

BIOLOGIE MEDICALE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques LES 4 SUJETS SONT A TRAITER

Sujet : 1

Une femme de 33 ans consulte après 3 fausses couches. A l'interrogatoire on retrouve un antécédent récent d'embolie pulmonaire après un vol aérien de 12 h.

Question N° 1

Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

Question N° 2

Quels examens biologiques proposez-vous pour confirmer le diagnostic et comment les interprétez-vous ?

Sujet : 2

Une femme âgée de 24 ans sans antécédent consulte à 15 semaines d'aménorrhée pour la première fois un gynécologue.

Question N° 1

Quels tests sérologiques doivent être demandés ?

Question N° 2

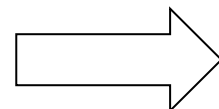
Pour chaque test réalisé, sur quels critères pouvez-vous affirmer que l'infection est récente ?

Question N° 3

Cette patiente consulte deux mois plus tard avec une hyperthermie à 38°5 et un taux de leucocytes à 14 000 G/L. L'ECBU montre une forte leucocyturie et la présence de germes à l'examen direct.

Quel est le germe le plus fréquemment en cause ?
Comment l'identifiez-vous ?

TSVP



Sujet : 3

Un homme âgé de 60 ans et grand fumeur consulte pour une douleur thoracique d'apparition brutale.

Question N° 1

Quel bilan biologique demandez-vous en première intention ?

Question N° 2

Indiquez les valeurs de référence.

Question N° 3

Le bilan lipidique réalisé à jeun montre :

Cholestérol total = 8,6 mMol/L

HDL = 0,9 mMol/L

Triglycérides = 5,8 mMol/L

Indiquez les valeurs de référence et interprétez ce bilan.

Comment calcule-t-on le taux de LDL ?

Peut-on calculer le taux de LDL chez ce patient? Justifiez votre réponse.

Sujet : 4

Citez les examens biologiques indispensables pour caractériser les deux types d'hémoglobinopathies, qualitative et quantitative.

Quelles sont les anomalies biologiques les plus fréquemment retrouvées ?