

[Accueil](#) [Actualité Médicale](#) [Forum](#) [Agenda](#) [Laboratoires](#) [Matériel Medical](#) [Annuaire](#) [Dictionnaires santé](#) [Emploi](#)

Publicité

Accueil > Actualité médicale > **Biologie clinique** **RSS Actualités
médicales**
Publicité **Newsletter**

Rechercher sur le site:

Mon compte

Inscription au site IH

Actualité Médicale[Recherche](#)[Archives](#)[Les dernières](#)[Politique de santé](#)[Règlementaire](#)[Organisation des soins](#)[Vie de l'Hôpital](#)[Vie professionnelle](#)[Droit de la Santé](#)[Pratique Médicale](#)[Bonne pratique du
médicament](#)**En savoir plus**[En direct des labos...](#)[Côté congrès...](#)[Communiqués](#)[Dossiers thématiques](#)[Video News](#)[Autour de l'hôpital](#)**Infos pratiques**[Bourses et thèses](#)[Annuaire des Hôpitaux](#)[Annuaire des officines](#)[Dictionnaire santé](#)[Lexique médical](#)[Médicaments](#)[Associations Patients](#)[Examens et Analyses
médicales](#)**Thématiques**[Alzheimer](#)[Asthme](#)[Parkinson](#)[Sclérose](#)[Diabète](#)[Osteoporose](#)[Cancerologie](#)[VIH/SIDA](#)[Nanotechnologie](#)[Télémedecine](#)[Santé & Environnement](#)**Divers**[Abonnements](#)[Services / Tarifs](#)[Publications](#)[Immobilier](#)[Liens](#)[Index des Auteurs &
Chercheurs cités](#)**partenaires****Actualité médicale****Des scientifiques grenadins découvrent un traitement
potentiel pour prévenir le diabète et l'obésité**

- Il s'agit d'une molécule appelée interleukine-6, dont la présence est élevée chez les obèses et les diabétiques. - Les résultats expérimentaux démontrent une amélioration de la sensibilité à l'insuline et de l'absorption de glucose, ainsi qu'une augmentation de l'expression de gènes importants reliés au métabolisme des graisses.

Une molécule appelée interleukine-6 ouvre la voie à la création de nouveaux médicaments contre l'obésité et le diabète. C'est ce qui se dégage d'un projet international auquel ont participé des chercheurs de Vitagenes, une entreprise encadrée dans le programme Campus sous l'impulsion de l'Université de Grenade (UGR) et située dans le Parc Technologique des Sciences de la Santé (PTS).

Vitagenes a collaboré à ce projet à travers son directeur technique, le docteur José Luis Mesa, qui a été un des principaux auteurs de l'étude, avec des scientifiques provenant de l'université de Melbourne et du Baker Heart Research Institute (Australie). Les principaux résultats du projet, desquels se dégage un traitement potentiel pour la prévention du diabète et de l'obésité, ont été publiés dans la revue scientifique internationale Journal of Endocrinology.

Une molécule (in)connue

La principale découverte est le changement de paradigme d'une molécule appelée interleukine-6 dans la prévention de l'obésité et du diabète. Jusqu'alors, l'évidence scientifique suggérait que l'interleukine-6 pourrait être préjudiciable pour l'obésité et le diabète par le fait d'être chroniquement élevée chez les obèses et les diabétiques. Cependant, cette étude démontre le contraire. «Aucune étude n'avait essayé de d'injecter directement de l'interleukine-6 pour analyser si cette molécule était réellement préjudiciable ou, au contraire, elle pouvait aider à prévenir l'obésité et le diabète», signale M. José Luis Mesa. Celui-ci explique que «notre hypothèse était que l'interleukine-6 était élevée de façon naturelle chez les obèses et les diabétiques précisément pour combattre ces maladies. Pour le démontrer, nous avons injecté de l'interleukine-6 recombinante humaine tous les jours pendant deux semaines, et nous avons analysé son comportement et ses effets sur le métabolisme.»

Mark Febbraio, directeur scientifique à la Baker Heart Research Institute et membre du Comité Scientifique Assesseur de Vitagenes, signale que «les résultats ont été surprenants. L'administration exogène de l'interleukine-6 a amélioré ...

Page suivante (2 / 3)

Publicité

Traitement Obésité

L'Obésité, problème de santé public
Comment enfin en sortir ...

Levemir®

Information on Levemir®
professionals.

En savoir plus:

Référence:

Dr. José Luis Mesa. VITAGENES

Courriel: jose.mesa@vitagenes.com

Mobile: 678 222210

Article écrit le 2008-10-20 par Université de Grenade

Source: Université de Grenade

Accéder à la source**Les dernières brèves...**

- Des chercheurs découvrent le gène de la calvitie : 1 homme sur 7 serait exposé à un risque
- Des scientifiques grenadins découvrent un traitement potentiel pour prévenir le diabète et l'obésité
- Un gène du récepteur de la dopamine aide à prédire une future prise de poids
- Voir des choses sans fondements
- Les temps d'attente à l'hôpital sous la loupe des chercheurs du CUSM
- ▶ **Lire la suite**

Biologie clinique : Sur le même thème...

- Des chercheurs découvrent le gène de la calvitie : 1 homme sur 7 serait exposé à un risque