parents remarquent que ses chevilles sont gonflées. Il présente des douleurs lombaires. Le médecin constate des œdèmes discrets et une tension artérielle de 155-90 mmHg. Après interrogatoire, le jeune homme précise qu'il a eu une angine considérée comme d'origine virale et sans prise en charge thérapeutique, il y a une quinzaine de jours. Il est apyrétique.

Les examens biologiques demandés donnent les résultats suivants :

Bilan sanguin :

PI Sodium : 138 mmol/L

PI Potassium : 4,0 mmol/L

PI Chlorure : 100 mmol/L

Se Protéines : 56 g/L

PI Urée : 10 mmol/L

PI Créatinine : 120 μ mol/L

Sg Hémoglobine : 102 g/L

Sg Hématocrite : 0,30

Sg Erythrocytes : 3,2 T/L

Sg Leucocytes : 13,0 G/L

Anticorps Antistreptolysine O : 650 UI/L (valeurs usuelles < 200 UI/L)

Bilan urinaire :

Créatinine : 15,0 mmol/L

Protéines : 6,0 g/L (valeurs usuelles < 0,150 g/24h)

Hématies : $2 \cdot 10^6$ /mL (valeurs usuelles < $1 \cdot 10^4$ /mL)

Diurèse de 24 h : 400 mL

Questions

QUESTION N° 1 :

Commenter le bilan biologique, en mentionnant les valeurs usuelles.

QUESTION N° 2 :

Calculer la clairance de la créatinine (surface corporelle du jeune homme 1,73 m²).

Interpréter l'état de la fonction rénale. Justifier vos réponses.

Quel(s) examen(s) biologique(s) urinaire(s) complémentaire(s) permettrai(en)t de préciser l'étiologie suspectée ?

QUESTION N° 3 :

Quel est le diagnostic le plus probable ? Justifier.

QUESTION N° 4 :

A ce stade, quels sont les examens biologiques complémentaires utiles ?

QUESTION N° 5 :

Faut-il mettre en œuvre un traitement antibiotique ? Justifier votre réponse.

QUESTION N° 6 :

Quelle est l'autre complication grave de ce type d'angine infectieuse non ou mal traitée ?

Quel est le traitement de ce type de complication (médicaments utilisés, modalités d'utilisation et principaux effets indésirables) ?