

TRANSITION DU PC À OCTAPLASMA®

Renseignements à l'intention des professionnels
de la santé

02 février 2023

Aux professionnels de la santé : Madame, Monsieur,

Nous nous référons à la Lettre au client de la SCS [2022-28](#), dans laquelle la Société nous a informé de sa migration vers le plasma à teneur réduite en pathogènes dans le cadre de son plus vaste engagement à long terme visant à introduire la technologie d'inactivation des agents pathogènes (IAP) dans les produits sanguins frais. Par conséquent, les restrictions relatives à la commande d'Octaplasma® (plasma traité par solvant/détergent (S/D) et à inactivation des pathogènes) devraient être levées le 27 mars 2023, ce qui permettra à tous les hôpitaux de commander Octaplasma® pour tous les patients en milieu clinique où l'utilisation du plasma est nécessaire et jugée appropriée.

Octaplasma® est un plasma humain poolé traité par solvant/détergent (S/D) qui offre des niveaux constants de protéines plasmatiques, de facteurs de coagulation et de contenu inhibiteur.¹ Le traitement par solvant/détergent réduit le risque d'infections potentielles causées par des agents pathogènes connus et émergents.¹ Octaplasma® est fabriqué à l'aide de multiples méthodes d'inactivation virale dédiées pour réduire ou éliminer les virus et les prions enveloppés et non enveloppés.¹ Octaplasma® est exempt de cellules et de débris, afin d'assurer l'élimination des agents pathogènes intracellulaires et de réduire significativement les effets indésirables dépendants des cellules.¹

L'utilisation d'Octaplasma® a démontré une réduction des réactions allergiques et des réactions transfusionnelles à médiation immunitaire;² en outre, aucun cas de TRALI*¹ n'a été signalé et une réduction de l'utilisation globale du plasma³ a été observée.

Mise à jour importante de l'étiquette d'Octaplasma® sur les conditions d'entreposage après décongélation : La monographie de produit d'Octaplasma® a récemment été mise à jour pour inclure des options d'entreposage prolongées après la décongélation du produit. À l'instar du plasma congelé fourni par la Société canadienne du sang, après décongélation, Octaplasma® peut être conservé jusqu'à 5 jours à une température de +2°C à 8°C ou jusqu'à 8 heures à température ambiante (+20°C à 25°C) avant utilisation.¹ Des études de stabilité ont démontré que la stabilité d'Octaplasma® décongelé pendant la période d'entreposage de 5 à 6 jours était comparable à la stabilité du plasma décongelé dérivé du plasma frais congelé (PFC) d'un donneur unique ou du plasma congelé dans les 24 heures (PC), au cours de la même période.^{4,5,6}

Fiabilité fondée sur l'expérience mondiale :

Octaplasma® est le plasma à inactivation des pathogènes le plus communément utilisé dans le monde, avec plus de 11,8 millions de sacs perfusés et plus de 3,95 millions de patients traités.⁷ Le Canada, à l'exclusion du Québec, est le plus récent d'une série de pays à avoir fait la transition vers Octaplasma® en tant que produit préféré pour la transfusion de plasma. Dans plusieurs pays européens, y compris (mais sans s'y limiter) le Royaume-Uni, la Norvège, la Finlande et les Pays-Bas, Octaplasma® est le produit préféré lorsque l'utilisation du plasma est nécessaire.^{8,9} Il est également important de se rappeler qu'Octaplasma® est utilisé en clinique pour une variété de procédures d'échange plasmatique à grand volume depuis 2016 avec une excellente feuille de route en matière d'innocuité et d'efficacité, avec plus de 95 000 sacs perfusés chez des patients canadiens.

Engagement d'Octapharma pour une transition en douceur et un soutien pratique : Octapharma s'engage à soutenir les clients et les fournisseurs de soins de santé au Canada pour assurer une transition en douceur du plasma congelé à Octaplasma[®], pour tous vos besoins en matière de transfusion de plasma. Les hôpitaux peuvent faire confiance à Octapharma pour répondre à 100 % de leurs besoins en plasma. Un inventaire adéquat sera maintenu dans les principaux centres et sites de distribution de l'Ouest, du Centre et de l'Est du Canada pour tous les groupes sanguins. Il n'y a aucune restriction quant à la quantité d'Octaplasma[®] de type AB qu'un établissement peut commander.

De plus, pour soutenir les fournisseurs de soins de santé, nous sommes en train de mettre au point une série de matériel éducatif, y compris un site Web sur le produit, une vidéo sur la façon d'administrer Octaplasma[®], un document d'information téléchargeable sur le produit et une FAQ. Une communication distincte sur les ressources concernant Octaplasma[®] développées par Octapharma, ainsi que des informations détaillées sur la manipulation du produit, vous seront acheminées.

Pour recevoir des mises à jour régulières sur la transition vers Octaplasma[®], veuillez vous abonner en remplissant le formulaire [ici](#). Votre adresse électronique sera utilisée uniquement à cette fin.

Nous vous prions de recevoir, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.
Octapharma Canada Inc.

Renseignements importants en matière d'innocuité :

Octaplasma[®] est contre-indiqué chez les patients présentant un déficit en IgA avec présence documentée d'anticorps IgA car il pourrait provoquer des réactions anaphylactiques et anaphylactoïdes, lors de déficit grave en protéine S, et chez les patients qui présentent une hypersensibilité à ce médicament ou à tout ingrédient de sa formulation.

Pour obtenir des informations posologiques complètes, veuillez consulter la monographie complète d'Octaplasma®. Si vous avez des questions médicales, veuillez contacter le service d'information médicale par courriel à medinfo.canada@octapharma.com ou en composant le 1-888-438-0488.

References:

1. Octaplasma® Product Monograph, October 31, 2022.
2. Scully M, Longair et al. Cryosupernatant and solvent detergent fresh-frozen plasma (Octaplas) usage at a single centre in acute thrombotic thrombocytopenic purpura. Vox Sang. 2007;93(2):154-158.
3. Saadah et al. Transition from fresh frozen plasma to solvent/detergent plasma in the Netherlands: comparing clinical use and transfusion reaction risks Haematologica 2019.
4. Stability of OctaplasLG® after thawing; Storage for 6 days at +2-8°C. Study Report 020STD952.443/00, Heger A, 24.10.2017
5. Keller MK, Krebs M, Spies C, Wernecke KD, Heger A, von Heymann C. Clotting factor activity in thawed Octaplas® LG during storage at 2-6°C for 6 days from a quality assurance point of view. Transfusion Apher Sci 2012; 46(2):129-136 ([https://www.trasci.com/article/S1473-0502\(12\)00006-7/fulltext](https://www.trasci.com/article/S1473-0502(12)00006-7/fulltext))
6. Neisser-Svae A, Trawnicek L, Heger A, Mehta T, Triulzi D. Five-day stability of thawed plasma: solvent/detergent-treated plasma comparable with fresh-frozen plasma and plasma frozen within 24 hours. Transfusion 2016; 56:404-409 ([Five-day stability of thawed plasma: solvent/detergent-treated plasma comparable with fresh-frozen plasma and plasma frozen within 24 hours - PubMed \(nih.gov\)](#))
7. Octapharma data on file 2022
8. Scully M. Trends in the diagnosis and management of TTP: European perspective. Transfusion and Apheresis Science. 2014;51(1):11-14.
9. Blombery P, Scully M. Management of thrombotic thrombocytopenic purpura: current perspectives. J Blood Med. 2014;5:15-23. Published 2014 Feb 5