

Faut-il s'inquiéter du variant Omicron ? Question ouverte

https://corona-circule.github.io/lettres/



Voici une tribune autour du variant Omicron, intéressante et animée. Les optimistes pensent que ce nouveau variant est moins nocif que les précédents et que les vaccins actuels conservent une certaine efficacité.

<u>Covid: faut-il vraiment s'inquiéter du variant</u> <u>Omicron? (bfmtv.com)</u>

Et ce tour d'horizon récent :





mercredi 22 décembre 2021

L'édition du soir



Omicron : le variant provoquerait cinq fois moins d'hospitalisations que Delta, conclut une étude sud-africaine

Omicron : symptômes, dangerosité, vaccin... 15 questions pour tout savoir sur le variant du Covid-19 qui affole la planète - ladepeche.fr

En page suivante, quelques extraits de la revue de presse de l'INSERM, qui tempèrent l'optimisme :

Dans une nouvelle étude, les chercheurs de l'Institut Pasteur et du Vaccine Research Institute en collaboration avec la KU Leuven (Leuven, Belgique), le CHR d'Orléans, l'Hôpital Européen Georges Pompidou (AP-HP) et l'Inserm, ont étudié la sensibilité du variant Omicron aux anticorps, par rapport au variant Delta, actuellement majoritaire. L'objectif de cette étude était de caractériser la capacité des anticorps thérapeutiques, ainsi que ceux développés par les personnes ayant été précédemment infectées par la Covid-19 ou ayant été vaccinées, à neutraliser ce nouveau variant. Les chercheurs ont d'abord testé neuf anticorps monoclonaux utilisés en clinique ou en phase de développement préclinique. Six anticorps perdent totalement leur activité antivirale, et les trois autres sont de 3 à 80 fois moins efficaces contre Omicron par rapport à Delta. Autre mauvaise nouvelle, le sang de patients ayant eu la Covid-19 recueilli jusqu'à 12 mois après les symptômes, ainsi que des personnes ayant reçu les deux doses du vaccin Pfizer ou du vaccin AstraZeneca ne neutralisent quasiment plus le variant Omicron, cinq mois après la vaccination. En revanche, les sérums d'individus ayant reçu une 3^e dose de rappel Pfizer, analysés un mois après injection, restent efficaces contre Omicron. Il faut cependant de 5 à 31 fois plus d'anticorps pour neutraliser Omicron, en comparaison avec Delta, dans les tests de culture cellulaire. Pour Olivier Schwartz, co-principal auteur de l'étude et directeur de l'unité Virus et Immunité à l'Institut Pasteur, « les vaccins perdent donc probablement une forte efficacité contre l'acquisition du virus, mais devraient continuer à protéger contre les formes graves ». Parismatch.com, Lequotidiendumedecin.fr, 21/12

« La France incapable de repérer des milliers de cas du variant Omicron », titre Le Figaro. Le décompte officiel ne rapporte que quelques centaines de cas en France, très loin de la réalité. « Si aucun criblage n'est fait spécifiquement pour Omicron, celui déjà en place depuis juin permet (par chance) de le suivre, explique Florence Débarre, biologiste de l'évolution au CNRS, basée à Sorbonne Université, à Paris. Depuis fin mai 2021, les autorités de santé surveillent la progression du variant Delta en ciblant une mutation particulière, appelée L452R. Or, cette mutation n'est pas présente sur le variant Omicron. En comptant le nombre de virus ne comportant pas cette mutation, on peut suivre l'avancée du nouveau variant. » Les scientifiques estiment qu'Omicron représente déjà plus de la moitié des contaminations en Île-de-France, et il devrait dominer l'épidémie avant Noël dans la région.