

Anticorps monoclonaux (mAb) recommandations et considérations pratiques

Version 1.2 – 26.11.2021

Rédacteurs P Vetter, A Calmy ; validation groupe guidelines
COVID

Basé sur le document « Indications et administration des
anticorps monoclonaux – guide pratique » v.1.1

Recommandations HUG :

Considérer dans les situations suivantes:

- **Ambulatoire** : COVID-19 légère à modérée (< 5 jours depuis le début des symptômes) chez les patients à haut risque de progression*
- Possible si ≥ 5 jours depuis le début des symptômes si immunosuppression et sérologie SARS-CoV-2 anti-S négative
- **Hospitalisé** : COVID-19 sévère/critique chez un patient oxygène-dépendant avec sérologie SARS-CoV-2 anti-S négative

*Eligibilité :

<https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/biomed/heilmittel/COVID-19/akkriterienliste-ssi.pdf.download.pdf/akkriterienliste-ssi.pdf>

Contre-indications et précautions :

- Allergie à un des composants
- La grossesse ou l'allaitement ne sont pas contre-indiqués (bénéfice attendu > risque) ; la grossesse > 24 SA est d'ailleurs une indication en raison du risque majoré de COVID sévère
- Certaines mutations portées par des variants du SARS-CoV-2 peuvent diminuer la sensibilité du virus aux mAbs (tel consultant de maladies infectieuses en cas de doute)

Posologie: REGN-CoV-2 (dose unique en IV)

Patients hospitalisés et ambulatoires:

1200 mg casirivimab + 1200 mg imdevimab
Dans 250 mL de NaCl 0.9% sur 30 minutes

En cas de maladie sévère et immunosuppression, dose plus élevée (discussion multidisciplinaire):

4000 mg casirivimab + 4000 mg imdevimab
Dans 250 mL de NaCl 0.9% sur 60 minutes

Pas d'adaptation à la fonction rénale ou hépatique

Bilan complémentaire/monitoring chez le patient immunosupprimé :

- RT-PCR de suivi 7 jours après l'administration du traitement (surveillance de l'apparition de mutations de résistance) : informer le laboratoire

Surveillance chez la femme enceinte :

Cardiotocogramme avant et après le traitement.

Effets indésirables

- allergie/anaphylaxie (rare) durant l'administration ou jusqu'à 30 min après

Informations supplémentaires :

Demi-vie : ~ 1 mois

Prix : ~ 2300 CHF par dose de 1200 mg de chaque anticorps

Organisation :

- Prescription ambulatoire (au secteur E):

[Screening et organisation des anticorps monoclonaux au secteur E](#)

- Prescription en intra-hospitalier :

<https://pharmacie.hug.ch/covid19>

- Remplir le document de suivi [Patient Record Form](#) et l'inclure dans le DPI. Le conserver et l'envoyer à la pharmacie lorsqu'il est terminé.

Interactions :

- Aucune interaction médicamenteuse contre-indiquant l'administration des mAbs n'a été décrite à ce jour

- Attendre 3 mois après l'administration de mAbs pour vacciner contre le SARS-CoV-2

Les personnes vaccinées, à risque et avec une sérologie négative, peuvent être éligibles pour recevoir des mAbs (voir critères d'éligibilité).

Références: Voir résumé de l'évidence sur la plateforme HUG des recommandations COVID:
→ "[Anticorps monoclonaux et COVID-19](#)"