

Parmi les efforts redoublés des scientifiques, épidémiologistes, infectiologues, virologues qui sans relâche, observent, analysent, interprètent les données disponibles, voici une étude qui à cours à Melbourne en Australie, fruit d'une collaboration transversale, elles le sont toutes, les études sérieuses.

Il ne s'agit pas de crier au Graal, mais d'observer que par un travail acharné, des options thérapeutiques sont à l'étude, que ceci à cours dans le monde entier ce qui encourage chacune et chacun à tenir bon, à conserver des attitudes rationnelles et contenues autant que faire se peut.

L'on rappelle également que la collecte de données sérieuses est essentielle, que la plateforme www.grippenet.ch est opérationnelle en Suisse. Que tous et toutes sommes invité·e·s à y participer.

Invermectine, piste prometteuse ?

L'invermectine, présent dans le Mectizan® est un antiparasitaire utilisé efficacement pour le traitement de l'onchocercose, maladie parasitaire qui aurait des vertus contre le virus du Covid-19 alors que ses effets secondaires restent rares et contenus. Malgré tout le médicament est écotoxique notamment elle impacte les insectes et organismes aquatiques.

Une étude transversale à cours à Melbourne conduite par le BDI Biomedecine Discovery Institute au sein de la Monash University de Melbourne en collaboration avec le Doherty Institute- Elle prêterait à penser que l'invermectine puisse en 48 heures éliminer la charge virale du Coronavirus et en 24 h la réduire de manière significative.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_Monash

<https://www.monash.edu/discovery-institute/home>

<https://www.doherty.edu.au/>

<https://www.monash.edu/discovery-institute/news-and-events/news/2020-articles/possible-coronavirus-drug-identified-by-monash-university-scientists>

Le médicament tuerait le virus en moins de 48 heures déjà en une dose unique, lors des test sur des cultures de cellules. L'étape successive devra déterminer le dosage adéquat pour les humains, équilibre entre le traitement du virus SARS-CoV-2 adapté et sans danger pour les patients.

L'usage de l'invermectine contre le COVID-19 dépend donc encore de test cliniques et des données qui seront collectées.

L'invermectine, un antiparasitaire reconnu par le FDA* a prouvé son efficacité anti-virale *in vitro efficacité* également rapportée en cas de HIV, Dengue et de Zika . Il est couramment utilisé pour traiter le gale.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354220302011?via%3Dihub>

<https://www.who.int/apoc/cdti/ivermectin/fr/>

*Food and drug administration. <https://www.fda.gov/>

Parmi les nombreuses recherches d'un traitement pour réduire la charge virale, c'est là une piste prometteuse mais qui nécessite des compléments d'information cliniques.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354220302011>

<http://agence-prd.ansm.sante.fr/php/ecodex/notice/N0304005.htm>

The FDA-approved Drug Ivermectin inhibits the replication of SARS-CoV-2 in vitro

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354220302011>