

Année 2004 - 2005

D.C.E.M. 2

SEMINAIRE : Transfusion

JEUDI 12 MAI 2005

Durée : 20 minutes

1^{ère} Session

La transfusion massive :

- 1) Quelle est sa principale définition ?
 - 2) Enumérez ses principales complications.
 - 3) Précisez les principaux objectifs *transfusionnels* à atteindre dans le cadre du traitement appliqué au cours d'une transfusion massive.
-

CORRIGES

SEMINAIRE : Transfusion

- 1) Transfusion = 1 masse sanguine (femme = 65 ml/kg, homme = 70 ml/kg) en moins de 24 h

 - 2) - Trouble de l'hémostase : coagulopathie de dilution, CIVD, fibrinolyse
- Hypothermie
- Complications pulmonaires : œdème pulmonaire cardiogénique ou lésionnel, syndrome de détresse respiratoire de l'adulte (SDRA)
- Variation de la kaliémie : hyperkaliémie (troubles de la conduction et du rythme)
- Variation de la calcémie : hypocalcémie (hypotension artérielle, allongement QT)

 - 3) - La transfusion érythrocytaire vise le maintien d'un hématocrite proche de 30% (ou Hb à 10 g/dl)
- Le chiffre de 50 G/L est le seuil indiquant la transfusion de plaquettes (100 G/L chiffre minimal de plaquettes recommandé si traumatisme ou saignement intracranien)
- L'apport de PFC doit être envisagé dès que la compensation des pertes sanguines atteint une masse sanguine, avec des facteurs de la coagulation à 30% de la normale (ou une concentration de fibrinogène inférieure ou égale à 1g/L)
-