



# Quatre médicaments prometteurs

Les yeux sont tournés sur la vaste campagne d'essais cliniques lancée le mois dernier par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), pour tester quatre médicaments qui semblent avoir le potentiel de combattre le coronavirus. Ces essais massifs revêtent une importance capitale. Il n'existe en effet actuellement aucun traitement dont l'efficacité a été prouvée contre la COVID-19, même si certains essais à petite échelle donnent de l'espoir. Le Canada fait partie des pays impliqués dans cette campagne, nommée « Solidarity ». Des milliers de malades seront testés dans le monde entier. De plus, une autre campagne d'essais européenne, « Discovery », complétera ces données avec 3200 autres patients testés.



## Remdesivir

### C'est quoi ?

Antiviral fabriqué par l'américain Gilead pour lutter contre Ebola (pas efficace).

### Pourquoi lui ?

En 2017, des chercheurs américains ont montré (sur éprouvette et animaux) que le médicament pouvait inhiber d'anciennes souches de coronavirus. Prometteur avec des patients chinois touchés par la COVID-19.

### Pourquoi pas tout de suite ?

Les tests sont encore trop peu nombreux pour qu'on soit sûr de ses effets et quand l'administrer.



## Lopinavir/Ritonavir

### C'est quoi ?

Combinaison de deux antiviraux fabriquée par les laboratoires Abbott pour traiter les infections par le VIH. Nom commercial : Kaletra.

### Pourquoi lui ?

Efficace sur des ouistitis atteints du coronavirus responsable du MERS en 2012.

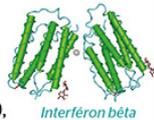
### Pourquoi pas tout de suite ?

Premiers tests décevants contre la COVID-19, mais les 199 patients chinois étaient très malades. Risque de problèmes de foie avec d'autres médicaments.

## Lopinavir/Ritonavir et interféron bêta

### C'est quoi ?

Antiviraux combinés avec l'interféron bêta du laboratoire Merck (nom commercial : Rebif), une molécule utilisée contre la sclérose en plaques.



### Pourquoi lui ?

L'interféron bêta a fonctionné sur des ouistitis infectés par le coronavirus du MERS (2012). Combinaison actuellement testée en Arabie saoudite chez des humains atteints du MERS.

### Pourquoi pas tout de suite ?

Chez les patients sévèrement atteints de la COVID-19, l'interféron bêta pourrait entraîner une détérioration des tissus s'il est administré tard dans la maladie.

## Chloroquine et hydroxychloroquine

### C'est quoi ?

Antipaludéens, vendu sous le nom commercial Plaquenil au Canada.

### Pourquoi lui ?

Deux essais français sur une centaine de patients légers ont montré des résultats prometteurs. Une vingtaine d'études chinoises existent.

### Pourquoi pas tout de suite ?

L'échantillon de l'essai français est trop petit. L'OMS n'est toujours pas parvenue à obtenir les données des études chinoises. La chloroquine est contre-indiquée chez les personnes cardiaques.

