

Sous embargo strict jusqu'au 04/12/25 00:01 GMT/ 01:01 WAT

Un premier volontaire reçoit le vaccin contre la fièvre de Lassa dans le cadre d'un essai clinique de pointe mené à Oxford

- Le groupe Oxford Vaccine Group a vacciné le premier volontaire dans le cadre d'un essai clinique mené pour la première fois chez l'homme sur un vaccin contre la fièvre de Lassa.
- L'essai financé par la CEPI est mené à Oxford, et un deuxième essai de phase 1 devrait débuter au Ghana au début de l'année prochaine
- L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a identifié la fièvre de Lassa comme un agent pathogène prioritaire nécessitant des efforts urgents de recherche et développement, car elle représente un risque important pour la santé publique en raison de son potentiel épidémique.

Le premier volontaire a reçu une dose dans le cadre d'un premier essai clinique sur l'homme d'un vaccin contre la fièvre de Lassa, marquant une étape importante dans la lutte contre ce virus mortel.

L'essai, mené par l'Oxford Vaccine Group et financé par la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI), évaluera la sécurité et la réponse immunitaire du vaccin ChAdOx1 Lassa. Au total, 31 personnes âgées de 18 à 55 ans participeront à l'essai.

La fièvre de Lassa est causée par le virus Lassa, qui se transmet principalement par les rongeurs et peut entraîner des maladies graves, notamment la surdité, des hémorragies sévères et même la mort. Découverte pour la première fois à la fin des années 1960 au Nigeria, la fièvre de Lassa est endémique en Afrique de l'Ouest. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a identifié la fièvre de Lassa et les virus apparentés comme des agents pathogènes prioritaires nécessitant des efforts urgents de recherche et développement, car ils représentent un risque important pour la santé publique en raison de leur potentiel à provoquer des épidémies de grande ampleur.

Les experts estiment que jusqu'à 700 millions de personnes pourraient vivre dans des régions à risque de fièvre de Lassa d'ici 2070, bien qu'il n'existe actuellement aucun vaccin ou traitement homologué contre cette maladie.

Développé par des chercheurs du Pandemic Sciences Institute de l'université d'Oxford, le vaccin est fabriqué à partir de la même plateforme de vecteur viral que le vaccin Oxford/AstraZeneca contre la COVID-19, qui aurait sauvé 6 millions de vies rien que pendant sa première année.

Commentant le lancement de l'essai, **le professeur Maheshi Ramasamy**, chercheur principal de l'essai au sein de l'Oxford Vaccine Group, a déclaré :

« Les vaccins sont l'un des outils les plus puissants dont nous disposons en matière de santé mondiale : ils sauvent des vies, stoppent les épidémies et renforcent les systèmes de santé. Nous sommes donc ravis de lancer l'étude VITAL01 sur le vaccin contre la fièvre de Lassa ici à Oxford.

S'appuyant sur l'expérience de pointe d'Oxford dans le développement de vaccins contre les infections émergentes et les pandémies, y compris la COVID-19, cette étude constitue une étape cruciale vers la protection des communautés vulnérables contre les effets dévastateurs de la fièvre de Lassa. » La CEPI a également soutenu le développement préclinique précoce du vaccin.

Le Dr Katrin Ramsaeur, responsable du programme sur la maladie de Lassa à la CEPI, a déclaré : « Aujourd'hui marque une étape décisive dans la lutte contre la fièvre de Lassa, une maladie mortelle. Le lancement de cette étude clinique sur le vaccin contre la fièvre de Lassa a été rendu possible grâce à des années de recherche scientifique rigoureuse et innovante, à une collaboration sans faille et à un engagement indéfectible en faveur de la santé mondiale. Bien qu'il reste encore un travail important à accomplir, ce moment nous rapproche d'un avenir où les communautés ne vivront plus dans la crainte de cette maladie dévastatrice. »

Outre le lancement de nouveaux essais cliniques, les plans visant à faire progresser la mise sur le marché d'un vaccin contre la fièvre de Lassa avancent grâce au leadership régional et à la coordination de la Coalition contre la fièvre de Lassa. Le consortium dirigé par l'Organisation ouest-africaine de la santé (OOAS), avec le soutien de la CEPI et de ses partenaires, est composé de dirigeants ouest-africains et d'experts en santé publique qui travaillent avec les fabricants de vaccins afin d'accélérer le développement et la future introduction équitable des vaccins contre la fièvre de Lassa dans toute la région touchée.

