

Cochez les réponses fausses

1. Le lupus érythémateux disséminé :
 - a. Un anti-Jo-1 est souvent retrouvé ✓
 - b. Un anti-PCNA est souvent retrouvé ✓
 - c. L'Ac anti-DNA fait partie des critères diagnostiques du LEDV ✓
 - d. La présence d'Ac antinucléaires à un titre élevé est un critère de diagnostic ✓
 - e. L'Ac anti-Sm est fortement spécifique ✓
2. Le déficit immunitaire de Bruton :
 - a. Un taux effondré des Ig ✓
 - b. La présence des LB incapable de se différencier en plasmocytes. ?
 - c. Souvent des infections rebelles dès la naissance. ✓
 - 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. F
3. La granulomatose septique chronique :
 - a. Caractérisée par une immunité humorale perturbée. F ? ✓
 - b. Due à un déficit de la NADPH oxydase ✓
 - c. Est un déficit fonctionnel des cellules phagocytaires ✓
 - d. Le DC se fait par cytométrie en flux. ✓
 - e. Se manifeste par des abcès à localisations multiples dès la naissance ✓
4. Le SAPL :
 - a. Toujours associé à une connectivité ✓
 - b. Peut être révélé suite à un accident vasculaire cérébral ischémique ✓
 - c. Un anticoagulant circulant de type lupique ✓
 - d. Des avortements ✓
 - e. Des anticorps anti-nucléaires souvent positifs ✓
5. Dans la cirrhose biliaire primitive :
 - a. On peut retrouver un Ac anti-gp210. ✓
 - b. Un Ac anti-LCT Oiver est souvent retrouvé ✓
 - c. Peut se manifester par un prurit inexpliqué ✓
 - d. Un Ac anti-LKM-1 (liver kidney microsomes) est souvent retrouvé. F ✓
 - e. Un AC anti-Mitochondrie de type 2 est très spécifique ✓
6. Dans l'anémie de BIERMER, on peut retrouver :
 - a. Anémie macrocytaire ✓
 - b. Ac anti-cellules pariétales de l'estomac ✓
 - c. Ac anti-facteurs intrinsèques ✓
 - d. Ac anti-plaquettes. ?
 - e. Ac anti-gp210. ?
7. La maladie de Crohn :
 - a. C'est une maladie inflammatoire chronique ✓
 - b. Les lésions à l'endoscopie sont discontinues ✓
 - c. Souvent des pANCA positifs. ?
 - d. Souvent des xANCA positifs. ?
 - e. Souvent des Ac anti S.Cerevisiae positifs.
8. La maladie cœliaque, on peut retrouver :
 - a. Des Ac anti S.Cerevisiae ✓
 - b. Des Ac anti-endomysium ✓
 - c. Des Ac anti-transglutaminase ✓
 - d. Des AAN positifs à l'immunofluorescence ✓
 - e. Un déficit en IgA peut être associé ✓
9. La maladie des chaînes lourdes alpha :
 - a. Le diagnostic se fait par électrophorèse des protéines sériques avec immuno-fixation. F ✓
 - b. Touche souvent le sujet jeune ✓
 - c. Peut évoluer vers un sarcome à grande cellule ✓
 - d. Des diarrhées chroniques avec un syndrome de malabsorption ✓
 - e. Le dépistage précoce d'une protéinurie de Bens-Jones permet de prévenir l'atteinte rénale. F ✓
10. Dans la maladie des chaînes lourdes :
 - a. Le composant monoclonal peut avoir une activité facteur rhumatoïde. ✓
 - b. Un excès de synthèse des chaînes lourdes alpha par rapport à celle des chaînes légères. ✓
 - c. Des adénopathies abdominales ✓
 - d. Des vomissements intermittents ✓
 - e. L'électrophorèse des protéines sériques ne montre souvent aucune bande monoclonale ✓

11. À l'électrophorèse des protéines sériques, on peut suspecter une gammopathie monoclonale devant :

