

Université Abderrahmane Mira – Bejaïa



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté de médecine



QCM-QCS Thérapeutiques

1- Le BCG (bacille de calmette et guerin) est un vaccin de type :

(QCM)

- a- Vivant atténué
- b- Inactivé (tué)
- c- Polysaccharidique
- d- Recombinant
- e- Anatoxine

2- Tous ces IS sont des inhibiteurs des purines et des pyrimidines sauf :

(QCM)

- a- Cyclosporines A
- b- Azathioprine
- c- Anti-CD25
- d- Méthotrexate
- e- Glucocorticoïdes

3- Le Rituximab est un anticorps monoclonal dirigé contre :

(QCS)

- a- Le CD3
- b- Le CD40
- c- Le CTLA4
- d- Le CD20
- e- L'IL1

4- Cette cytokine peut être utilisée dans le traitement des hépatites virales :

(QCS)

- a- GM-CSF
- b- IL2
- c- Interféron alpha
- d- TNF alpha
- e- Interféron bêta

5- Les Ig polyvalentes sont utilisées pour leur effet immunomodulateur dans : (QCM)

- a- Les déficits immunitaires à prédominance humorale
- b- Les déficits immunitaires combinés sévères
- c- La myasthénie
- d- Le purpura thrombopénique idiopathique
- e- La sclérose en plaque

6- Cet immunosuppresseur est un inhibiteur de la calcineurine : (QCS)

- a- Azathioprine
- b- Cyclosporine A
- c- Méthotrexate
- d- Rapamycine
- e- Cyclophosphamide

7- Tous ces vaccins sont à base de micro-organisme vivant atténué sauf : (QCS)

- a- Varicelle
- b- Hépatite B
- c- Rubéole
- d- Rougeole
- e- Poliomyélite par voie orale

8- Ces propositions concernant la désensibilisation allergique sont exactes : (QCM)

- a- C'est une immunothérapie utilisée dans le traitement des maladies dues à une HS II
- b- Elle a pour objectif l'inhibition de la voie Th2 et de la production des IgE
- c- Consiste à administrer des extraits allergéniques en ↑↑ leur dose progressivement
- d- Elle peut se faire par voie sous cutanée, orale ou nasale
- e- Son mécanisme d'action peut être une production des IgG4 ou génération des LT rég

9- Cet immunosuppresseur inhibe le signal de costimulation :

(QCS)

- a- CTLA-4 like
- b- Cyclosporine A
- c- Rapamycine
- d- Anti CD25
- e- Méthotrexate

10- l'immunothérapie anti-cytokines se fait par les moyens suivants :

(QCM)

- a- Les anticorps anti-cytokines
- b- Les anticorps anti-récepteurs de cytokines
- c- Les antagonistes des récepteurs de cytokines
- d- Les récepteurs solubles des cytokines (blocage de la transmission du signal)
- e- Les anticorps Inhibiteurs de la cascade de la signalisation intracytoplasmique

11- Concernant les anticorps monoclonaux humanisés :

(QCS)

- a- Toute l'immunoglobuline monoclonale est murine (partie constante et partie variable)
- b- La partie constante des Ig murines est remplacée par des régions constantes humaines
- c- Les régions variables des Ig murines sont remplacées par des régions variables humaines
- d- Toute l'immunoglobuline est humaine sauf le site de liaison à l'antigène qui est murin
- e- Toute l'immunoglobuline est humaine (partie constante et partie variable)

12- Le vaccin Astrazeneka (anti-COVID19) est un :

(QCS)

- a- Vaccin inactivé
- b- Vaccin à protéines recombinantes
- c- Vaccin à vecteur viral
- d- Vaccin à ADN
- e- Vaccin à ARN

13- L'infliximab est un anticorps monoclonal dirigé contre la cytokine suivante : (QCS)

- a- INF α
- b- INF γ
- c- TNF α
- d- IL2
- e- IL6

14- Cet immunosuppresseur inhibe la molécule de signalisation mTOR : (QCS)

- a- Azathioprine
- b- Cyclosporine A
- c- Méthotrexate
- d- Rapamycine
- e- Cyclophosphamide

15- Ces anticorps monoclonaux sont chimériques :

(QCM)

- a- Rituximab
- b- Infliximab
- c- Daclizumab
- d- Adalimumab
- e- Tocilizumab

16- Cette cytokine est utilisée dans le traitement de la sclérose en plaque :

(QCS)

- a- TNF α
- b- Interféron α
- c- Interféron β
- d- IL2
- e- GM CSF