

Cochez les réponses fausses

1. La maladie des chaînes lourdes alpha :
  - a. Elle touche la lignée lymphoïde ✓
  - b. Marquée par un tableau clinique extradiigestif. ✓
  - c. S'accompagne de la synthèse/sécrétion d'une chaîne lourde isolée alpha. ✓
  - d. Surviennent avec prédilection chez les sujets d'âges adultes. ✓
  - e. Diagnostiquée par une électrophorèse des protéines sériques avec immunofixation ✓
2. Les Ac anti-nucléaires :
  - a. Sont souvent retrouvés dans les connectivites ✓
  - b. Recherchés habituellement par IF1 ✓
  - c. Sont toujours associés à des manifestations pathologiques F
  - d. Leurs présences traduit l'existence d'Ac anti-ADN ✓
  - e. Peuvent être retrouvés dans des complexes immuns circulants ✓
3. Les caractéristiques qui s'appliquent à la protéinurie de Bence Jones :
  - a. Présence de domaine CL F
  - b. Présence de domaine VL F
  - c. Présence de domaine VH F
  - d. Présence de domaine CH F
  - e. Des molécules d'Ig de structure anormale F
4. Au cours du GMSI, ces caractéristiques sont habituelles :
  - a. Taux pondéral du composant inférieur à 20g/l en cas d'IgG F
  - b. Calcémie et bilan rénal sont normaux ✓
  - c. Électrophorèse des protéines sériques normale ✓
  - d. Plasmocytose médullaire inférieure à 10 % ✓
  - e. Douleurs osseuses F
5. Maladies auto-immunes non spécifiques d'organe :
  - a. Polyarthrite rhumatoïde ✓
  - b. Anémie de Biermer F
  - c. Sclérodémie F
  - d. Syndrome de Gougerot Sjogren ✓
  - e. Maladie de Basedow ✓
6. Les facteurs rhumatoïdes :
  - a. Sont des IgG anti-IgM F
  - b. Sont spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde ✓
  - c. Peuvent être d'isotype IgA ✓
  - d. Peuvent être mise en évidence par technique d'agglutination F
  - e. Peuvent avoir une valeur pronostic ✓
7. Le syndrome d'hyper-IgM :
  - a. Le plus fréquent des déficits immunitaires humoraux F
  - b. Un taux bas des LB ✓
  - c. Peut être due à un déficit en CD40 ✓
  - d. Peut être due à un déficit en CD40L ✓
  - e. Un taux effondré des IgG et d'IgA ✓
8. La maladie de Bruton :
  - a. Un taux effondré des LT et des LB. F
  - b. Caractérisé par un effondrement de tous les immunoglobulines. ✓
  - c. Souvent des infections rebelles dès la naissance. F
  - d. La présence de LT dont le nombre et les fonctions sont normaux ✓
  - e. L'immunité contre les germes à développement intra-cellulaire est conservée. ✓
9. La granulomatose septique chronique :
  - a. Un déficit immunitaire primitif combiné. ✓
  - b. Caractérisée par une immunité humorale altérée ✓
  - c. Due à un déficit de la NADPH oxydase ✓
  - d. Est un déficit fonctionnel des cellules phagocytaires ✓
  - e. Se manifeste par des abcès à localisations multiples dès la naissance ✓
10. Dans le déficit immunitaire commun variable :
  - a. Le nombre des LB CD27+ est normal ✓
  - b. C'est un déficit des LB mémoires ✓
  - c. Le déficit touche une, deux, ou tous les classe d'Ig ✓
  - d. Le Diagnostic se fait toujours dans l'enfance F
  - e. Le nombre des LB peut être diminué F

