

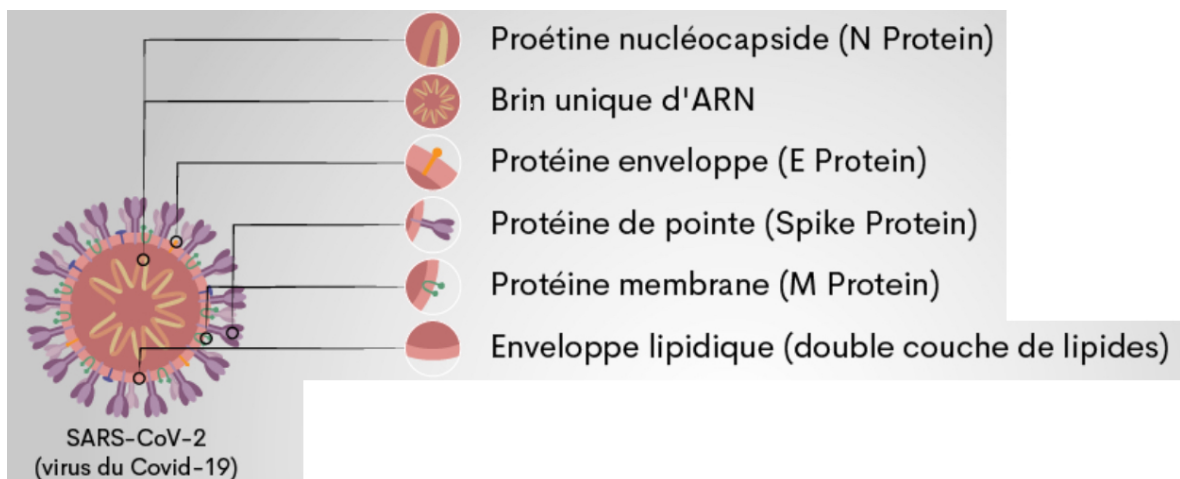
André Bovay-Rohr
Ch. de Chambens 6
1114 Colombier (VD)
☎ 021 869 94 92

Appel d'offres public - Cahier des charges - 23.10.2020

Médicament topique NFNGA © / Préparation magistrale.

NFNGA signifie préparation "**Nez - Fosses nasales - Gorge** - d'André Bovay-Rohr".

Objectif: pour faire face à un début de contamination COVID-19, désinfecter les voies respiratoires supérieures par un spray et la gorge par un collutoire.
Utiliser une ou plusieurs molécules chargées de dissoudre **l'enveloppe lipidique** du SARS-COV-2. Attaquer aussi les surinfections.
Pour la structure du virion, voir le schéma ci-dessous:



Source: <https://www.creapharma.ch/coronavirus.htm>

Démarches, en vue de faire des devis:

Médecine / Pharmacie

1. Inclure dans un liquide administré par spray , **un ou plusieurs détergents, un anti-douleurs (Lidocaïne), un antibiotique (Thyrothricine), un désinfectant complémentaire (pas le Lysozyme)**. S'inspirer pour les concentrations, du collutoire SANGEROL (concentrations pour le spray moindres). Explorer quels détergents entrent en ligne de compte.
2. Les gouttelettes du spray sont destinées à désinfecter en topique les fosses nasales, ce qui implique de ne pas traverser la muqueuse, ni de parvenir dans la région cervicale, tout en étant bien tolérées.
3. Faire la notice.

Virologie

4. Les molécules impliquées devront être testées in vitro pour leur action sur SARS-COV-2 et les surinfections les plus courantes.
5. Les préparations (spray et collutoire) devront aussi être testées in vitro pour leur action sur SARS-COV-2.

Médecine / Clinique

6. Définir une procédure de test de la tolérance aux allergies, pour chacun et avant usage. (Médecin allergologue).
7. Organiser des tests in vivo (clinique).