



## Chloroquine et coronavirus : ne pas se contenter d'une posologie !

**La chloroquine est utilisée en Chine pour traiter les patients hospitalisés ne présentant pas de contre-indications et souffrant d'une infection à coronavirus légère, modérée ou sévère.** Ce traitement pourrait raccourcir le séjour à l'hôpital et améliorer le pronostic du patient. Il nécessite cependant des doses élevées de chloroquine, plus importantes que celles utilisées contre la malaria ou dans le cadre de la polyarthrite rhumatoïde ou du lupus érythémateux. **Vu les effets indésirables sérieux et les interactions liés à ce médicament, un tel traitement ne peut être instauré sans un suivi médical adapté.**

**Concernant l'usage préventif de la chloroquine ou le traitement par hydroxychloroquine, nous ne disposons d'aucune donnée scientifique.**

Voici, dans les grandes lignes, ce qui ressort du consensus d'experts chinois paru fin février concernant l'usage thérapeutique de chloroquine :

### Patients :

- Hospitalisés, diagnostiqués positifs au coronavirus
- Agés de 18 à 64 ans

### Posologie :

Chloroquine phosphate : 500 mg 2x par jour pendant 10 j (ou 5 jours minimum, en fonction de l'évolution, sur base du résultat des prélèvements nasopharyngés).

En cas d'effets indésirables gastro-intestinaux importants, réduire la dose à 500mg 1x par jour ou arrêter le traitement.

### Suivi du patient :

- Traitement à l'hôpital, sous la supervision d'un spécialiste.
- Analyses sanguines tous les 2 jours (formule sanguine, enzymes cardiaques).
- Suivi cardiaque par plusieurs ECG.
- Être attentif aux signes éventuels de dépression ou de troubles mentaux.
- Être attentifs aux signes éventuels de toxicité oculaire.

### Précautions et contre-indications :

- Arythmies, maladies cardiaques chroniques, risque d'allongement de l'intervalle QT ou allongement de l'intervalle QT congénital ou acquis documenté.
- Troubles hématologiques graves.
- Psoriasis, épilepsie.

### Effets indésirables

- Généraux (souvent bénins et réversibles) : maux de tête, étourdissements, perte d'appétit, nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée, acouphènes, irritabilité...
- Cutanés : prurit, urticaire, éruption cutanée...
- Oculaires (parfois irréversibles) : atteinte de la cornée, rétinopathies, maculopathies...
- Cardiaques : cardiomyopathies, troubles du rythme...
- Hématologiques : dépression médullaire.

### Interactions médicamenteuses

- Tamoxifène, digoxine.
- Médicaments pouvant donner des torsades de pointes ou d'induire un allongement de l'intervalle QT.

### Sources :

- [Expert consensus on chloroquine phosphate for the treatment of novel coronavirus pneumonia]: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32075365> (traduit par des services de traduction en ligne)
- Chloroquine, Informatorium Medicamentorum 2020, KNMP.