

Big Pharma : livraison des premiers vaccins en automne à... 500\$ les 2 injections !

written by François des Groux | 6 avril 2020



Photo : istock

S'il y en a qui ne chôment pas en ces temps de confinement, ce sont bien les chercheurs en blouse blanche de Big Pharma. Eux et leurs patrons sont sur les dents pour développer et commercialiser le premier vaccin contre le COVID-19.

Il y a, bien sûr, les Chinois de CanSinoBIO mais aussi les Américains de Johnson&Johnson ou de Moderna Therapeutics ou, évidemment, les Français de Sanofi-Pasteur-Inserm.

Big Pharma estime que les premiers vaccins seront

disponibles dès l'automne pour... 500\$ les deux injections (environ 460€)

Un prix largement plus élevé que le traitement hydroxychloroquine+azithromycine (actuellement en promo à 7,99€) du Pr Raoult, dont « l'efficacité n'est pas assez claire. »

Coronavirus: «Notre vaccin pourrait être injecté aux soignants à l'automne»

Où en est Moderna Therapeutics dans la mise au point d'un vaccin contre le coronavirus?

Stéphane BANCEL. – Nous avons lancé le 16 mars avec les National Institutes of Health (NIH), les homologues américains de l'Inserm, une étude clinique de phase 1 auprès de 45 personnes à Seattle.

Nous testons trois doses différentes administrées en deux injections à trois semaines d'écart. La deuxième injection de ce vaccin nommé mRNA-1273 aura lieu cette semaine. Les essais de phase 1 évaluent l'innocuité et la tolérance du vaccin...

Si la réponse à ce test est positive, il y a de grandes chances que le vaccin fonctionne...

<https://www.lefigaro.fr/sciences/coronavirus-notre-vaccin-pourrait-etre-injecte-aux-soignants-a-l-automne-20200405>



Photo : Reuters

Coronavirus: essai clinique cet automne pour un vaccin de Johnson & Johnson

La compagnie pharmaceutique Johnson & Johnson a annoncé lundi 30 mars avoir sélectionné un vaccin-candidat pour le nouveau coronavirus, qui doit être testé sur des humains d'ici septembre et pourrait être prêt à une utilisation d'urgence d'ici le début de l'année prochaine.

Le groupe américain a indiqué dans un communiqué avoir signé un accord avec l'Autorité pour la recherche avancée et le développement dans le domaine biomédical, qui dépend du gouvernement américain, pour investir **1 milliard de dollars** à cet effet...

De son côté, la compagnie pharmaceutique américaine Moderna procède déjà à des essais cliniques pour son vaccin-candidat, tout comme le groupe chinois CanSinoBIO.

Il n'existe pas encore de vaccin ou de traitement agréé contre le Covid-19.

Plusieurs traitements sont en train d'être étudiés, comme l'antiviral remdesivir, l'antipaludique chloroquine et son dérivé l'hydroxychloroquine, mais leur efficacité n'est pas encore claire.

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/coronavirus-essai-clinique-cet-automne-pour-un-vaccin-de-johnson-johnson-20200331>

Coronavirus: Sanofi renforce ses collaborations pour la recherche d'un vaccin

Le laboratoire français Sanofi a annoncé vendredi un renforcement de sa collaboration avec Translate Bio, une biotech cotée au Nasdaq qui développe des médicaments à base d'ARN messenger, dans le but de mettre au point un vaccin contre le Covid-19. L'ARN messenger (ARNm) transporte le code génétique de l'ADN aux cellules.

<https://www.lefigaro.fr/flash-eco/coronavirus-sanofi-renforce-ses-collaborations-pour-la-recherche-d-un-vaccin-20200327>

Un marché énorme

L'Institut Pasteur, qui travaille sur plusieurs candidats-vaccins d'approche plus « traditionnelle » mais au fonctionnement éprouvé, veut lui aussi accélérer les procédures.

Un essai clinique de phase 1 (testant l'innocuité) sur l'homme serait envisagé entre août et octobre. Mais les essais de phase 2 (efficacité) et 3 (sur un grand nombre d'individus) pourraient être menés de concert si les premiers résultats sont bons. « **Les vaccins à base rougeole**

induisent 90 % d'immunité dès la première injection. On le saura rapidement », juge Frédéric Tanguy.

En attendant, les annonces de candidats-vaccins se multiplient. Le 23 mars, [la Chine](#) a lancé un premier essai clinique sur une centaine de volontaires de Wuhan d'un vaccin dont on sait peu de choses.

Lundi dernier, la méga compagnie pharmaceutique Johnson & Johnson a annoncé avoir sélectionné un candidat-vaccin, et aurait lancé une production de masse, avant même la fin des tests animaux.

Il est, lui aussi, basé sur une nouvelle technologie (de vaccin à ADN) pas encore éprouvée. Tout comme d'autres approches de vaccins high-tech, qui, si elles aboutissent, ne seront pas à la portée de tous (**Moderna annonce 500 dollars pour deux injections**).

Le marché est potentiellement énorme. Le premier à aboutir aura un avantage. Les garanties de sécurité seront-elles suffisantes ?

La confiance déjà écornée pour les vaccins les plus sûrs pourrait dramatiquement plonger si un vaccin contre le Covid-19 révélait de mauvaises surprises.

<https://www.ouest-france.fr/sante/virus/coronavirus/coronavirus-jusqu-ou-acceler-er-la-course-au-vaccin-6801062>

Big Pharma vu par [les Guignols](#). Mais attention, pour le gouvernement, c'est du complotisme !

