|  |  |
| --- | --- |
|  | Principe |
|  | Pour étalonner la température des bains-maries et des blocs chauffants.  |
|  | Portée et politiques connexes |
|  | 2.1 | Les bains-maries et autres appareils de réchauffement seront étalonnés pour atteindre la température requise précisée dans les directives du fabricant et avant leur mise en service (à la réception et après toute réparation). Il faut vérifier leur température et la noter chaque fois qu’on s'en sert9.1. |
|  | 2.2 | L'éventail de température acceptée pour les tubes d'essai, p. ex. cellules de dépistage réactives, est de 37 ±1 oC9.2. |
|  | 2.3 | L'éventail de température acceptée pour les cartes de gel MTS, p. ex. IgG, est de 37 ± 2 oC9.3. |
|  | 2.4 | Le plasma congelé doit être dégelé jusqu’à ce qu’il atteigne une température variant entre 30 et 37 oC9.1. |
|  | 2.5 | Les registres de vérification de la température des bains-maries et autres appareils de réchauffement seront conservés pendant au moins cinq (5) ans9.1. |
|  | 2.6 | L’équipement utilisé pour dégeler les composants sanguins ne doit pas servir pour l’incubation de tests sérologiques ou d’échantillons biologiques à tester9.1. |
|  | Échantillons – S.O.  |
|  | Matériel |
|  | **Équipement**: thermomètres étalonnés**Fournitures :** registre des températures et des nettoyages (CAQ.006F) directives du fabricant |
|  |
|  | Contrôle de la qualité |
|  | 5.1 | Les températures doivent être notées et inscrites dans les dossiers lorsque du plasma est dégelé9.1; il est recommandé de le faire avant l’incubation d’échantillons.  |  |
|  | 5.2 | Lorsqu'on se sert d'un bloc chauffant, il faut employer des tubes ayant la taille que le bloc chauffant a été conçu pour recevoir. Suivre les directives du fabricant si les tubes ont une taille différente. |  |
|  | Procédure |
|  | 6.1 | Inscrire la température du bain-marie ou du bloc chauffant sur le formulaire CAQ.006F chaque fois qu'un échantillon est incubé ou qu’une unité de plasma est dégelée.  |
|  | 6.2 | Dès la vérification ou la confirmation de toute réparation et la mise en service :  |
|  |  | 6.2.1 | Installer l'appareil (et le remplir d'eau, le cas échéant) conformément aux directives du fabricant.  |
|  |  | 6.2.2 | Placer un thermomètre étalonné dans un petit tube à essai rempli d'eau.  |
|  |  | 6.2.3 | Placer le tube contenant le thermomètre au centre du bain-marie ou du bloc chauffant. |
|  |  | 6.2.4 | Vérifier la température aux 20 minutes jusqu'à ce que la température sur le thermomètre atteigne 37 oC. |
|  |  | 6.2.5 | Lorsque le thermomètre indique 37 oC : |
|  |  |  | 6.2.5.1 | Ajuster le bouton de réglage de la température jusqu'à ce que le thermostat ne chauffe plus (c.-à-d. que l'indicateur lumineux est éteint). |
|  |  | 6.2.6 | Laisser le thermomètre dans le bain-marie ou le bloc chauffant. |
|  |  | 6.2.7 | Revérifier la température sur le thermomètre plusieurs fois au cours des 10 prochaines minutes pour s'assurer qu'elle reste à 37 oC.  |
|  | Documentation – S.O. |
|  | Remarques – S.O. |
|  | Références |
|  | 9.1 | Standards for Hospital Transfusion Services, version 3 (février 2011), Société canadienne de médecine transfusionnelle, 3.1.5, 3.5.3, 5.5.3.1, 3.3.1.1, 3.3.1.2, 3.3.1.3, Annexe A. |

## Judd’s Methods in Immunohematology 3e édition (2008): Xvii

## Ortho Clinical Diagnostics ID Microtyping Systems Procedural Manual; Ver2 2000

## 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 du libellé des sections 5.0 et 6.0
* Mise à jour des références
 |