



Guide des pratiques exemplaires pour la gestion des réserves de sang Services transfusionnels et banques de sang dans les hôpitaux

Voir le document d'accompagnement intitulé « Guide des pratiques exemplaires pour la gestion des réserves de sang » pour des renseignements plus détaillés et une bibliographie. www.sang.ca

1. Déterminer les niveaux optimaux des réserves et les maintenir en mettant en place une politique de stockage. Le niveau des réserves et la demande moyenne de CGR par jour doivent être réévalués chaque année au moins.
2. Organiser les réserves en plaçant les unités les plus anciennes (celles dont la date de péremption est la plus proche) à l'avant de la réserve.
3. Pour répondre aux besoins des femmes en âge de procréer, conserver environ 6 à 9 % des réserves en sang Kell négatif.
4. Selon la population de patients de l'hôpital, maintenir une réserve séparée de CGR dépourvus d'antigènes dans des bacs étiquetés.
5. Effectuer un dénombrement des stocks avant de passer commande auprès du fournisseur.
6. Mettre en place une politique de gestion des CGR de groupe O- afin de préserver ce composant sanguin dont la quantité est limitée.
7. Limiter le nombre d'unités en stock réservées ou d'unités destinées à une compatibilité croisée. Les techniques comme la compatibilité électronique ou la compatibilité croisée par centrifugation immédiate peuvent réduire le temps durant lequel les unités sont réservées à un patient.
8. Instituer un protocole standardisé d'ordonnance de produits sanguins en chirurgie (*maximum surgical blood order schedule* ou MSBOS). Ce protocole doit s'appuyer sur l'utilisation passée de CGR par l'hôpital et servir de ligne directrice pour les besoins chirurgicaux et les traitements nécessitant des CGR. Il permet de faire des commandes plus précises et, par conséquent, de réduire les commandes effectuées à titre préventif.
9. Adopter des pratiques de redistribution pour éviter le gaspillage.
10. Former le personnel. La formation et la sensibilisation du personnel peuvent contribuer à améliorer la gestion des réserves.
11. Collaborer avec le personnel clinique. La collaboration peut grandement contribuer à améliorer les pratiques de commande de composants et de produits sanguins.
12. Éviter d'avoir en stock un grand nombre d'unités ayant la même date de péremption. Au moment de commander un grand nombre d'unités d'un même groupe sanguin, demander au fournisseur de sang d'envoyer des unités ayant différentes dates de péremption.

Red Blood Cell Levels

	Green	Amber	Red
O POS	56	39	22
A POS	51	36	20

