

1- Les Concentrés de Plaquettes (CP) :

- A. Se conservent 42 jours sous agitation constante ✗
- B. Peut être préparée 24h après le prélèvement ✗
- C. Ne peuvent pas être obtenue par aphérèse ✗
- D. Se conservent 5 jours sous agitation constante ✗
- ☒ E. Aucune réponse n'est juste

2- Le plasma frais congelé (PFC) :

Est un PSL obtenu après centrifugation puis congélation dans les 24h qui suivent le prélèvement

- A. Peut-être indiqué en cas de CIVD
- ☒ B. Prescrit dans le déficit en Facteur VIII
- ☒ C. Prescrit dans le déficit congénital en FV
- D. Se conserve à +4 -+8 C° pendant 12 mois ✗
- E. Aucune réponse n'est juste ✗

3- Le cryoprécipité :

- A. Est un MDS riche en Fibrinogène ✗
- ☒ B. Est un PSL obtenu par décongélation lente à froid d'un PFC puis congélation à -80C°
- ☒ C. Est riche en Facteur VIII et F XIII
- ☒ D. Prescrit dans la maladie de Von Willebrand
- E. Aucune réponse n'est juste ✗

4- La déleucocytation des PSL est indiquée :

- ☒ A. Pour éviter la transmission des virus leucotrope
- B. Chez les nouveau-nés ✗
- C. Chez les patients ayant une allo immunisation érythrocytaire ✗
- ☒ D. Chez les patients allo immunisés dans système HLA
- E. Chez les immunodéprimés ✗

5- Les médicaments dérivent du sang (MDS) :

- ☒ A. Sont soumis à une dispensation réglementée
- ☒ B. Sont tous conservés au réfrigérateur ✗
- ☒ C. Comprennent les immunoglobulines et les colloïdes
- ☒ D. Comprennent les PFC ✗
- E. Aucune réponse n'est juste

6- Les médicaments dérivés du sang ou MDS diffèrent des PSL par

- A. Une durée de conservation plus courte ✗
- ☒ B. L'absence de règles de compatibilité de groupe sanguin
- ☒ C. La préparation par procédé industriel de fractionnement plasmatique
- D. Ne nécessite pas des étapes de purification ✗
- E. Un risque de transmission de maladies virales plus élevé ✗

7- Le PPSB (concentré du complexe prothrombinique)

- ☒ A. Est un MDS qui contient les facteurs vitamine K dépendant
- B. Tous les facteurs se trouvent à l'état inactivé à l'exception du facteur FVII ✗
- ☒ C. Prescrit en cas de déficit constitutionnel en facteur II
- ☒ D. Indiqué en cas de surdosage en antagoniste de la vitamine K (AVK)
- E. Aucune réponse n'est juste ✗

8- Concernant l'allo immunisation foeternaternelle :

- A. L'immunisation de la mère est exclusivement transplacentaire pour l'Ag D ✗
- B. Concerne tous les Ag immunogènes ✗
- C. Survient uniquement dans les suites de couche ✗
- D. Le premier enfant est toujours indemne
- ☒ E. Elle est possible au cours de la grossesse suite à toutes situations comportant un risque d'HFM

9- La prévention de l'immunisation FM anti D :

- A. Consiste à injecter des immunoglobulines anti D chez toute femme rhésus négatif quel que soit le groupe du nouveau-né
- B. Peut être efficace même au-delà de 72 heures
- C. Est aussi efficace chez une femme déjà immunisée
- D. Ne peut être faite qu'en post-partum ✗
- ☒ E. doit être envisagée chez toute femme rhésus négatif en cas de suspicion d'HFM pendant la grossesse.

10- Le système ABO

- a- Les antigènes du système ABO se trouvent à la surface des globules rouges des plaquettes, des cellules épithéliales
- b- Est un système restreint aux globules rouges
- c- Est très peu immunogène
- d- Est défini par la présence ou l'absence des AC immuns

☒ e- Aucune réponse n'est juste

11- Les anticorps du système ABO

- a- Traversent la barrière placentaire
- b- Sont des anticorps immuns
- ☒ c- Sont des anticorps naturels
- d- Sont de nature IgM
- e- Aucune réponse n'est juste

12- Le système Rhésus

- A- Immunogènes selon cet ordre D > C > E > e > c
- B- Immunogènes selon cet ordre D > e > E > C > c
- C- Immunogènes selon cet ordre D > E > C > e > c
- ☒ D- Immunogènes selon cet ordre D > c > E > e > C
- E- Aucune réponse n'est juste

13- Phénotype RH D faible

- a- caractérisé par un déficit qualitatif
- b- Est considéré comme un rhésus négatif
- ☒ c- Est considéré comme un rhésus positif
- d- Est obligatoirement recherché chez les donneurs de sang rhésus négatif
- e- Aucune réponse n'est juste

14- Les antigènes dit antithétiques signifie que :

- a- La présence de l'un élimine la présence de l'autre
- ☒ b- La présence de l'un n'élimine pas la présence de l'autre
- c- L'absence de l'un exige la présence de l'autre
- d- L'absence de l'un élimine la présence de l'autre
- e- Aucune réponse n'est juste

15- Les sujets D partiel

- ☒ a- Sont des donneurs de rhésus positif
- b- Sont des donneurs de rhésus négatif
- c- Sont des receveurs rhésus positif
- ☒ d- Sont des receveurs rhésus négatif
- e- Aucune réponse n'est juste

16- Les AC du système rhésus

- ☒ a- Sont toujours immuns
- b- Sont des anticorps naturels
- ☒ c- Sont de type IgG
- d- Sont de type IgM
- e- Aucune réponse n'est juste

17- Une femme avec le phénotype suivant DCce a épousé un homme avec le phénotype ddccce peuvent avoir un enfant :

- a- DCcEE
- ☒ b- DCcee
- c- DCCee
- d- Dccee
- e- Aucune réponse n'est juste

18- Un homme de 62 ans qui fait un don de sang pour la première fois de sa vie

- a- Est un donneur de sang régulier
- b- Est apte pour un don de sang par aphérèse
- c- Est inapte au don de sang
- ☒ d- Est apte pour un don de sang total
- e- Aucune réponse n'est juste

19- Le don de sang

- a- Le poids minimal requis pour le donneur est 60kg
- ☒ b- Le soin dentaire est une contre indication formelle
- c- La séropositivité n'est pas une contre indication
- ☒ d- L'anémie en cours est une contre indication
- ☒ e- Le séjour dans les 4 dernières années d'une zone impaludée est une contre indication au don.

20- Les Ig anti D

- ☒ a- Sont des MDS
- ☒ b- Neutralisent les hématies RH de l'organisme et l'empêche de développer une immunité active
- c- Neutralisent les hématies RH de l'organisme et l'empêche de développer une immunité active
- d- Se conserve à -30 ° à l'abri de la lumière
- e- Aucune réponse n'est juste

ResiPharmaTM



EXAMEN DE LA 4EME ANNEE DE PHARMACIE /HEMOBIOLOGIE EMD3 2019-2020

Date de l'épreuve : 18/10/2020

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	D
2	AC
3	BCD
4	AD
5	AC
6	BC
7	ACD
8	BE
9	E
10	A
11	CD
12	D
13	CD
14	BC
15	AD
16	AC
17	BD
18	C
19	D
20	AB

