

O. Salah (1), R. Mezrigui (2), S. Chouchene (2), S. Dga (1), R. Elaissi (2), Y. Mellah (3), J. Sakouhi (3), M. Hassine (2)

(1) Faculté de Médecine de Sousse, Tunisie / (2) Laboratoire d'Hématologie – banque du sang, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie / (3) Faculté de Pharmacie de Monastir, Tunisie

Introduction et objectif :

La transfusion sanguine pendant les gardes de nuit peut poser des défis supplémentaires en termes de sécurité des patients.

Notre objectif était d'évaluer les demandes urgentes de concentrés de globules rouges (CGR) afin de contribuer à l'amélioration de la prise en charge de ces patients.

Matériels et méthodes :

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective portant sur les demandes d'épreuve de compatibilité pour transfusion de CGR parvenues au laboratoire d'hématologie de CHU Fattouma Bourguiba de Monastir pendant les gardes de nuit durant une période de deux mois.

Résultats :

Au total, 167 demandes prescrites pour 142 patients différents ont été recensées. L'âge moyen des patients était de 50 ± 24 ans [2 mois- 92 ans]. Aucune prédominance de sexe n'a été notée.

La répartition des services demandeurs était comme suit (**Figure1**) :

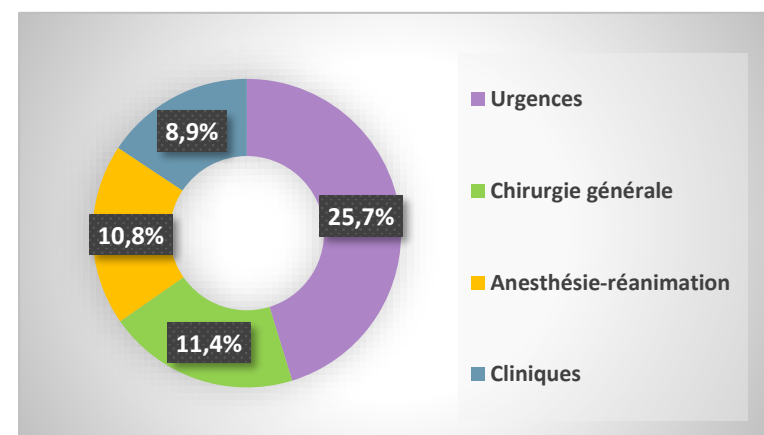


Figure1: Attribution des demandes selon le service.

Les indications transfusionnelles sont illustrées dans la **figure 2** :

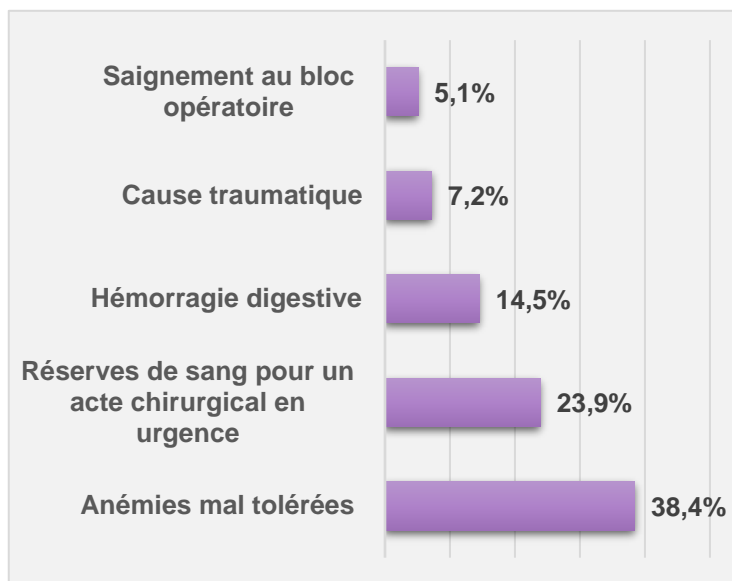


Figure 2: Principales indications transfusionnelles

- ❖ Le taux moyen d'hémoglobine était de $6,7 \pm 1,9$ g/dL.
- ❖ Les patients étaient majoritairement de groupe sanguin **O positif** (41,3%).
- ❖ Les CGR demandés étaient:
 - Non phénotypés dans 85,6%.
 - Déleucocytés dans 3,6% des cas.
- ❖ Les transfusions isogroupes étaient respectées dans 96,4% des cas.
- ❖ Dans les 2/3 des cas, les poches reçues étaient égales à celles demandées.
- ❖ L'absence de donneurs pour ces patients était notée dans 90% des cas.
- ❖ Dans 25% des cas, les CGR compatibilisés n'ont pas été récupérés par le service demandeur.

Conclusion :

Certes, les urgences vitales nécessitent souvent une intervention rapide et des transfusions itératives. Cependant, il est essentiel de s'assurer que ces transfusions prescrites en dehors des heures ouvrables ne sont effectuées que lorsqu'elles sont absolument nécessaires et que toutes les mesures de sécurité sont mises en place.

Mots-clés:

Transfusion, urgences, sécurité