

## EVALUATION DES CONNAISSANCES TRANSFUSIONNELLES

Rim Doss (1), F. Mhenni (1), H. Zarrouk (2), L. Khefacha (1), M. Sassi (1)

(1) Service d'Hématologie, Centre de Maternité et de Néonatalogie de Monastir, Tunisie

(2) Service d'Hématologie, Hôpital d'enfants Bechir Hamza, Tunisie

### Introduction

La transfusion sanguine est une pratique quotidienne délicate bien régie par la loi tunisienne (1). Elle engage la responsabilité du médecin prescripteur et du biologiste. L'objectif de notre étude est d'évaluer les connaissances et les pratiques du personnel de santé du Centre de Maternité et Néonatalogie de Monastir (CMNM) en matière de transfusion sanguine afin d'établir les besoins en formation et d'améliorer la sécurité transfusionnelle.

### Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude prospective descriptive utilisant un questionnaire anonyme élaboré par le laboratoire B du CMNM en collaboration avec le laboratoire d'hématologie de l'hôpital de l'enfant Bechir Hamza de Tunis. Quatre-vingt-cinq personnels de santé du CMNN ont répondu à ce questionnaire entre résidents, internes, infirmiers et techniciens d'anesthésie. Les questions sont au nombre de 21 et sont à choix multiples. Elles exploraient le contrôle pré-transfusionnel au laboratoire, la qualification et la transformation des produits sanguins labiles (PSL), la pratique du test ultime au lit du malade (TULM), et le suivi post-transfusionnel.

### DISCUSSION-CONCLUSION

Le test ultime au lit du malade (TULM) est obligatoire en Tunisie avant toute transfusion érythrocytaire et engage directement la responsabilité du médecin prescripteur. L'évaluation des pratiques a montré que 43 % des participants ne réalisent pas correctement ce test.

Une minorité répondent correctement sur les questions portant sur les qualificatifs et les transformations des PSL. Ceci révèle aussi un déficit des connaissances transfusionnelles du personnel exerçant dans le CMNN.

Cette étude a permis de cibler des lacunes et des insuffisances sur les connaissances transfusionnelles. Des formations médicales continues portant sur la pratique du TULM et les PSL seront indispensables dans le but d'améliorer les connaissances du personnel de santé et d'assurer la sécurité transfusionnelle.

### Références

(1) Circulaire N°4 du 18 janvier 2023. Ministère de la santé publique. Tunisie.2023.

### Résultats

Le taux de participation est de 60 %. Le taux des réponses correctes varie selon la catégorie du personnel interrogé, le service clinique, et le thème exploré. Le contrôle pré-transfusionnel au laboratoire était le thème le plus maîtrisé (80 % de réponses correctes). Cependant 35.71 % du personnel savaient remplir correctement la demande de PSL. Des insuffisances sont notées sur les connaissances concernant les qualificatifs et les transformations des PSL avec un taux de bonnes réponses à 17.85 %. Une minorité maîtrisait la conduite à tenir en cas d'incident transfusionnel (20.23%).

Le suivi post transfusionnel était le point faible pour la majorité des participants (8.33% de réponses correctes).

Les conditions du TULM sont respectées seulement dans 41% des cas. Seulement 57.4 % du personnel réalisaient correctement le TULM.

