



### Retirer les unités de l'emballage d'expédition :

S'il vous plaît lire tous les documents ci-joint inclus dans l'envoi avant le retrait des échantillons pour la décongélation et l'utilisation. L'utilisation de gants cryogéniques pour la manutention des porte-tubes refroidis à l'azote et des Cryovials est recommandée. L'utilisation de lunettes de sécurité est également recommandée. Pour retirer un spécimen du contenant d'azote, observer les étapes suivantes :

1. Retirer le couvercle du contenant d'azote liquide en tirant directement vers le haut (ne pas tourner).
2. Soulever le contenant de sorte que le haut des porte-tubes soit visible à des fins d'identification. Ne pas soulever le dessus des porte-tubes au-delà de l'ouverture du contenant d'azote liquide puisque ceci pourrait entraîner un dégel prématuré.
3. Après identification du porte-tubes désiré, prendre celui-ci par le sommet et le soulever juste au-dessus de l'ouverture du contenant assez pour voir la partie supérieure de la Cryovial. Il est recommandé de n'exposer que la Cryovial à récupérer. Tout Cryovial sous le sommet ne doit pas être soulevé au-dessus de l'ouverture du contenant.
4. Vérifier le bordereau d'emballage et comparer celui-ci au nombre de Cryovials dans le contenant; certaines unités peuvent être tombées des porte-tubes durant l'expédition et être au fond du contenant.
5. Une fois le Cryovial exposé, utiliser les forceps pour l'empoigner et le retirer du support de porte-tubes en aluminium. Replacer le porte-tubes dans le récipient dès que possible, abaisser le récipient jusqu'au fond du contenant d'azote et replacer solidement le couvercle.
6. Envelopper le Cryovial dans un essuie-tout pendant quelques secondes.
7. Observer la procédure de dégel tel qu'indiqué ci-dessous :

### PROCÉDURE DE DÉGEL « V »

1. Toujours garder le Cryovial en position verticale pendant le dégel.
2. Placer le Cryovial gelé dans un bloc sec à 37 °C pendant 10 minutes. Retirer du bloc de dégel promptement une fois le dégel complété.
3. Une fois que le spécimen est complètement dégelé, essuyer toute condensation à l'extérieur du Cryovial puis dévisser le capuchon du Cryovial. Doucement mais soigneusement, mélanger chaque spécimen dans son Cryovial respectif à l'aide d'un vortex ou se servir d'une pipette montant et descendant dont l'embout de pipette est de 200 µl ou une pipette stérile de 1 ml, avant de retirer le sperme du Cryovial. Il est recommandé d'utiliser le spécimen rapidement pour obtenir les meilleurs résultats possibles.
4. Effectuer une évaluation du temps de dégel après dégel et avant de procéder à tout autre traitement. Placer 10 µl du spécimen récemment mélangé sur une lame pour microscope, couvrir d'une lamelle couvre-objet de 22 mm x 22 mm sur le réchauffeur de lame à 36 °C et laisser reposer pendant 5 minutes pour que soit atteint l'équilibre. Déterminer la motilité totale et observer le protocole individuel de laboratoire en utilisant des cuves de numération de premier choix pour déterminer la concentration totale.
5. Vérifier l'identification du spécimen avant insémination.

#### NOTE :

Si votre clinique ne dispose pas d'un bloc sec, les méthodes de remplacement suivantes peuvent être utilisées. Garder à l'esprit que des résultats sous-optimaux peuvent être obtenus. **L'utilisation d'un bain d'eau n'est jamais acceptable.**

Option 1 – décongeler à 37 °C dans un incubateur. Retirer de l'incubateur promptement après dégel.

Option 2 – décongeler à la température de la pièce sur un comptoir de 15 à 20 minutes ou jusqu'à ce que le dégel soit complet.

## Normes de la qualité de spécimen de Fairfax Cryobank, Inc. ci-après appelés « Cryobank »

Les modalités et conditions des normes de qualité de spécimen de Cryobank avec Option anonyme sont comme suit :

<i>Normes de qualité de spécimen Fairfax Cryobank, Inc. marque</i>		
Type de préparation du spécimen	Cellules motiles totales minimales/millilitre (TMC)	Utilisation clinique
IUI	20 millions/mL (10 millions/fiole)	Fioles prélavées, prêtes à une insémination intra-utérine
ICI	20 millions/mL (10 millions/fiole)	Prêtes pour insémination intra-cervicale OU peuvent être lavées pour utilisation comme spécimen IUI
IVF	5 millions TMC/fiole	Prêtes pour insémination intra-cervicale ou peuvent être lavées pour utilisation comme IUI ou IVF ou IVF avec ICSI
IUI avec ART	> 6 millions / paillette	Prêt à l'emploi pour une IUI individuelle ou combinée ou peut être lavé suite à décongélation et utilisé en IVF avec ou sans ICSI
ICI avec ART	> 6 millions / paillette	Prêt à l'emploi pour une ICI individuelle ou combinée ou peut être lavé suite à décongélation et utilisé en IUI ou en IVF avec ou sans ICSI

<i>Normes de qualité de spécimen de Cryogenic Laboratories, Inc. (CLI) marque</i>		
Type de préparation du spécimen	Cellules motiles totales/fiole (TMC)	Utilisation clinique
IUI	10 millions/fiole	Fioles prélavées, prêtes à une insémination intra-utérine
ICI	18 millions/fiole	Prêtes pour insémination intra-cervicale OU peuvent être lavées pour utilisation comme spécimen IUI
IVF	5 millions/fiole	Prêtes pour insémination intra-cervicale ou peuvent être lavées pour utilisation comme IUI ou IVF ou IVF avec ICSI
IUI avec ART	> 6 millions / paillette	Prêt à l'emploi pour une IUI individuelle ou combinée ou peut être lavé suite à décongélation et utilisé en IVF avec ou sans ICSI
ICI avec ART	> 6 millions / paillette	Prêt à l'emploi pour une ICI individuelle ou combinée ou peut être lavé suite à décongélation et utilisé en IUI ou en IVF avec ou sans ICSI

