Efforts de MSD dans la lutte contre le SRAS-CoV-2/la COVID-19: chronologie

2020

9 janvier 2020
L'OMS indique que l'infection est causée par un nouveau type de coronavirus.

10 janvier
La Chine partage le code génétique du nouveau virus.

13 janvier
Première contamination signalée d'un nouveau coronavirus hors de Chine avec un cas en Thaïlande.

21 janvier
Les CDC américains confirment le premier cas de coronavirus aux États-Unis.

27 janvier
MSD Research Labs réunit une équipe de recherche pour collecter toutes les connaissances actuelles sur le virus et identifier les approches possibles pour les vaccins et les thérapies, et lance des efforts pour identifier les composés ayant une activité potentielle contre le SRAS-CoV-2. Au cours des prochaines semaines, près de 1 000 composés issus des vastes bibliothèques de MSD seront évalués pour leur activité contre le SRAS-CoV-2.

30 janvier
L'OMS déclare l'épidémie comme une urgence de santé publique de portée internationale.

Début mars
Dès le mois de mars, MSD a entamé des discussions avec différentes organisations externes afin de trouver des possibilités de mettre notre expertise et nos capacités au service des efforts scientifiques des autres, et d'identifier des plateformes scientifiques prometteuses pour les antiviraux et les vaccins que MSD pourrait aider à développer et à produire à l'échelle mondiale. Ces discussions ont débouché sur plusieurs collaborations au cours des mois suivants.

11 mars
L'OMS déclare la COVID-19 comme pandémie.

25 mars
MSD rejoint le consortium COVID-19 de la Fondation Bill et Melinda Gates

17 avril
MSD rejoint ACTIV, une initiative dirigée par les NIH visant à accélérer le développement du vaccin expérimental et des options thérapeutiques contre la COVID-19.

27 avril
MSD et l'Institut de biologie des systèmes annoncent une nouvelle collaboration de recherche pour définir les mécanismes moléculaires de l'infection par le SRAS-CoV-2 et identifier des biomarqueurs pronostiques potentiels.

26 mai
MSD annonce plusieurs projets scientifiques de lutte contre la COVID-19: avec Ridgeback Bio, pour développer un nouveau candidat antiviral oral (MK-4482), avec l'IAVI, pour développer un vaccin basé sur le vecteur rVSV (V590) et l'acquisition de Themis, pour mettre au point un vaccin basé sur le vecteur rougeole (V591).

12 juin
MSD et Peptidream annoncent une collaboration pour découvrir et mettre au point des thérapies peptidiques pour le traitement de la COVID-19

19 juin
Ridgeback Bio annonce le début des essais de phase 2 du MK-4482

MSD annonce la finalisation de l'acquisition de Themis

14 juillet
MSD et l'hôpital Hackensack Meridian, basé dans le New Jersey, annoncent leur collaboration pour étudier des médicaments destinés à traiter la COVID-19

21 juillet
MSD et IRBM annoncent une collaboration pour développer des peptides expérimentaux contre la COVID-19.

24 août
Premier patient traité dans l'étude de phase 1 du V591

19 octobre
Premier patient traité dans l'étude de phase 2/3 du MK-4482.

2 novembre
Premier patient traité dans l'étude de phase 1 du V590

23 novembre
MSD annonce le projet d'acquisition d'OncoImmune pour accélérer le développement du CD24Fc, un candidat pour le traitement des patients hospitalisés pour la COVID-19.

23 décembre
MSD annonce la finalisation de l'acquisition d'Oncoimmune

2021

25 janvier 2021
MSD annonce l'abandon des programmes de vaccins V590 et V591 et continue de se concentrer sur le développement de deux candidats traitements expérimentaux.

2 mars
MSD annonce un accord avec BARDA pour mettre à disposition certains de ses sites de fabrication pour la production de vaccins et de médicaments contre la COVID-19, et annonce des accords avec Johnson & Johnson pour soutenir la fabrication et la fourniture du vaccin SRAS-CoV-2/COVID-19 de Johnson & Johnson.

15 avril
MSD et Ridgeback Bio annoncent que l'étude de la phase 3 du molnupiravir chez les patients traités en ambulatoire sera poursuivie; l'étude de phase 2/3 chez les patients hospitalisés ne sera pas poursuivie. MSD annonce également l'arrêt du développement du MK-7110 pour la COVID-19.

27 avril
MSD annonce des accords de licence volontaires avec plusieurs fabricants indiens de génériques établis pour accélérer l'accès mondial au molnupiravir (MK-4482) après approbation ou autorisation d'urgence par les organismes de réglementation locaux.

MSD
INVENTING FOR LIFE

Copyright © 2021 Merck Sharp & Dohme Corp., une filiale de Merck & Co., Inc. Tous droits réservés. 04/21
CH-NON-01215, 06/2021