

Modalités de préparation et d'administration du remdesivir (Veklury®) Traitement utilisé dans le cadre de la COVID-19

Produit : Remdesivir fiol sec 100mg (pce)



Teneur en sodium : 211.8 mg/fiole
Fabricant : Gilead
Conservation : temp. ambiante
pH : 3-4

Produit : Remdesivir fiol 100 mg/20 mL (conc 5 mg/mL)



Concentré pour perfusion
Teneur en sodium : 417.1 mg/fiole
Fabricant : Gilead
Conservation : 2-8°C !
pH : 3-4

RECONSTITUTION :

- Reconstituer chaque fiole avec **19 mL H₂O ppi**.
- Agiter immédiatement le flacon pendant 30 sec. puis laisser reposer le contenu du flacon 2 à 3 min jusqu'à obtenir une solution limpide
- Volume final eau+poudre = 20 mL (conc. 5 mg/mL)
- Stabilité de la fiole reconstituée : 4h à température ambiante; 24h entre 2 et 8°C (frigo)

DILUTION (uniquement dans NaCl 0.9%) :

- Prendre un **flex de 250mL de NaCl 0.9%**
- Retirer le volume de NaCl 0.9% correspondant au volume de remdesivir à administrer (soit 20 mL si 1 fiole ou 40 mL si 2 fioles)
- Ajouter le volume de remdesivir dans le flex
- Stabilité de la solution pour perfusion diluée : 4h à température ambiante; 24h entre 2 à 8°C

Si restriction hydrique :

- Prendre un **flex de 100mL de NaCl 0.9%**
- Retirer le volume de NaCl 0.9% correspondant au volume de remdesivir à administrer (soit 20 mL si 1 fiole ou 40 mL si 2 fioles)
- Ajouter le volume de remdesivir dans le flex (conc. max. 2 mg/mL)

MODE D'ADMINISTRATION :

Perfusion IV sur 30 min à 2 h (VVP ou VVC)
Perfuser seul

DILUTION (uniquement dans NaCl 0.9%) :

- Prendre un **flex de 250mL de NaCl 0.9%**
- Retirer le volume de NaCl 0.9% correspondant au volume de remdesivir à administrer (soit 20 mL si 1 fiole ou 40 mL si 2 fioles)
- Ajouter le volume de remdesivir dans le flex
- Stabilité de la solution pour perfusion diluée : 4h à température ambiante; 24h entre 2 à 8°C

Si restriction hydrique :

- Prendre un **flex de 100mL de NaCl 0.9%**
- Retirer le volume de NaCl 0.9% correspondant au volume de remdesivir à administrer (soit 20 mL si 1 fiole ou 40 mL si 2 fioles)
- Ajouter le volume de remdesivir dans le flex (conc. max. 2 mg/mL)

MODE D'ADMINISTRATION :

Perfusion IV sur 30 min à 2 h (VVP ou VVC)
Perfuser seul

Référence : Veklury®, Product information for human medicinal products, September 2020