2

bc

9

11. Un déficit en IgA :
- Associé parfois à des manifestations autoimmunes ✓
  - Taux effondré des LB ✗
  - Il est lié à un défaut d'expression du CD40L ✗
  - Il prédispose aux infections des muqueuses ✓
  - Associé parfois à un déficit en IgG2 ou IgG4 ✓
12. L'étude de l'immunité humorale en cas de DIP peut comporter les explorations suivantes :
- Intradermoréaction à la tuberculine ✗
  - Dosage d'anticorps après vaccination par l'anatoxine tétanique ✗
  - Dosage des sous classes des IgG ✓
  - Le test de nitro-bleu de tétrazolium ✗ ✓
  - L'immunophénotypage des LB ✓
13. Le déficit immunitaire LAD :
- Est due à un déficit en sélécines ✗
  - Se manifeste par des infections sans pus ✓
  - Le retard de la chute du cordon ombilical est un signe d'orientation ✓
  - Est caractérisé par une neutropénie ✗
  - Se manifeste souvent dès les premiers mois de vie ✓
14. L'HS type IV :
- C'est une HS médié par des IgG ✗
  - L'eczéma de contact est un phénomène type IV ✓
  - L'antigène responsable peut être un auto-Ag ✗
  - Peut se manifester quelques jours après le contact entre l'Ag responsable et le système immunitaire ✓
  - Donne des manifestations localisés ou systématiques ✗
15. Dans la Polyarthrite rhumatoïde : PR ✓
- Des Ac anti-nucléaires sont parfois positifs ✓
  - La présence des facteurs rhumatoïdes confirme le Dc de la PR. ✗
  - Les Ac anti-peptides citrullinés sont spécifiques. ✓
  - Les Ac anti-CCP sont toujours associés à des manifestations cliniques ✓
  - Les Ac anti-CCP ont une valeur prédictive ✓
16. Dans la maladie de Kahler, on peut constater :
- Parfois une altération de la fonction rénale ✓
  - Perturbation du bilan calcique ✓
  - Hémogramme normale ✓
  - Des douleurs osseuses ✓
  - Parfois un myélogramme normal ✓
17. Au cours du lupus érythémateux disséminé :
- Un anti-PCNA est souvent retrouvé ✗
  - Un Ac anti-ADN est un élément d'orientation ✓
  - Un titre élevé d'Ac antinucléaires est en faveur du LED. ✓
  - Les Ac anti-Sm sont fortement spécifiques ✓
  - Un bilan immunologique complet permet de poser le diagnostic ✓
18. Le SAPL :
- Toujours associé à une connectivite ✗
  - Peut-être révélé suite à un accident vasculaire cérébral ischémique ✓
  - Un anticoagulant circulant de type lupique positif est en faveur du SAPL ✓
  - Peut-être révélé par des avortements ✓
  - Des anticorps anti- nucléaires souvent positifs ✓
19. Dans la cirrhose biliaire primitive :
- Un Ac anti-gp210 est spécifique. ✗
  - Un Ac anti-LC1 (liver cytosol 1) est souvent retrouvé. ✗
  - Un syndrome de cholestase ✓
  - Un Ac anti-LKM-1 (liver kidney micrososome) est souvent retrouvé ✗
  - Un AC anti-Mitochondrie de type 2 est un critère diagnostique ✓
20. Elément en faveur de la maladie cœliaque :
- Des Ac anti S.Cerevisiae ✓
  - Des Ac anti-endomysium ✓
  - Des Ac anti-transglutaminase ✓
  - Des AAN positifs ✓
  - Des Ac anti-gliadine deamidé ✓



Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale

- |     | A                                | B                                | C                                | D                                | E                                |                               |
|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:BE<br>T:BE<br>1.000/1.000   |
| 2.  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:CD<br>T:CD<br>1.000/1.000   |
| 3.  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:ABE<br>T:CDE<br>0.000/1.000 |
| 4.  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:ACE<br>T:CE<br>0.000/1.000  |
| 5.  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:ACD<br>T:BE<br>0.000/1.000  |
| 6.  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:ABE<br>T:AB<br>0.000/1.000  |
| 7.  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | R:AB<br>T:AB<br>1.000/1.000   |
| 8.  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | R:AC<br>T:AC<br>1.000/1.000   |
| 9.  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | R:AB<br>T:AB<br>1.000/1.000   |
| 10. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:AE<br>T:AD<br>0.000/1.000   |

- |     | A                                | B                                | C                                | D                                | E                                |                                |
|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 11. | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | R:BC<br>T:BC<br>1.000/1.000    |
| 12. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:AD<br>T:AD<br>1.000/1.000    |
| 13. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:AD<br>T:AD<br>1.000/1.000    |
| 14. | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:ABCE<br>T:ACE<br>0.000/1.000 |
| 15. | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | R:ABC<br>T:BD<br>0.000/1.000   |
| 16. | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:CE<br>T:CE<br>1.000/1.000    |
| 17. | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:ABE<br>T:ACE<br>0.000/1.000  |
| 18. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | R:AE<br>T:AE<br>1.000/1.000    |
| 19. | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:ABD<br>T:BD<br>0.000/1.000   |
| 20. | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | R:AD<br>T:AD<br>1.000/1.000    |

Immuno emd3  
2019

