



Faculté de médecine



QCM-QCS Profils protéiques

1- Une hypergammaglobulinémie polyclonale est en faveur d' :

(QCS)

- a- Un déficit immunitaire à prédominance humorale
- b- Une réaction inflammatoire aigue
- c- Une réaction inflammatoire chronique
- d- Une gammapathie monoclonale
- e- Un syndrome néphrotique

2- Le profil : CH50 bas, C3 normal, C4 bas est retrouvé en cas de :

(QCM)

- a- Déficit en C1 inhibiteur
- b- Déficit en C4
- c- Déficit en facteur H
- d- Cryoglobulinémie
- e- Déficit en MBL

3- Le déficit en properdine donne le profil en complément suivant :

(QCS)

- a- CH50 bas, C3 bas, C4 bas
- b- CH50 bas, C3 normal, C4 bas
- c- CH50 bas, C3 bas, C4 normal
- d- CH50 bas, C3 normal, C4 normal
- e- CH50 normal, normal, C4 normal

4- Chez une personne de 40 ans, ce profil rachidien est de type inflammatoire: (QCM)

- a- Un index IgG < 0.6
- b- Un index IgG > 0.6
- c- Un rapport albumine < 6
- d- Un rapport albumine > 6
- e- Un rapport albumine > 8

5- Cette protéine de l'EPPs ne figure pas sur le profil protéique sérique :

(QCS)

- a- Fraction C3 du complément
- b- Orosomucoïde
- c- Haptoglobine
- d- A2 macroglobuline
- e- Transferrine

6- Ces protéines orientent le profil urinaire vers une atteinte glomérulaire :

(QCM)

- a- α 1 microglobuline (α 1M)
- b- Albumine
- c- Retinol Binding Protein (RBP)
- d- Transferrine
- e- Immunoglobulines

7- La ↓↓ de la [] de cette protéine oriente vers un syndrome d'hémolyse : (QCS)

- a- L'albumine
- b- La transferrine
- c- L'haptoglobine
- d- L'orosomucoïde
- e- La fraction C3 du complément

8- Un déficit combiné en properdine et C3 donne ce profil en complément : (QCM)

- a- CH50 bas
- b- C3 normal
- c- C3 bas
- d- C4 normal
- e- C4 bas

9- Une protéinurie tubulaire est caractérisée par l'↑↑ de la [] des protéines : (QCM)

- a- α 1 microglobuline (α 1M)
- b- Albumine
- c- Retinol Binding Protein (RBP)
- d- Transferrine
- e- Immunoglobulines IgG

10- La présence du C3 nephritic factor donne le profil en complément suivant : (QCM)

- a- CH50 bas
- b- C3 bas
- c- C4 bas
- d- C3 normal
- e- C4 normal

11- Un profil en complément normal est observé dans tous ces déficits sauf : (QCS)

- a- Le déficit en C1 inhibiteur
- b- Le déficit en facteur B
- c- Le déficit en facteur D
- d- Le déficit en properdine
- e- Le déficit en MBL

12- Sur l'EPP sériques, la migration de l'orosomucoïde se fait vers : (QCS)

- a- La zone α_1 globulines
- b- La zone α_2 globulines
- c- La zone β_1 globulines
- d- La zone β_2 globulines
- e- La zone γ globulines

13- CH50 bas, C3 normal, C4 normal est un profil rencontré dans cette situation : (QCS)

- a- Les infections répétitives à *Neisseria meningitidis*
- b- Le syndrome hémolytique et urémique atypique
- c- Glomérulonéphrite membrano-proliférative
- d- La cryoglobulinémie
- e- L'insuffisance hépatocellulaire

14- Chez une personne de 60 ans, le profil rachidien suivant est de type mixte : (QCM)

- a- Un index IgG < 0.6
- b- Un index IgG > 0.6
- c- Un rapport albumine < 6
- d- Un rapport albumine > 6
- e- Un rapport albumine > 8

15- L'EPP est la technique de choix dans le diagnostic de la pathologie suivante : (QCS)

- a- Le syndrome néphrotique
- b- La gammapathie monoclonale
- c- L'insuffisance hépato-cellulaire
- d- Le déficit immunitaire à prédominance humorale
- e- Le syndrome d'hyper-IgM

16- L'activation de la voie alterne donne le profil en complément suivant : (QCM)

- a- CH50 bas
- b- C3 bas
- c- C4 bas
- d- C3 normal
- e- C4 normal