



# Coronavirus (COVID-19)

Traitements hospitaliers de la Covid-19 et recommandations à l'officine  
(update 23/3/20)

---

## Coronavirus (COVID-19): Traitements hospitaliers de la Covid-19 et recommandations à l'officine (update 23/3/20)

**Plaquenil®, chloroquine, Kaletra®, azithromycine : aucun de ces traitements ne peut être mis en place à domicile en vue de traiter/prévenir la Covid-19. Leur utilisation contre le SARS-CoV-2 est exclusivement réservée au milieu hospitalier.**

En Belgique, l'hydroxychloroquine (Plaquenil®), une molécule dérivée de la chloroquine (un groupe «hydroxyéthyle» été ajouté à cette dernière pour en réduire la toxicité), est utilisée en **première intention** pour traiter les patients hospitalisés atteints par la Covid-19, en plus des traitements de soutien. La grossesse ne constitue pas une contre-indication en tant que telle à ce traitement.

La chloroquine est quant à elle le premier choix aux **Pays-Bas**. Elle est également utilisée en **Chine**. Le traitement nécessite des doses élevées, plus importantes que celles utilisées contre la malaria ou dans le cadre de la polyarthrite rhumatoïde ou du lupus érythémateux. Etant donné la possibilité d'un stock insuffisant de Plaquenil®, la chloroquine est aussi reprise dans le protocole belge.

L'association Lopinavir/ritonavir (Kaletra®) constitue le deuxième choix, en cas de contre-indication à l'hydroxychloroquine/la chloroquine et seulement si elle peut être instaurée dans les 10 jours après l'apparition des symptômes. Ce médicament s'est en effet avéré efficace (raccourcissement du séjour en soins intensifs) en traitement précoce chez les patients hospitalisés souffrant de Covid-19. Le Kaletra® n'est pas contre-indiqué en cas de grossesse, sauf sous sa forme liquide en raison de la présence d'alcool.

Il existe une troisième option thérapeutique, mais celle-ci est expérimentale et fait l'objet d'une étude par l'OMS (entre autres), c'est le remdesivir. Cet antiviral injectable est contre-indiqué pendant la grossesse.

Comme le traitement de la Covid-19 repose sur des médicaments également essentiels pour des patients souffrant de maladies chroniques, **l'AFMPS a mis en quarantaine tous les stocks de Plaquenil®, chloroquine phosphate et Kaletra®**. Les pharmacies ouvertes au public seront livrées uniquement pour répondre à des prescriptions médicales dans le cadre des indications autorisées pour les patients chroniques (par expl. : lupus, polyarthrite rhumatoïde, HIV) et **pas** pour la COVID-19. L'Institut belge de santé, Sciensano, a recommandé aux médecins généralistes de limiter la prescription de ces médicaments essentiels. Utiliser les stocks limités de ces médicaments pour des traitements préventifs non nécessaires ou non

**Service Documentation APB** ● Date de rédaction : mars 2020 – Update : 23/03/2020

Téléchargement : <https://www.apb.be>



# Coronavirus (COVID-19)

## Traitements hospitaliers de la Covid-19 et recommandations à l'officine (update 23/3/20)

---

justifiés met en danger la disponibilité de ces médicaments pour les patients qui en ont besoin.

En pratique, à l'officine, la délivrance de ces médicaments aux patients dont le dossier pharmaceutique local ou partagé (DPL et DPP) montre qu'un tel traitement avait déjà été instauré auparavant doit être poursuivie. Les autres délivrances doivent être examinées d'un œil critique.

Il n'y a aucune donnée scientifique concernant l'usage préventif de ces médicaments contre l'infection Covid-19. Ils n'ont donc actuellement aucune place en prophylaxie.

S'il est nécessaire d'instaurer un traitement antibiotique chez un patient hospitalisé et traité par hydroxychloroquine, le protocole belge recommande d'avoir recours à l'**azithromycine**. Il est possible qu'une synergie existe entre ces deux traitements. Il est cependant trop tôt pour recommander le recours systématique à ce traitement combiné. Les données disponibles ne concernent en effet qu'un petit nombre de patients. De plus, le risque d'allongement de l'intervalle QT n'est pas négligeable (monitoring cardiaque/ECG quotidien nécessaire). Sachant qu'il n'existe pas de données concernant l'utilisation de l'azithromycine seule et qu'elle n'est pas dénuée de risque, **les autorités sanitaires belges et les experts appellent à ne pas prescrire d'azithromycine pour les patients COVID-19 traités à domicile**. Dans une communication, le **BAPCOC** rappelle d'ailleurs quels sont les antibiotiques à privilégier pour traiter une pneumonie bactérienne à domicile.