

REMDESIVIR

recommandations et considérations pratiques

Recommandations HUG :

- En prévention d'évolution vers la maladie sévère chez les patients à risque

Eligibilité :

Se référer aux recommandations de la Société suisse d'infectiologie (SSI) et du groupe clinique de la Task Force (CCG)

Traitement de 3 jours

(200 mg J1 puis 100 mg J2 et J3)

- Hospitalisé avec COVID-19 sévère/critique

Selon critères OFSP

- infection par le SARS-COV-2
- pneumonie radiologiquement confirmée
- indications à une oxygénothérapie sans ventilation mécanique ou ECMO

ET critères HUG pour utilisation :

- Aggravation ≤ 7 j après le début des symptômes (éviter si > 10 j)
- Critères de vulnérabilité (immunosupp, comorbidité respiratoire sévère)
- Pas de prescription si survie estimée < 6 mois

Traitement de 5 jours

(200mg J1 puis 100 mg de J2 à J5)

Posologie : 200 mg J1 puis 100 mg 1x/jour
Durée de traitement selon indication

Pas d'adaptation à la fonction rénale si GFR ≥ 30 mL/min
Peu de données pour hémodialyse

Contre-indications et/ou précautions :

- Hypersensibilité au remdesivir
- ALAT/ASAT $> 5x$ la norme
- eGFR < 30 mL/min (accumulation de l'excipient)
- La grossesse n'est pas une contre-indication formelle si bénéfice attendu $>$ risque – à discuter de cas en cas

Interactions

Les inducteurs puissants du CYP3A peuvent réduire l'efficacité antivirale du remdesivir
<https://covid19-druginteractions.org/>

Effets indésirables :

- Nausées, rashes, thrombocytopénies, hyperglycémies, atteinte rénale
- Perturbations tests hépatiques
- Bradycardies

Monitoring :

- Tests hépatiques et fonction rénale avant l'introduction du traitement
- Suivi des tests hépatiques à 48 heures et de la fonction rénale (surtout si hépatopathie et/ou insuffisance rénale pré-existantes et traitement par autres hépato-et/ou néphrotoxiques
- -Suivi de la fréquence cardiaque

Informations supplémentaires :

- Promédicament nucléotidique d'adénosine (inhibition de la polymérase virale)
- Selon l'évidence actuellement disponible peu d'impact sur la mortalité et/ou charge virale
- Prescription via « Ordres à boutons » « COVID-19 – stratégies thérapeutiques (c.f. document « procédure de commande »)

Prix :

- 2 045 CHF par traitement de 5 jours (hosp.)
- 1896 CHF par traitement de 3 jours (amb.)