
POUR INFORMATION

Changements apportés à la production du cryoprécipité du groupe AB
Lettre aux clients 2017-14

Le 20 avril 2017

Madame, Monsieur,

Les commandes de plasma du groupe AB représentent plus de 13 % des commandes totales de plasma, alors qu'environ 3 % de la population canadienne est du groupe AB et qu'environ 4 % des donneurs de sang total de la Société canadienne du sang sont de ce groupe. La demande en plasma AB continue de croître et il arrive même qu'elle dépasse l'offre.

Donneurs universels de plasma, les donneurs du groupe AB sont constamment sollicités. Toutefois, le culot globulaire du groupe AB n'étant pas en forte demande, les besoins en sang total AB pour produire du plasma et du cryoprécipité doivent être contrebalancés par la nécessité de réduire le nombre d'unités de culot globulaire jetées et périmées.

Pour pouvoir produire plus de plasma AB et mieux répondre aux besoins des patients, nous avons récemment changé notre façon d'utiliser les dons des donneurs du groupe AB. En effet, puisque nous ne pouvons pas produire de plasma ni de plaquettes pendant la production du cryoprécipité, nous avons réduit de manière substantielle la production du cryoprécipité à partir des dons des donneurs hommes. Cela nous permettra de produire plus de plasma à partir des dons de ces donneurs. Nous continuerons toutefois de fabriquer du cryoprécipité AB, en quantité limitée, principalement à partir des dons des donneurs femmes du groupe AB.

Bien que ces changements nous permettent de produire plus de plasma AB — dont nous avons grandement besoin, ils vont entraîner une diminution de la production de cryoprécipité AB et de surnageant de cryoprécipité AB. Nous continuerons de fabriquer du cryoprécipité pour les autres groupes ABO selon les besoins.

La littérature existante et les directives en matière de pratique clinique ne contiennent rien sur les besoins en cryoprécipité d'un groupe sanguin spécifique ni sur l'utilisation de cryoprécipité autre qu'AB lorsque le groupe sanguin du patient est inconnu. Toutefois, la version la plus récente des *Normes pour services transfusionnels en milieu hospitalier* de la Société canadienne de médecine transfusionnelle (version 4, avril 2017) indique que « les receveurs d'âge adulte peuvent être transfusés avec des cryoprécipités de n'importe quel groupe ABO » (5.4.3.2).

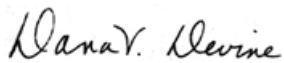
Nous comptons sur vous pour nous aider à optimiser les réserves de plasma AB en revoyant vos politiques sur l'utilisation du cryoprécipité AB. Dans certains cas, le cryoprécipité AB peut être remplacé par du concentré de fibrinogène (RiaSTAP®). Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter la [lettre d'accompagnement](#) du bulletin *HémoStats* sur le cryoprécipité et le fibrinogène, publié en novembre 2016.

Nous sommes aussi conscients que la production de surnageant de cryoprécipité AB risque de diminuer au fil du temps. Il est donc bon de savoir que le plasma traité au solvant-détergent, le plasma SD, peut être utilisé à la place du surnageant de cryoprécipité AB.

Cette lettre peut être consultée sur notre site Web, au www.sang.ca, dans la section « Hôpitaux ». Si vous avez des questions concernant son contenu ou si vous souhaitez l'obtenir dans un autre format, n'hésitez pas à communiquer avec votre agent de liaison.

Vous remerciant de votre compréhension et de votre soutien, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes meilleures salutations.

La chef des affaires médicales et scientifiques,



Dana Devine