L'étude du système nerveux entérique (SNE), encore nommé le deuxième cerveau. est au centre de nos recherches.

Il contrôle les fonctions de la barrière épithéliale intestinale (BEI), immunitaire et la motricité digestive.

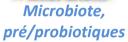
Troubles du Spectre Autistique (TSA) Maladie de Parkinson

Cancers MICI (Crohn, RCH) Pathologies motrices (nouveau-né/adulte) Syndrome de l'intestin irritable (SII)

Nous développons des projets ambitieux et innovants à la fois en recherche fondamentale. translationnelle et clinique.

Nouvelles stratégies thérapeutiques







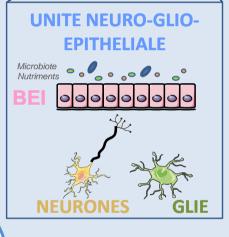


Médicament

Neurostimulation

Modèles animaux et organoïdes







Biocollections

SNE

Etudes fonctionnelles de l'axe intestin-cerveau



Biopsies





Motricité

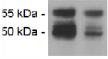
BEI



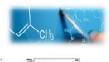


Comportement

Caractérisations de cibles moléculaires



















UNIVERSITÉ DE NANTES



Réparation





L'unité de recherche TENS «Le système nerveux entérique dans les pathologies de l'intestin et du cerveau» est une unité mixte de recherche (UMR Inserm 1235) labellisée par l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et l'Université de Nantes et membre de l'IMAD (CHU Nantes).

Directeur: Dr. Michel Neunlist

But de nos recherches:

- améliorer la compréhension des facteurs et mécanismes responsables des maladies digestives et du système nerveux central
- identifier de nouvelles approches thérapeutiques ou préventives

Notre équipe:

- 22 Chercheurs, enseignant-chercheurs et cliniciens (11 médecins du CHU de Nantes)
- 4 ingénieurs
- 2 techniciens
- 2 administratifs
- 2 gestionnaires de projets

Nos services:

Notre unité est fondatrice de la PF Therassay d'exploration des fonctions digestives et centrales et développe des partenariats public/privé pour découvrir l'effet santé (préventif/thérapeutique) de produits sur l'axe Intestin-Cerveau.





Pour nous contacter:

Adresse:

Faculté de Médecine - Etage 4 1 rue Gaston Veil Nantes F-44035 France

Secrétariat : +33 (0)2 40 41 29 49 Site: https://www.inserm-tens.com/











Site: https://www.imad-nantes.org/

Pour nous soutenir:

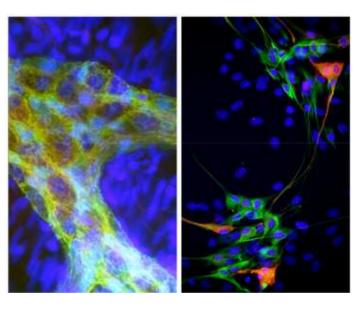
ARANGE!

Association pour la Recherche Avancée en NeuroGastroEntérologie

Contact: +33 (0) 40 41 29 49

E-mail: U1235-Communication@univ-nantes.fr





Le système nerveux entérique dans les pathologies de l'intestin et du cerveau