

Le Veklury (remdesivir) est un produit qui doit être préparé avec précaution. Il est préparé dans le service, en prenant les précautions de manipulation décrites dans ce document. Les femmes enceintes ou allaitantes ne sont pas autorisées à préparer ce produit.

1. Ce kit, pour une dose, comprend :

- 3 spikes
(1 spike par flacon + 1 spike pour injecter dans la poche)
Spike = Remplace l'aiguille pour créer un système clos.
- 1 tubulure standard (sans filtre)
- 2 flacons (miniplasco) d'eau pour injectable (aqua ad inj.) 20mL
- 1 champ stérile
- 1 paire de lunettes
- 1 emballage de compresses stériles
- 1 mode d'emploi

! Dans le kit se trouve la quantité nécessaire de spikes et d'aqua pour préparer la dose de 200 mg.



À prendre en plus :

- 1 ou 2 flacons de Veklury poudre sèche 100mg – STOCKAGE A TEMP. AMBIANTE
- 1 poche de NaCl 0.9% de 250mL (habituel) ou 100mL (si restriction hydrique)
- 1 ou 2 seringues de taille adéquate (20 ml)
- 1 paire de gants non stériles
- 1 masque

2. Mode d'emploi pour préparer le VEKLURY

Informations générales sur Veklury :

Le flacon de Veklury contient 100 mg de remdesivir sous forme de poudre sèche à reconstituer. Après reconstitution la concentration finale est de 5mg/mL.

Diluer immédiatement après la reconstitution.

2.1. Marche à suivre

- Se protéger : mettre le masque, les lunettes et des gants non stériles
- Mettre le champ stérile sur le plan de travail, préparer les compresses
- Sortir tous les produits du kit ainsi que le matériel supplémentaire et les préparer pour l'utilisation

Préparation de la perfusion :

- Fixer la tubulure sur le flex et PURGER la tubulure avec le NaCl 0.9%
- Clamper la tubulure

Dose de 200mg (DOSE INITIALE)

- Prendre 2 flacons de Veklury poudre sèche et les reconstituer (**pour chaque flacon**) :
 - Fixer un système de transfert (spike) sur le flacon de Veklury
 - Prélever 19 ml d'eau stérile pour injectable au moyen de la seringue
 - Fixer la seringue au spike et injecter l'eau stérile dans le flacon
 - Agiter le flacon pendant 30 secondes
 - Laisser reposer le flacon pendant 2 à 3 minutes. Si la poudre n'est pas totalement dissoute répéter l'opération jusqu'à totale dissolution de celle-ci
 - Inspecter les flacons pour s'assurer que la fermeture du récipient est exempte de défauts et que le concentré de solution pour perfusion est exempt de particules.
- Fixer un système de transfert (spike) sur la poche de NaCl 0.9%
- Retirer et jeter **40mL** de NaCl 0.9% de la poche de perfusion
- Prélever **20mL** de solution concentrée de chaque flacon de Veklury (40 ml au total)
- Injecter lentement via le spike **ces 40mL** dans la poche de perfusion de 250mL de NaCl 0.9% (ne pas retirer le spike de la poche une fois la poche terminée)
- Retourner doucement la poche plusieurs fois pour bien mélanger la solution (ne pas secouer).

Dose de 100mg (DOSES SUIVANTES)

- Prendre 1 flacon de Veklury poudre sèche et le reconstituer :
 - Fixer un système de transfert (spike) sur le flacon de Veklury
 - Prélever 19 ml d'eau stérile pour injectable au moyen de la seringue
 - Fixer la seringue au spike et injecter l'eau stérile dans le flacon
 - Agiter le flacon pendant 30 secondes
 - Laisser reposer le flacon pendant 2 à 3 minutes. Si la poudre n'est pas totalement dissoute répéter l'opération jusqu'à totale dissolution de celle-ci
 - Inspecter les flacons pour s'assurer que la fermeture du récipient est exempte de défauts et que le concentré de solution pour perfusion est exempt de particules.
- Fixer un système de transfert (chemospike) sur la poche de NaCl 0.9%
- Retirer et jeter **20mL** de NaCl 0.9% de la poche de perfusion
- Prélever **20mL** de solution concentrée du flacon de Veklury
- Injecter lentement via le spike **ces 20mL** dans la poche de perfusion de 250mL de NaCl 0.9% (ne pas retirer le spike de la poche une fois la poche terminée)
- Retourner doucement la poche plusieurs fois pour bien mélanger la solution (ne pas secouer).

Stabilité de la perfusion : 4 heures à température ambiante (20-25°C) ou 24 heures à température réfrigérée (2-8°C).

Attention : Lorsque l'administration de la perfusion de Veklury est terminée, **rincer la tubulure avec au moins 30mL de NaCl 0.9%** afin d'assurer l'administration de la totalité de la dose.

2.2. Etiquetage

Etiqueter la perfusion selon vos pratiques habituelles.

3. Gestion des déchets

- Eliminer tous les déchets dans le sachet de livraison du kit. Celui-ci sera fermé et éliminé par la voie des déchets spéciaux (= poubelle de sécurité de couleur bleue, avec étiquette jaune. À commander directement au magasin central SVP).
- **Merci de retourner à la PHEL les spikes inutilisés.**

4. Source d'information, références :

- REFMED
- Information for healthcare professionals - Veklury (PDF, 307 kB, 31.08.2021).