

BIOLOGIE MEDICALE (MEDECIN)

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

TOUS LES SUJETS SONT A TRAITER

Sujet 1

Question N°1

Devant une hyperleucocytose quels sont les éléments cytologiques en faveur d'une Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) ?

Question N°2

Quels sont les examens biologiques permettant de faire le diagnostic de LMC ?

Question N°3

Quels sont les examens biologiques permettant d'évaluer l'efficacité du traitement ? Et qu'en attendez-vous ?

Question N°4

Quel est le principe du traitement actuel de la LMC ?

Sujet 2

Un homme de 40 ans sans ATCD particuliers ni habitudes toxiques vient en consultation pour un ictère. Les ALAT sont à 2000 UI/L. Une étiologie virale est suspectée devant ce tableau de cytolysé hépatique.

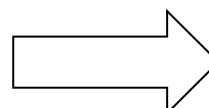
Question N°1

Quels sont les 3 virus auxquels vous pensez prioritairement ?

Question N°2

Quelles sont les analyses sérologiques virales permettant d'orienter le diagnostic vers chacun de ces 3 virus ?

Question N°3



Décrire les profils immunologiques classiques de l'hépatite B dans les situations suivantes :

- Sujet vacciné
- Infection ancienne
- Infection en cours

Sujet 3

Concernant l'anémie microcytaire chez l'adulte

Question N°1

Donner sa définition

Question N°2

Quelles sont les 3 étiologies principales ?

Question N°3

Bilan biologique à pratiquer

Question N°4

Quels sont les résultats attendus pour orienter le diagnostic étiologique ?