

ÉPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES - Mai 2014

DOSSIER N° 4

ÉNONCÉ

Kim est originaire du Vietnam et âgée de 6 ans. Elle a été adoptée il y a 4 ans par une famille française. Trois semaines après le retour des vacances à la mer, elle présente un ictère avec anorexie et asthénie intense, symptômes identiques à ceux observés chez deux enfants de la famille. Une hépatite aiguë d'origine virale est suspectée.

Le bilan biologique réalisé lors de la consultation montre :

Se ALAT : 1240 UI/L

Se ASAT : 760 UI/L

Ag HBs : positif

Ac anti-HBc totaux : positif

Ac anti-HBs : négatif

IgM anti-VHA : positif

Dépistage VHC : négatif

QUESTION n°: 1

Interpréter le bilan biologique de Kim.

QUESTION n°: 2

Quel(s) est(sont) le(les) marqueur(s) biologique(s) nécessaire(s) pour compléter le bilan virologique ?
Quelles sont les informations apportées par ce(s) marqueur(s) prescrit(s) ?

QUESTION n°: 3

Décrire la structure du virus de l'hépatite B.

QUESTION n°: 4

Quels sont les modes de transmission et de prévention de l'hépatite A ?

QUESTION n°: 5

Quels sont les modes de transmission et de prévention de l'hépatite B ?

QUESTION n°: 6

Quelles sont les molécules actives utilisables en traitement d'une hépatite B chronique active ?