

UNIVERSITE MUSTAPHA BENBOULAIID BATNA 2
FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Corrigé-Type du 2^{ème} EMD du module D'Hémodiologie-Transfusion Sanguine 2023-2024
4^{ème} année pharmacie

1. Citer les précurseurs plaquettaires ? (0.5 POINT)

Mégacaryoblaste et Mégacaryocyte

2. Citer les différents constituants d'une paroi vasculaire ? (1.5 POINT)

De l'extérieur vers l'intérieur :

- Adventice
- Media
- Intima : Endothélium, Membrane Basale, Sous-Endothélium

3. Citer les différentes protéines de la coagulation qui sont de synthèse Vitamino-K dépendante ? (1.5 POINT)

- II, VII, IX, X
- Protéine C, Protéine S

4. Citer les Inhibiteurs de la Fibrinolyse ? (1.5 POINT)

L' α 2-antiplasmine, L' α 2-Macroglobuline, Les PAI, Le TAFI, Les glycoprotéines riches en Histidine, le C1 inhibiteur

5. Quel est le 1^{er} examen biologique à réaliser devant une thrombopénie détectée sur une NFS ? (1 POINT)

Frottis Sanguin Périphérique

6. Compléter le tableau Suivant ? (3 POINTS)

	Numération Plaquettaire	Taux du Facteur VIII	Temps d'occlusion plaquettaire	TCK	RCo : FvW	Ag : FvW
Maladie de Weillbrand type 2B	Basse (Thrombopénie)	Normal	Allongé	Normal	Diminué	Normal
Hémophilie B	Normale	Normal	Normale	Allongé	Normal	Normal

Dr. KHEBRI M.K
Maître Assistante
Hémodiologie - Transfusion Sanguine
CLCC - BATNA

7. Quel est le mode d'action de la desmopressine (Déamino-8-D-arginine vasopressine) prescrite chez les patients atteints de maladie de Weillbrand ? (1.5 POINT)

Provoque la libération rapide et transitoire du FVW par les cellules endothéliales

Dans quel type de celui-ci est contre-indiquée ? Contre indiqué dans le type 2B. (1.5 POINT)

8. Pénétrance Incomplète du Phénotype au cours de la maladie de Weillbrand : (2 POINTS)

Expression hémorragique variable pour une même mutation, dans la même famille.

9. Que ce qu'on peut évoquer comme diagnostics devant un allongement du TCK sans syndrome hémorragique ? (1 POINT)

- Déficit en Facteur XII
- Syndrome des Anti-Phospholipides

Hémobiologie - Transfusion Sanguine
CLCC - BATNA

10. Compléter le Tableau suivant ? (3.5 POINTS)

	CIVD	FIBRINOLYSE PRIMITIVE
Taux de Plaquettes	Diminué ou normal	Normal
TQ	Allongé	Allongé
TCA	Allongé	Allongé
D-Dimères	Présents	Absents
PDF	Elevé	Très élevé
Complexes Solubles	Présents (Peuvent être absents)	Absents
Facteur VII	Diminué	Normal

11. Quel est le test biologique qui permis la surveillance du traitement par les antivitamines K ? (0.5 POINT) INR

12. Quels sont les examens Biologiques qui permettent la surveillance d'un traitement par les Héparines ? (1 POINT)

- TCA (Temps de Céphaline Activé)
- Activité Anti-Xa

Dr. KHEBRI M.K
Maître Assistante
Hémodiagnostic - Transfusion Sanguine
CLCC - BATNA