- a. Une hypo-gammaglobulinémie ✓
- b. Un pic monoclonal dans la zone des gammaglobulines ✓
- c. Une hyper-gammaglobulinémie hétérogène ✓
- d. Une bi-albuminémie
- e. Un pic monoclonal dans la zone des beta-globulines ✓

12. La maladie de Kahler :

- a. Peut se manifester par des céphalées chroniques ✓
- b. Le diagnostic repose sur l'électrophorèse des protéines sériques avec immuno-fixation ✓
- c. Peut-être révéler par une atteinte rénale ✓
- d. L'immuno-sélection apporte le Dc pour le myélome à IgA ✓
- e. L'IgM monoclonal dans la maladie de Kahler est pentamérique ✓

Cochez la réponse fautive

13. Le déficit en molécule d'adhésion de type I :

- a. Est un déficit en intégrines ✓
- b. Est caractérisé par des infections sans pus ✓
- c. Est caractérisé par une neutropénie ✓
- d. Dans la forme sévère : un retard de la chute du cordon ombilical ✓
- e. Une réponse humorale conservée ✓

14. Dans le déficit immunitaire commun variable :

- a. Le nombre des LB peut être 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 ✓
- e. Le nombre des LB peut être diminué ✓

15. Un SCID T-B-NK+ :

- a. Se manifeste dès la naissance ✓
- b. Peut être due à un déficit en RAG1,2 ✓
- c. Peut être due à un déficit en Artémis ✓
- d. Le TTL aux mitogènes est conservée ✓
- e. Le TTL aux antigènes spécifiques est nulle ✓

16. Le déficit en molécule HLA classe II :

- a. Est un déficit immunitaire combiné ✓
- b. Se caractérise par une lymphopénie CD4+ et CD8+ ✓
- c. Une expression très faible des molécule HLA II sur les LT activés ✓
- d. Le TTL aux mitogènes est conservée ✓
- e. Le TTL aux antigènes spécifiques est nulle ✓

17. Le syndrome d'hyper-IgM :

- a. Le plus fréquent des déficits immunitaires humoraux ✓
- b. Un taux normal des LB ✓
- c. Peut être due à un déficit en CD40 ✓
- d. Peut être due à un déficit en CD40L ✓
- e. Peut être due à un déficit AID ✓

18. L'agammaglobulinémie :

- a. Peut être due à un déficit du Bruton tyrosine kinase ✓
- b. Peut être due à une mutation du $\lambda 5$ ✓
- c. Peut être due à une mutation du CD79a ✓
- d. Peut être due à une mutation du CD79b ✓
- e. Sa transmission est souvent autosomique récessive ✓

19. Syndrôme de Sjögren :

- a. L'Ac anti-SSA est spécifique ✓
- b. Peut se manifester par des infections buccales ✓
- c. Peut se manifester par des signes ophtalmiques ✓
- d. Peut se manifester par des signes pulmonaires ✓
- e. L'Ac anti-SSB fait partie des critères européens modifiés pour le diagnostic ✓

20. Le syndrome de CREST :

- a. Est une sclérodémie systémique diffuse ✓
- b. Souvent on retrouve un Ac anti-centromeres ✓
- c. Peut se manifester par un phénomène de Raynaud ✓
- d. Peut se manifester par des symptômes œsophagiens ✓
- e. Peut se manifester par des Têlangiectasies ✓

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:CE
T:AB
0,000/1,000 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BD
T:BC
0,000/1,000 |
| 3. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AD
T:AD
1,000/1,000 |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BC
T:AE
0,000/1,000 |
| 5. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:AE
T:BD
0,000/1,000 |
| 6. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AB
T:DE
0,000/1,000 |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BD
T:CD
0,000/1,000 |
| 8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ACE
T:AD
0,000/1,000 |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:BD
T:AE
0,000/1,000 |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AD
T:AB
0,000/1,000 |

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:AD
T:CD
0,000/1,000 |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:CE
T:DE
0,000/1,000 |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:D
0,000/1,000 |
| 15. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:D
0,000/1,000 |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:B
0,000/1,000 |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:A
0,000/1,000 |
| 18. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:E
0,000/1,000 |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:A
1,000/1,000 |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:A
0,000/1,000 |