

LES DIFFICULTÉS DE GROUPE SANGUIN ABO-RHD CHEZ LES RECEVEURS DE PSL : A PROPOS DE 75 OBSERVATIONS

N. Gongi (1), W. Aissa (1), Y. Boughzela (1), M. Laameri (2), O. Karchoud (1), M. Chaabene (2), H. Kaabi (1), S. Hmida (1)

1 : Service d'immuno-hématologie, Centre national de transfusion sanguine, Tunis, Tunisie

2 : Service de sérologie et de cryobiologie, Centre national de transfusion sanguine, Tunis, Tunisie

Introduction-objectif

La détermination du groupe sanguin érythrocytaire, souvent simple à réaliser et à interpréter peut être source de litiges. L'objectif de cette étude était de rapporter les difficultés de groupage sanguin rencontrées au laboratoire d'immuno-hématologie du Centre National de Transfusion de Tunis.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude transversale menée au laboratoire d'immuno-hématologie du Centre National de Transfusion de Tunis sur une période de 18 mois. Nous avons inclus les receveurs chez qui les épreuves de groupage sanguin ont posé des problèmes d'interprétation.

Résultats

Des difficultés de groupage sanguin ont été rencontrées chez 75 patients sur un total de 2799 groupes sanguins réalisés, soit une prévalence de 2.68%. Les difficultés relevées étaient de type ABO dans 65,3% des cas et de type Rhésus D dans 20 % des cas. Nous avons noté une association de difficultés de type ABO et Rhésus D chez 11 patients (14,7%) (figure 1).

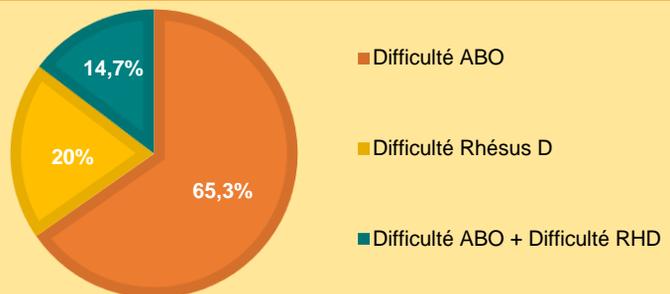


Figure 1: Types de difficultés de groupage sanguins relevées chez les receveurs de PSL

Les résultats d'analyse des difficultés de type ABO sont représentés dans la figure 2.

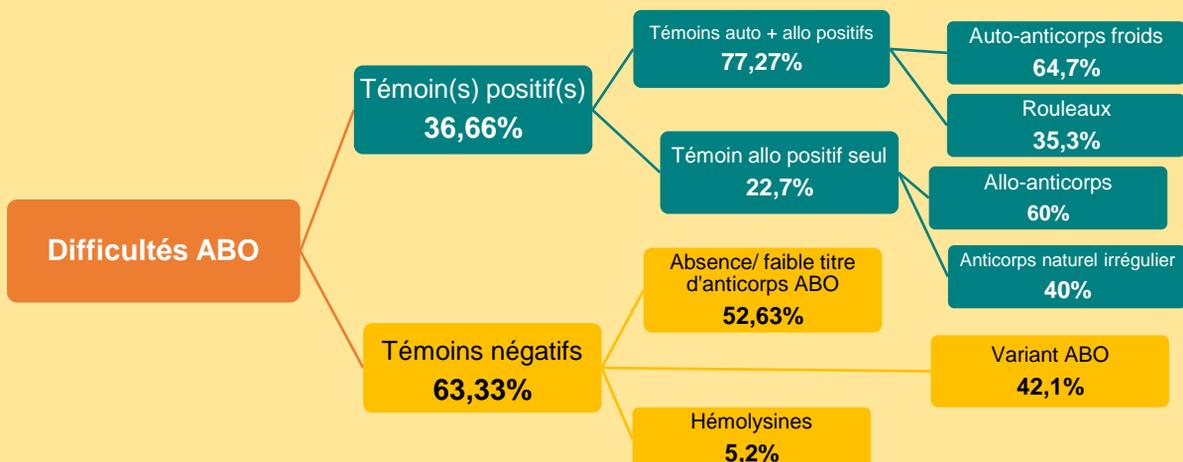


Figure 2: Répartition des difficultés de type ABO chez les receveurs de PSL

Les difficultés de type Rhésus D étaient principalement causées par la positivité du test de Coombs direct (80%).

Conclusion

Les difficultés de groupage sanguin érythrocytaire ne sont pas exceptionnelles. Elles peuvent retarder le rendu des résultats et entraver la prise en charge des patients. Il est donc important de mettre en place différents moyens afin de résoudre le problème et valider le groupe sanguin.