

BLANC-CF-05-Biologie médicale (pharmacien)-QCM-EVC-2025

Q 1. Parmi les pathogènes suivants lequel (lesquels) doit (doivent) être systématiquement recherché(s) dans une coproculture standard chez un patient non-immunodéprimé

- ☒ a) Salmonella
 - ☒ b) Campylobacter
 - ☐ c) Candida
 - ☐ d) Cryptosporidium
 - ☐ e) Staphylococcus
-

Q 2. Parmi les affirmations suivantes laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) concernant les résultats biologiques obtenus sur un liquide céphalo-rachidien ?

- ☐ a) Une hypoprotéinorachie est évocatrice d'une méningite bactérienne
 - ☒ b) Une hypoglycorachie est évocatrice d'une méningite bactérienne
 - ☒ c) Une formule leucocytaire à forte prédominance (>90%) de polynucléaires neutrophiles est évocatrice d'une méningite bactérienne
 - ☐ d) Streptococcus pyogenes est classiquement responsable de méningites néonatales
 - ☒ e) Streptococcus pneumoniae est classiquement responsable de méningites chez les personnes âgées
-

Q 3. Concernant les traitements anticoagulants, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) correcte(s) ?

- ☒ a) Les antivitamines K interviennent au niveau de l'hépatocyte en inhibant le mécanisme de réduction de la vitamine K
 - ☐ b) Les anticoagulants oraux directs nécessitent un contrôle biologique régulier du taux d'INR
 - ☒ c) Les antivitamines K ont un effet anticoagulant indirect
 - ☒ d) Les héparines (Héparine non fractionnée et Héparine de bas poids moléculaire) potentialisent l'action de l'antithrombine III
 - ☐ e) La mise sous traitement antiagrégant plaquettaire nécessite une surveillance de l'activité anti-Xa
-

Q 4. Quelle(s) proposition(s) est(sont) vraie(s) au sujet des principaux marqueurs biochimiques utilisés dans le diagnostic de l'Insuffisance cardiaque:

- ☐ a) La FSH est un marqueur biochimique utilisé dans ce contexte
 - ☒ b) Le principal marqueur biochimique est le BNP (Brain Natriuretic Peptide) dans ce contexte
 - ☒ c) L'obésité peut fausser l'interprétation du taux de BNP (Brain Natriuretic Peptide)
 - ☒ d) Le NT-proBNP est un fragment inactif du précurseur du BNP
 - ☐ e) La CRP est un marqueur biochimique utilisé dans ce contexte
-

Q 5. Concernant le bilan biologique d'une leucémie aiguë myéloïde (LAM), laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- ☒ a) La présence de blastes circulants est un élément caractéristique du diagnostic
 - ☒ b) La présence de corps d'Auer est un élément cytologique qui oriente spécifiquement vers une leucémie aiguë myéloïde plutôt que lymphoïde
 - ☐ c) Le taux de leucocytes est toujours augmenté (> 50 G/L)
 - ☐ d) Le dosage de la vitamine B12 est nécessaire pour confirmer le diagnostic
 - ☐ e) L'étude du caryotype sanguin confirme formellement le diagnostic de leucémie aiguë myéloïde
-