

## SIMULER LA DIGESTION DANS UN TUBE À ESSAI



Il est possible de reproduire en laboratoire la digestion humaine de protéines comme celles issues du soja, de la viande ou du fromage grâce à une nouvelle méthode.

Afin de déterminer avec quelle efficacité une protéine alimentaire est absorbée par le corps, il existe une toute nouvelle méthode de digestion in vitro. Celle-ci, qui vient d'être exposée dans le magazine scientifique en ligne «Nature Protocols», est le fruit d'une collaboration internationale entamée dans le cadre de l'initiative Infogest de COST. Infogest est un réseau de recherche ouvert comptant plus de 260 spécialistes du domaine de l'alimentaire, de la biochimie, de la diététique et de la santé qui travaillent dans 90 institutions réparties entre 32 pays. Des chercheurs de 15 nationalités différentes ont pris part au développement de cette nouvelle méthode harmonisée; aux commandes, des membres tout droit venus d'Irlande, d'Espagne, mais aussi de Suisse avec Agroscope.

Au programme l'année prochaine: faire de cette méthode une norme internationale selon le standard ISO-IDF. Par ailleurs, Agroscope a commandité une thèse de doctorat en 2018 dans le but d'utiliser cette méthode in vitro dans la pratique. Pour l'heure, il s'agit de tester dix sources protéiques différentes afin d'en faire de nouveaux standards internationaux. Sur le long terme, le but de ces travaux est non seulement d'améliorer nos recommandations nutritionnelles, mais également de déterminer l'empreinte écologique des aliments au moyen de leur valence.

Source: Agroscope, <https://rdcu.be/brEld>

## MOINS DE SCANNERS NÉCESSAIRES APRÈS UNE HÉMORRAGIE CÉRÉBRALE

Pour près de 80% des patients victimes d'une hémorragie entre le cerveau et le crâne, le traitement consiste à évacuer le sang par intervention chirurgicale. Afin d'anticiper qui aura besoin d'une seconde opération, on réalise généralement un scanner. Des chercheurs du Neurocentre de l'hôpital de l'Île sont parvenus à démontrer que le scanner n'est pas bénéfique pour les patients. Parmi eux, ceux qui n'ont eu qu'un examen neurologique sans scanner de routine ont eu moins souvent besoin d'opérations ultérieures, ont présenté moins de complications et ont eu des frais de traitement moins élevés.

Selon le professeur Philippe Schucht, auteur principal: «Lorsqu'on réalise un scanner post-opératoire, tous les patients ont encore du sang autour du cerveau. Nous, médecins traitants, nous nous efforçons d'obtenir de «meilleurs» résultats pour nos patients grâce à une seconde opération, qui servira aussi à leur éviter que les troubles ne reviennent. Chez la plupart des individus, ce résidu sanguin est évacué par le corps au fil du temps, et c'est la raison pour laquelle il est difficile de prévoir si une autre opération sera nécessaire. Si, au bout d'un certain temps, la quantité de sang augmente, les patients sont plus fréquemment sujets à des maux de tête ou des moments de faiblesse. À ce moment-là, nous pouvons toujours les examiner et réaliser un scanner, mais que si c'est vraiment nécessaire.»

Sources: Insel Gruppe AG, [www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc1812507](http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc1812507)

## MALADIE DU SOMMEIL: NOUVEAU MÉDICAMENT

Le fexinidazole, un nouveau médicament contre la maladie du sommeil, a été développé avec la participation cruciale de l'Institut tropical et de santé publique suisse (Swiss TPH) à Bâle. Il y a peu, le fexinidazole a reçu un avis favorable de l'Agence européenne des médicaments (EMA) avant d'être autorisé en République démocratique du Congo. C'est le premier médicament par voie orale à s'être montré efficace contre les deux stades de la maladie du sommeil avec considérablement moins d'effets secondaires que les traitements disponibles jusqu'alors. De quoi nourrir l'espoir d'éradiquer un jour la maladie.

Source: [www.unibas.ch](http://www.unibas.ch)

### MENTIONS LÉGALES

Onzième année

#### ÉDITEUR/MAISON D'ÉDITION/ANNONCES

Sanatrend SA  
Kasernenstrasse 1  
8184 Bachenbülach  
Tél. 044 859 10 00  
contact@sanatrend.ch  
www.sanatrend.ch

#### ÉDITEUR

Daniel M. Späni

#### DIRECTION GRAPHIQUE

Maurizio Lacava

#### ÉQUIPE DE RÉDACTION

Martina Novak (rédactrice en chef), Christina Bösiger, Klaus Duffner, Mireille Guggenbühler, Philipp Kämpf, Jürg Lendenmann, Corinna Müh- lhausen, Pharmama, Christiane Schittny, Herbert Schwabl, Laura Späni Oliver Späni, Athena Tsatsamba Welsch, Hans Wirz

#### IMAGE DE COUVERTURE

© shutterstock.com

#### IMPRESSION

DIETSCHI PRINT & DESIGN AG Olten

printed in  
switzerland



OTXWORLD a été honoré du  
label de qualité de l'Association  
MÉDIAS SUISSE, Q-Publication

#### DISTRIBUTION

Adressé personnellement à toutes les pharmacies et drogueries, aux cabinets de généralistes, aux grossistes, aux collaborateurs des pharmacies et des drogueries, à l'industrie pharmaceutique ainsi qu'aux associations et organisations du marché de la santé.

Tirage gratuit à: 2615 exemplaires

Certifiés REM/FRP: 2437 exemplaires

Prochain numéro: Juin 2019

11 éditions en 2019

[www.otxworld.ch](http://www.otxworld.ch)

#### ENTREPRISE SA VOUS INFORME

Tous les articles précédés de ce bandeau et du nom de la société, ainsi que les tendances du marché, sont des informations sur le marché. L'entreprise concernée assume la responsabilité du contenu de ces textes, images et informations.

#### COPYRIGHT

Tous les textes et illustrations sont protégés par la loi sur les droits d'auteur. La réimpression, l'intégration à des services en ligne et la reproduction des contenus rédactionnels, y compris leur sauvegarde et leur utilisation sur des supports de données optiques ou électroniques, ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit de Sanatrend SA.