

BIOLOGIE MEDICALE (PHARMACIEN)

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Tous les sujets sont à traiter

Sujet 1 :

Une jeune femme de 27 ans originaire d'Afrique de l'Ouest en France depuis 2 mois est vue en consultation pour un ictère associé à une cytolyse hépatique.

Un bilan sérologique viral est demandé par le clinicien.

Question N°1 :

Indiquez les sérologies virales à rechercher dans ce contexte clinique.

Question N°2 :

Le bilan virologique indique la présence d'une hépatite B aiguë.

Dans ce cas, précisez le statut de chacun des marqueurs virologiques.

Question N°3 :

Lors de la consultation, la patiente informe le clinicien d'un début de grossesse de 10 semaines d'aménorrhée.

Quel est le risque principal encouru par le nouveau né d'une mère porteuse du virus de l'hépatite B ?

Question N°4 :

Dans le cas de cette grossesse, quel autre statut virologique doit être recherché ?

Question N°5 :

Après l'accouchement, la jeune maman est prise en charge pour une initiation d'un traitement antiviral spécifique.

Quel est le marqueur virologique essentiel permettant d'évaluer l'efficacité du traitement et par quelle technique ?

Question N°6 :

Le suivi virologique de la patiente montre une inefficacité thérapeutique.

Quelle analyse virologique doit être réalisée pour adapter le traitement ?

Sujet 2 : Suivi biologique du diabète de type I

Un homme de 45 ans vient en consultation chez son médecin traitant pour le suivi de son diabète de type I.

Question N°1 :

Quels sont les principaux examens biologiques demandés pour ce patient ?

Question N°2 :

Quelles seraient les valeurs biologiques de ces examens à obtenir pour que son diabète soit équilibré ?

Question N°3 :

Quels sont les risques majeurs d'un diabète de type I mal équilibré ?