Le Dr Virgil Lokossou, directeur des services de santé à l'OOAS, a déclaré : « Depuis plus d'un demi-siècle, la fièvre de Lassa affecte la vie des populations en Afrique de l'Ouest, tant au niveau des familles et des moyens de subsistance que des hôpitaux et des économies. Aujourd'hui, notre région prend des mesures audacieuses pour changer cette situation. En collaborant avec des partenaires tels que l'université d'Oxford dans le cadre de la Coalition contre la fièvre de Lassa, nous ouvrons la voie dans la lutte contre cette épidémie afin qu'elle ne nuise plus à notre santé et à nos sociétés. Le candidat vaccin d'Oxford est très prometteur pour la protection contre cette maladie mortelle, et cet essai clinique arrive à un moment où les efforts régionaux pour vaincre la fièvre de Lassa sont plus forts que jamais. »

FIN

Pour plus d'informations ou pour demander une interview, veuillez contacter :

- **Charlie Firth, responsable de la communication et de l'engagement mondial, Oxford Vaccine Group :**Charlie.firth@paediatrics.ox.ac.uk
- **Équipe presse CEPI,**press@cepi.net

Notes aux rédacteurs

Pour plus d'informations sur la fièvre de Lassa, veuillez consulter le site web Vaccine Knowledge :<https://vaccineknowledge.ox.ac.uk/lassa>

- **L'Oxford Vaccine Group** fait partie du département de pédiatrie de l'université d'Oxford. Il a dirigé le développement clinique rapide de vaccins contre la COVID-19 pendant la pandémie et a apporté une contribution significative aux connaissances, en soutenant les politiques nationales et mondiales en matière de vaccination pendant plus de trois décennies. L'OVG a été fondé en 1994 par le professeur E. Richard Moxon. Il s'agit de l'une des principales équipes universitaires de recherche sur les vaccins au monde, dirigée depuis 2001 par le professeur Sir Andrew Pollard. L'OVG mène des recherches sur les vaccins allant de la science fondamentale et des études précliniques aux études épidémiologiques, aux modèles d'exposition humaine et aux essais cliniques de phase I à III. Les recherches actuelles portent notamment sur l'étude des vaccins contre les agents pathogènes responsables d'épidémies et de pandémies, les agents pathogènes entériques, les infections respiratoires bactériennes et virales, et l'utilisation de modèles d'exposition humaine pour accélérer le développement de vaccins.
- **Le Pandemic Sciences Institute** est un institut de recherche interdisciplinaire de l'université d'Oxford qui se consacre à la lutte contre les épidémies et les pandémies de maladies infectieuses. Nous travaillons avec des universités, des entreprises et des organismes de santé publique du monde entier afin de créer des innovations scientifiques, d'accélérer la compréhension et de développer de nouveaux diagnostics, traitements, vaccins et outils de contrôle des maladies. Le PSI est hébergé par le département de médecine Nuffield de l'université. www.psi.ox.ac.uk
- **L'université d'Oxford** a été classée numéro 1 dans le classement mondial des universités du Times Higher Education pour la neuvième année consécutive, et numéro 3 dans le classement mondial QS 2024. Au cœur de ce succès se trouvent les deux piliers que sont notre recherche et notre innovation révolutionnaires et notre offre éducative distinctive et . Oxford est mondialement connue pour l'excellence de sa recherche et de son enseignement et accueille certaines des personnes les plus talentueuses du monde entier. Notre travail aide des millions de personnes et résout des problèmes concrets grâce à un vaste réseau de partenariats et de collaborations. L'étendue et la nature interdisciplinaire de nos recherches, associées à notre approche personnalisée de l'enseignement, suscitent des idées et des solutions imaginatives et inventives.
- **La CEPI** est un partenariat innovant entre des organisations publiques, privées, philanthropiques et civiles. Sa mission est d'accélérer le développement de vaccins et d'autres contre-mesures biologiques contre les menaces épidémiques et pandémiques afin qu'ils soient accessibles à toutes les personnes qui en ont besoin. La CEPI a soutenu le développement de plus de 70 candidats vaccins ou technologies de plateforme contre plusieurs agents pathogènes connus à haut risque ou une future maladie X. Au cœur du plan de lutte contre les pandémies de la CEPI se trouve la « mission 100 jours », qui vise à réduire à seulement 100 jours le temps nécessaire pour développer des vaccins sûrs, efficaces et accessibles contre les nouvelles menaces. Pour en savoir plus, rendez-vous sur CEPI.net.