



HEMO₂life®

Manuel d'utilisation

Additif aux solutions de préservation
hypothermique des greffons
Dispositif médical stérile d'origine animale

MOL-INST-008.v1



Stocker maximum 16 heures à 5 +/- 3°C après décongélation

NE PAS RECONGELER - NE PAS CHAUFFER
NE PAS RÉUTILISER

Avant la préparation...

Décongélation

Utiliser 1 flacon pour 1 L de solution de préservation pour la transplantation rénale (concentration 1 g/L d'hémoglobine).

Sortir délicatement le flacon de sa boîte de conditionnement individuel pour la décongélation (**1h30 à température ambiante de 20°C ± 5 °C**). S'il n'est pas utilisé immédiatement après sa décongélation, le flacon non ouvert doit être stocké à une température de 5°C ± 3 °C et utilisé dans les 16h qui suivent. HEMO₂life® peut être utilisé dès sa décongélation.



HEMO₂life® est composé d'hémoglobine d'origine animale (extraite de l'invertébré marin *Arenicola marina*), qui lui confère sa **couleur rouge sang**.

Le prélèvement de la solution décongelée HEMO₂life® à partir de son flacon d'origine et son transfert dans la poche de solution de préservation doivent être effectués extemporanément dans des **conditions aseptiques** à l'aide d'une seringue et d'une aiguille stériles, choisies par le personnel de bloc opératoire.

Avant le prélèvement dans le flacon, vérifier que la solution d'HEMO₂life® est totalement décongelée (inspection visuelle). Dans le cas contraire, ne pas effectuer le prélèvement et attendre la fin de la décongélation à température ambiante. **Ne pas chauffer.**



HEMO₂life®

Instructions d'utilisation



Se référer à la notice d'instructions

Une approche en 5 étapes

Étape 1

Préparation

- Placer les éléments sur une surface plane et propre.
- Enlever la capsule Flip-Off du flacon et désinfecter le bouchon.



Étape 2

Prélèvement de la solution HEMO₂life®

- Utiliser une seringue stérile d'une contenance de 20 mL ou plus et une aiguille stérile à usage unique.
- Insérer l'aiguille dans le bouchon en bromobutyl et extraire avec précaution la solution d'HEMO₂life® en une seule prise.
- Prélever le volume de solution souhaité pour atteindre une concentration de 1 g/L. Si un flacon n'est pas entièrement utilisé, le restant doit être éliminé.



Étape 3

Reconstitution et mélange

Durée de préparation : 1 à 2 min

- Introduire l'aiguille de la seringue contenant HEMO₂life® dans le septum de la poche de solution de préservation et injecter lentement HEMO₂life® à raison de 1 g par litre de solution - **figure 1**.
- Mélanger délicatement la poche ainsi supplémentée - **figure 2**.
- Vérifier l'homogénéité du mélange (la solution de préservation finale est alors colorée en rouge). - **figure 3**.

La solution est prête à l'emploi.



Figure 1



Dans le cas d'une poche supérieure à 1 L, veiller à respecter la concentration de 1 g/L.

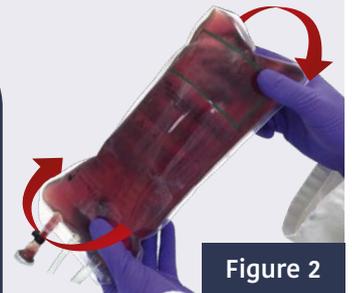


Figure 2

Étape 4

Utilisation

Utiliser le mélange selon le protocole d'usage et les recommandations du fabricant de la solution de préservation pour une **conservation hypothermique** du greffon, que ce soit pour une conservation statique ou en machine de perfusion.



Figure 3

Étape 5

Rinçage

À la fin de la période de préservation et avant transplantation, le greffon doit être rincé avec une solution dépourvue d'HEMO₂life®. Le greffon est considéré comme rincé lorsque le liquide qui en sort est incolore.