Fiche clinique - Soins intensifs

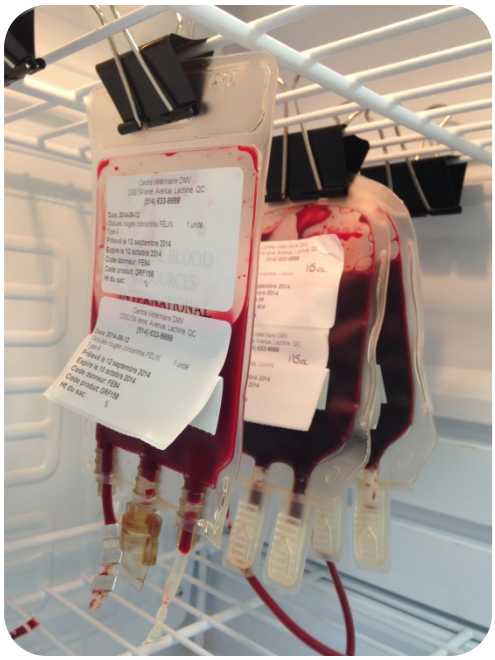
La banque de sang DMV :

pour sauver des vies !

La banque de sang du Centre vétérinaire DMV existe depuis 1997. Depuis, le nombre d'unités prélevées et administrées a augmenté de façon exponentielle! Au fil des années, nous avons perfectionné tous les aspects reliés à la collecte et la transfusion de sang : de la procédure de collecte, au monitoring de la santé des donneurs, l'innocuité des produits sanguins jusqu'à l'administration des produits sanguins.

En effet, il est maintenant rare que du sang entier soit administré à un patient. Nous procédons à la séparation des éléments sanguins tout de suite après la collecte, ainsi le produit prescrit remplit de façon plus précise les besoins du patient et nous pouvons aussi optimiser cette ressource si précieuse. Nos patients recevront donc en général des globules rouges concentrés et/ou du plasma (frais congelé ou congelé) selon leurs besoins particuliers.

Les transfusions nous permettent chaque année de sauver des centaines de chiens et de chats! L'anémie et la perte de sang importante sont les raisons principales pour les transfusions de globules rouges. Plusieurs problèmes de santé peuvent causer de l'anémie, tels que l'anémie hémolytique à médiation immunitaire (AHMI), diminution de production des globules rouges au niveau de la moelle osseuse ou une infection à *Mycoplasma haemofelis*. L'hémorragie sévère, par exemple suite à un trauma, saignement en chirurgie ou une masse rupturée, nécessitera, en plus des fluides intraveineux à haut volume, des transfusions parfois de plusieurs unités de produits sanguins. Une transfusion de plasma sera indiquée lorsqu'il y a un manque de facteurs de coagulation, donc une inhabilité pour le sang de coaguler normalement, par exemple dans les cas d'intoxication au poison à rats, problème de foie, infection sévère (sepsis), etc.



Vanessa Turcot-Lamarche, TSA certifiée

URGENCE 24H/7

D’autres produits plus spécialisés peuvent aussi être administrés, tels que du cryoprécipité pour les chiens atteints de la maladie de Von Willebrand.

Pour sauver toutes ces vies, il nous faut des donneurs volontaires avec leurs parents qui se déplacent régulièrement pour leur permettre de faire leur don ! Selon la demande, les prélèvements ont lieu au Centre DMV à Lachine aux 2 à 3 mois ou plus rarement. La visite est en moyenne d’une durée d’une heure. À chaque don, l’animal est examiné par un vétérinaire et un hématocrite est pris pour vérifier que le taux de globules rouges est assez élevé. Le prélèvement prend pour sa part seulement 10 à 15 minutes. Pour les chats, une anesthésie générale est nécessaire. Pour les chiens, nous ne donnons aucune sédation puisque nous ne choisissons que des donneurs calmes et coopératifs.

Tout un programme de soins de santé et de bénéfices est offert gracieusement aux donneurs. Chaque don permet de sauver plusieurs vies et ces animaux sont de véritables héros!

Pour plus d’informations sur la banque de sang du Centre vétérinaire DMV, communiquez avec

Vanessa Turcot-Lamarche
au 514 633-8888 poste 233
ou à vturcot@centredmv.com

En collaboration avec Dre Valérie Sauvé, DMV, Dipl. ACVECC