

Covid-19 : ce qu'il faut savoir sur le traitement que prend Donald Trump

Le dirigeant de 74 ans a bénéficié d'un traitement considéré comme très prometteur. Il a également reçu un antiviral, du remdesivir.

Par Le Figaro avec AFP

Publié il y a 6 heures, mis à jour il y a 3 heures



Le président américain Donald Trump lors de son départ de la Maison-Blanche vendredi soir 2 octobre.

SAUL LOEB / AFP

Depuis vendredi soir 2 octobre, le président américain Donald Trump, testé positif au Covid-19, est hospitalisé près de Washington.

Avant cette hospitalisation, le dirigeant de 74 ans a bénéficié d'un traitement expérimental considéré comme très prometteur : ce qu'on appelle des anticorps monoclonaux, donnés en intraveineuse à l'hôpital, et qui sont en train d'être activement testés.

Les médecins lui ont injecté une dose de ce cocktail expérimental développé par la société de biotechnologie Regeneron et qui a donné des résultats préliminaires encourageants dans des essais cliniques sur un petit nombre de patients. Il a reçu la plus forte dose soit 8 grammes.

Les anticorps de synthèse sont fabriqués en laboratoires et, injectés dans le corps d'un patient, s'accrochent au virus lorsqu'ils le rencontrent ce qui perturbe son fonctionnement, exactement comme les anticorps produits par le système immunitaire. La semaine dernière, Regeneron a annoncé que dans un essai sur 275 patients, le cocktail avait réduit la quantité de virus chez les patients infectés non hospitalisés et accéléré leur rétablissement. Un triple cocktail utilisant la même méthode a montré son efficacité contre Ebola l'an dernier.

À voir aussi - Optimiste, la Maison Blanche assure que Trump se rétablira «très vite» du Covid-19

Danger

Des experts ont toutefois souligné le danger d'injecter dans l'organisme de l'homme le plus puissant du monde un médicament certes prometteur mais encore si peu testé, en raison des possibles effets secondaires.

Selon le PDG de Regeneron, le président est maintenant «*dans une course*» contre le coronavirus. «*Son système immunitaire est dans une course contre le virus et si le virus gagne, il y aura des conséquences désastreuses*», a ainsi déclaré le docteur Leonard Schleifer à CNN, avant d'ajouter : «*Ce que nos anticorps font, c'est de mener un combat équitable*». «*Il fait partie d'un groupe présentant des risques plus élevés pour diverses raisons, comme être plus âgé. En donnant ces anticorps,*

nous espérons que nous donnerons à son système immunitaire un coup de pouce suffisant pour qu'il puisse gagner et se rétablir complètement», a-t-il encore ajouté.

Pour le docteur Schleifer : une seule dose élevée devrait suffire. *«C'est une dose suffisamment importante, pour que cela dure assez longtemps, espérons-le même au-delà de son complet rétablissement».*

Regeneron a reçu plus de 600 millions de dollars du gouvernement américain pour développer ce traitement. Le laboratoire Eli Lilly développe également des anticorps de synthèse contre le Covid-19 et a annoncé précédemment des résultats préliminaires prometteurs. Mais aucun des deux traitements n'a encore reçu d'autorisation de mise sur le marché.

Donald Trump prend également du zinc, de la vitamine D, de la famotidine, de la mélatonine et de l'aspirine, selon Sean Conley, le médecin du président.

Sa porte-parole Kayleigh McEnany a indiqué un peu plus tard vendredi, après son hospitalisation, qu'après consultation avec des spécialistes, Donald Trump recevait également l'antiviral remdesivir. Le président *«n'a pas besoin d'un supplément d'oxygène»*, a-t-elle ajouté.

Le remdesivir est un antiviral qui vise l'un des talons d'Achille des virus : leur mécanisme de multiplication. En se faisant passer pour un élément de leur matériel génétique, cette molécule est capable de bloquer la multiplication de certains d'entre eux. Du moins en laboratoire.