

20% des formes graves de Covid-19 seraient liées à des auto-anticorps

Compte Test - 2021-08-30 10:09:22 - Vu sur [pharmacie.ma](https://www.pharmacie.ma)

L'affection Covid-19 varie d'un sujet à l'autre. Certaines personnes présentent des formes asymptomatiques, tandis que d'autres peuvent présenter des formes sévères, voire très sévères pouvant nécessiter une réanimation ou compromettre le pronostic vital du patient. De nombreux chercheurs ont essayé d'expliquer l'origine de cette hétérogénéité. Le déficit en interféron de type 1 (IFN-1), première barrière immunologique contre les infections virales pourrait expliquer cette variabilité. Cette hypothèse a été confirmée par une étude française qui a révélé que 15 à 20% des sujets qui ont présenté des formes sévères de Covid-19 ont des auto-anticorps ciblant spécifiquement les interférons de type 1, ce qui les prive de leur effet protecteur sur la réplication virale. Ces auto-anticorps peuvent expliquer l'augmentation des formes graves avec l'âge. En effet, leur présence est rare avant l'âge de 65 ans puisque le pourcentage des sujets qui en ont ne dépasse guère les 0,5%. Ce pourcentage augmente à 4% chez les personnes âgées entre 70 à 79 ans, et il est de 7% chez les patients dont l'âge se situe entre 80 et 85 ans. D'autres chercheurs suivent la même piste que les chercheurs français et expliquent les formes graves par un déficit en IFN-1. En effet, 1,3% des cas sévères s'accompagne d'anomalies génétiques du gène TLR7 qui intervient dans la production de l'IFN-1.