

Anesthésie – Conférences scientifiques
Mars 2003

Quel seuil proposer pour la transfusion périopératoire de concentrés érythrocytaires?
Sylvain Bélisle, MD, FRCPC

Objectifs :

- Considérer les facteurs qui nous poussent à revoir notre pratique transfusionnelle
- Revoir les éléments qui influencent notre prise de décision lors de la transfusion d'un patient
- Connaître l'impact imposé par l'anémie périopératoire sur le devenir des malades
- Revoir les bénéfices, les risques et les limitations de la transfusion érythrocytaire périopératoire afin d'identifier des seuils transfusionnels

Questions : (Un seul énoncé est correct)

1. Outre une augmentation de la concentration en hémoglobine, à quoi doit-on s'attendre après la transfusion d'un concentré érythrocytaire?
 - a) Une réponse interindividuelle variable
 - b) Aucun impact sur le débit cardiaque
 - c) Une amélioration de la PaO₂
 - d) Une disparition de la sensation subjective de dyspnée et de fatigue
2. Concernant les facteurs de risque de recevoir une transfusion, lequel de ces éléments n'a pas été associé à la probabilité de transfusion?
 - a) Le médecin
 - b) La masse d'hémoglobine préopératoire
 - c) Les pertes sanguines
 - d) Le coût des produits sanguins allogènes

3. La gâchette transfusionnelle est influencée par: la meilleure réponse est?

- a) Le degré de consensus médical sur l'indication transfusionnelle
- b) Le niveau des connaissances du médecin prescripteur
- c) Le style de pratique du médecin transfuseur
- d) Le contexte organisationnel de l'établissement de santé
- e) Tous sont vrais

4. Lequel de ces énoncés est faux?

- a) Un seuil transfusionnel basé sur un élément supplémentaire à la concentration d'hémoglobine est nécessaire
- b) Le seuil thérapeutique vise à la correction d'une condition pathologique liée à l'anémie
- c) Le seuil préventif vise à la réduction du risque de complications liées à l'anémie
- d) Il est démontré que la transfusion du malade âgé (octogénaire) présentant une anémie postopératoire après fracture de hanche ([Hb] 85 g/L) améliore ses chances de survie et réduit ses risques de complications

Vous pouvez nous retourner par fax le questionnaire dûment rempli à l'attention du Comité de la formation médicale continue, de l'Université de Montréal au (514) 343-6913. Nous vous renverrons par fax votre test corrigé.

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Province : _____ Code Postal : _____

Tél : _____ Fax : _____

Courriel : _____