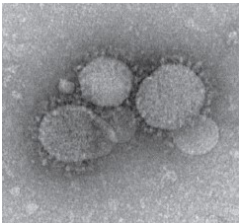


ReSPR NCC SARS-COVID19 (Coronavirus)

La technologie ReSPR utilise des nano-technologies et une lampe UV spécifique pour produire des anti-oxydants « conviviaux par un procédé photo-catalytique avancé. Ces oxydants conviviaux ont démontré une réduction significative des populations microbiennes dans l'air et sur les surfaces.

Le Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS) - Corona Virus - Explication

Le virus SARS-COVID19 est un virus à ARN simple brin, positif, appartenant à une famille de coronavirus « enveloppés ». Son génome est d'une taille d'environ 29.7 kb, qui est l'un des plus grands parmi les virus ARN. Le virus SRAS possède 13 gènes connus et 14 protéines connues. Le SARS-Coronavirus suit la stratégie de répllication typique du genre Coronavirus.

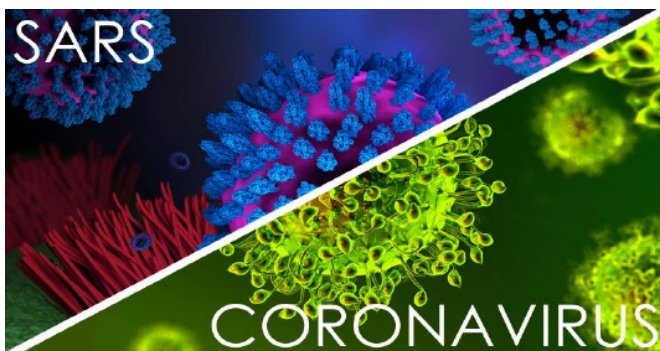


Particules de SARS-COVID19 vues au microscope électronique à coloration négative.

La morphologie du SRAS-Coronavirus est caractéristique de la famille des

coronavirus dans son ensemble. Ces virus présentent de grandes particules sphériques pléomorphes avec des projections de surface bulbeuses formant une couronne (corona) autour des particules.

Le composant interne de la coque est une protéine ribonucléique hélicoïdale à simple brin. De longues projections de surface protubère de l'enveloppe lipidique. La taille de ces particules est de 80 à 90 nm.

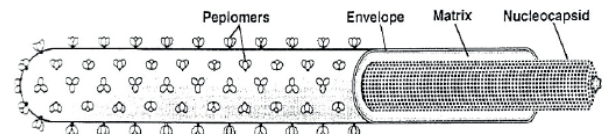


Prévention de l'infection

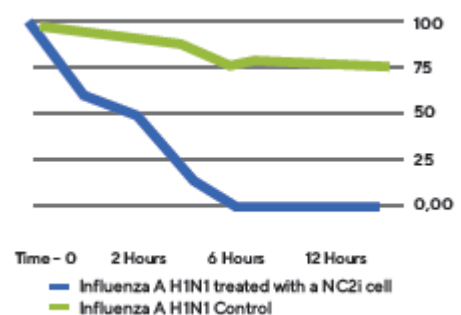
Décontamination des surfaces

La principale source d'infection est le contact par voie aérienne (gouttelettes de salive) et par contact avec des objets contaminés (claviers d'ordinateur, téléphone, jouets, plan de travail, poignée de porte). Ainsi un certain nombre d'intervention sont nécessaires pour aider à contrôler la transmission, l'isolement, le nettoyage et la désinfection de l'environnement, le lavage des mains, etc...

Lorsque l'air riche en NCC (Natural Catalytic Conversion) atteint les surfaces internes, il reste actif, participant au programme de nettoyage bien après l'évaporation des nettoyants et des désinfectants. Ce processus est actif dans les conduits de ventilation, de climatisation, sur les tables, les plans de travail, les comptoirs, les carreaux de la salle de bain, les poignées de porte et presque toutes les surfaces que vous pouvez toucher, ce qui assure à maintenir un programme de nettoyage plus approfondi.



Le SRAS-COVID19 est un virus « enveloppé » et la technologie ReSPR NCC s'est avérée très efficace contre le virus «enveloppé» (Inactivation de la grippe H1N1 par la technologie NCC) Test de Microchem Laboratory Texas-janvier 2018. (Rapport sur simple demande par mail) Il est important de signaler que NCC n'est pas destiné à remplacer le nettoyage ou l'élimination de la saleté, des débris ou d'autres sources physiques de contamination.



La technologie NCC a été testée contre le virus de la grippe A sur les surfaces inanimées et s'est avérée inactiver à plus de 99.93 % des virus exposés (la grippe A est un virus « enveloppé »).

* Données de test sur simple demande auprès de AIRTS. Les résultats de ces études sont fournis uniquement à titre d'information. Nos produits ne sont pas destinés à diagnostiquer, traiter ou guérir une maladie.