



santé log

La communauté des professionnels de santé

Accueil > Actualités > CHOLESTÉROL : Première version orale d'un inhibiteur de PCSK9

VOUS RECHERCHEZ UNE ACTUALITÉ

Thème

- Tout -

Mots clés

RECHERCHER

Notre base actualités comporte, à ce jour, plus de 15 000 articles

Actualités

CHOLESTÉROL : Première version orale d'un inhibiteur de PCSK9

Actualité publiée il y a 5 heures 2 min 31 sec

AHA

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. Plus d'infos

Oui, je suis d'accord

Non merci



santé log

La communauté des professionnels de santé



Ces 2 essais cliniques menés sur un nouvel inhibiteur de PCSK9 confirment la sécurité et l'efficacité du candidat à réduire le « mauvais » cholestérol LDL. Avec deux avantages de taille :

- c'est le premier inhibiteur de PCSK9 administré par voie orale,
- pris en combinaison avec une statine, il permet de réduire considérablement les taux de LDL-C.

Ces premières données de sécurité et d'efficacité viennent d'être présentées aux Réunions scientifiques 2021 de l'American Heart Association (AHA).

Les médicaments inhibiteurs de PCSK9 agissent en bloquant une protéine du foie qui contribue à détruire les récepteurs du cholestérol LDL à la surface des cellules. En préservant ces récepteurs chargés de retirer le cholestérol de la circulation sanguine, l'inhibiteur permet de « retirer » plus de LDL de la circulation sanguine. Les inhibiteurs de PCSK9 existants -dont certains sont autorisés en France depuis 2018- ne sont administrables que par injection. Cet essai clinique contribue à valider la première version orale d'un inhibiteur de PCSK9, « MK-0616 ».

Cette nouvelle classe de médicaments anticholestérol

restait -jusque-là- indiquée dans des formes particulières et familiales d'hypercholestérolémie, mal contrôlées avec les traitements standards, comme les statines par exemple. Ici, les chercheurs envisagent des indications plus larges : « en dépit de la difficulté historique d'identifier et de développer des inhibiteurs oraux de PCSK9, notre objectif est de fournir un médicament oral simple pour aider les patients à réduire leur mauvais cholestérol », commente simplement, l'auteur principal, le Dr Douglas Johns, directeur de médecine translationnelle/pharmacologie clinique au Laboratoire Merck

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. Plus d'infos

Oui, je suis d'accord

Non merci



santé log

La communauté des professionnels de santé


C'est la première preuve d'innocuité et d'efficacité de l'absorption orale d'un peptide cyclique synthétisé chez l'Homme,
écrivent les scientifiques qui précisent une concentration stable et durable dans le sang des patients, qui participe à l'action anticholestérol du médicament.

Un deuxième essai sur MK-0616 a été mené auprès de 40 participants, âgés de 18 à 65 ans, qui prenaient déjà des statines pour contrôler leur taux de cholestérol depuis au moins 3 mois. Dans cette étude, 75 % (31) des participants ont reçu une dose orale une fois par jour de 10 milligrammes ou 20 milligrammes de MK-0616, tandis que 25 % (n=9) ont reçu un placebo - les deux groupes recevant MK-0616 en plus de leur traitement par statine actuel.

- MK-0616 a réduit le cholestérol sanguin des participants d'environ 65 % par rapport aux niveaux de base après 14 jours de traitement.

Ces 2 études apportent donc des résultats encourageants, à confirmer néanmoins par d'autres essais cliniques. La molécule MK-0616 apporte l'espoir d'un prochain médicament anticholestérol, complémentaire des statines, qui pourrait participer activement à la lutte contre les maladies cardiovasculaires.

N.B. L'étude a été soutenue par Merck & Co.

 **Source:** American Heart Association (AHA) Scientific Sessions 2021 15-Nov-2021
Oral PCSK9 inhibitor found to be safe, effective to lower cholesterol, in first human trial
Plus sur l'Hypercholestérolémie

Cette actualité a été publiée le 20/11/2021 par Équipe de rédaction Santélog

Vous pouvez nous suivre sur :

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. Plus d'infos

Oui, je suis d'accord

Non merci



santé log

La communauté des professionnels de santé

Votre e-mail

S'ABONNER

Autres actualités sur le même thème

SANTÉ CARDIAQUE : Quand à 50 le cœur en a 60

Actualité publiée il y a 4 années 2 mois

Un homme sur 10 âgé de 50 ans a le cœur d'un homme de 60 ans, révèle ce bilan du Public Health England, relayé par le National Health Service (NHS) britannique...

LIRE LA SUITE

SANTÉ CARDIAQUE: Sauter le petit déjeuner n'est pas une bonne idée

Actualité publiée il y a 8 années 4 mois

Sauter le petit déjeuner augmente le risque de crise cardiaque, et de 27%, conclut cette étude américaine publiée dans la revue Circulation et menée sur plus...

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. Plus d'infos

Oui, je suis d'accord

Non merci



santé log

La communauté des professionnels de santé

La chirurgie de l'obésité améliore aussi la santé cardiaque, confirme cette étude présentée au Congrès EuroEcho de la Société européenne de cardiologie. Au fil...

LIRE LA SUITE

COVID-19 : Des milliers de décès cardiovasculaires évitables

Actualité publiée il y a 1 année 1 mois

La maladie cardiovasculaire est l'une des comorbidités préexistante majeure associée aux formes sévères et au décès par COVID-19. Cette étude de l'Université...

LIRE LA SUITE

RECEVOIR LA NEWSLETTER



PARTAGER



TWEETER



Vos crédits

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. Plus d'infos

Oui, je suis d'accord

Non merci



santé log

La communauté des professionnels de santé

S'ABONNER

Copyright © 2021 ALLIEDHEALTH

KAURIWEB

Nous utilisons les cookies pour améliorer votre expérience de navigation. En cliquant sur ce lien, vous acceptez l'utilisation de cookies sur ce site internet. [Plus d'infos](#)

Oui, je suis d'accord

Non merci