|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Principe | | | |
|  | Pour déterminer manuellement la température du sang ou des produits sanguins. | | | |
|  | Portée et politiques connexes | | | |
|  | 2.1 | Il faut transporter le sang total et tous les composants de globules rouges liquides de façon à maintenir une température située entre 1 et 10 oC9.1. | | |
|  | 2.2 | Il faut transporter à une température le plus près possible de 20 à  24 oC les composants entreposés à une température située entre 20 et 24 oC9.1. | | |
|  | 2.3 | Il faut transporter les composants sanguins entreposés congelés de façon à ce qu'ils restent congelés. Voir GI.006 - Expédition de sang et de composants sanguins à des sites externes9.1. | | |
|  | Échantillons – S.O. | | | |
|  | Matériel | | | |
|  | **Équipement**: thermomètre (vérifié contre un thermomètre étalonné)**.** Voir  CAQ.008 Étalonnage fonctionnel des thermomètres.  Thermomomètre à infrarouges étalonné ou sonde/étiquette de température  **Fournitures :** bandes élastiques | | | |
|  | Contrôle de la qualité – S.O. | | | |
|  | Procédure | | | |
|  | 6.1 | En se servant d’un thermomètre :  S’il n’y a qu’une (1) unité de donneur dont il faut vérifier la température, replier le sac et placer la pointe sensible d’un thermomètre étalonné dans le pli du sac. Entourer de deux bandes élastiques. | | |
|  |  | 6.1.1 | S’il faut vérifier la température de plus d’une unité de donneur, placer un thermomètre entre les unités (étiquettes vers l’extérieur) et entourer le « sandwich » de deux (2) bandes élastiques. | |
|  |  | 6.1.2 | Placer le thermomètre pour que la « température prévue » soit visible sans qu’il faille retirer le thermomètre du « sandwich ». | |
|  |  | 6.1.3 | | Laisser le thermomètre en place pendant 3 à 5 minutes. |
|  |  | 6.1.4 | | Après 5 minutes, lire et inscrire la température sur le formulaire d'échange interhospitalier, le bordereau d'emballage ou la feuille de travail. Voir les remarques 8.1 et 8.2. |
|  | 6.2 | En se servant d’un thermomètre à infrarouges ou d’une sonde :   * Suivre les directives du fabricant * Inscrire la température sur le formulaire d'échange interhospitalier, le bordereau d'emballage ou la feuille de travail. Voir les remarques 8.1 et 8.2. | | |
|  | Documentation | | | |
|  | 7.1 | À la réception de produits dont la température est acceptable (voir à la remarque 8.2 l’éventail de températures acceptables) : | | |
|  |  | 7.1.1 | Réceptionner le produit sanguin. Voir GI.002 - Réception de sang, de composants sanguins et de produits de fractionnement. | |
|  | 7.2 | Si la température du composant sanguin est inacceptable : | | |
|  |  | 7.2.1 | Rejeter le produit sanguin. Voir GI.005 - Élimination finale du sang, des composants sanguins et des produits connexes qui ne sont pas en état d'être transfusés - procédure manuelle. | |
|  |  | 7.2.2 | Remplir un rapport d’incident ou le registre des problèmes et le transmettre à un superviseur. | |
|  |  | 7.2.3 | Signaler le problème à l'établissement expéditeur du produit sanguin. | |
|  | Remarques | | | |
|  | 8.1 | L’exposition à des températures ambiantes supérieures à 10 oC ne rend pas nécessairement le sang impropre à la transfusion, mais si l'unité atteint une température qui se situe à l’extérieur de l’éventail entre 2 et 10 oC, il faut rejeter l'unité.  L’exposition à des températures ambiantes supérieures à 24 oC ne rend pas nécessairement le concentré de plaquettes impropre à la transfusion, mais si l'unité atteint une température qui se situe à l’extérieur de l’éventail entre 20 et 24 oC, il faut rejeter l'unité. | | |
|  | 8.2 | Les éventails de températures acceptables pour l’entreposage sont décrits par le fournisseur de produits sanguins dans la circulaire d’information Utilisation de sang humain et de composants sanguins9.2. En transit, l’éventail de températures acceptables de composants de globules rouges est de 1 à 10 oC9.1. | | |
|  | 8.3 | On peut se procurer des indicateurs de température qui peuvent être fixés aux sacs de sang. Suivre les directions du fabricant. | | |
|  | Références | | | |
|  | 9.1 | Standards for Hospital Transfusion Services, version 3 (février 2011), Société canadienne de médecine transfusionnelle, 5.6.1.5, Annexe B. | | |
|  | 9.2 | Circulaire d’information Utilisation de sang humain et de composants sanguins. Société canadienne du sang, [www.blood.ca](http://www.blood.ca). | | |
|  | 9.3 | IQMH Requirements and Guidance Information (décembre 2013), Version 6.0; IV. | | |

**10.0 Suivi des révisions**

|  |  |
| --- | --- |
| **Date de la révision** | **Résumé des changements** |
| 1er septembre 2015 | * Changement du nom du manuel * Révision et renumérotation de la section 2.0 * Ajout en 8.2 : « par le fournisseur de produits sanguins » * Mise à jour des références |