Un mini-intestin crée en laboratoire

Abderrahim DERRAJI - 2016-11-23 03:02:13 - Vu sur pharmacie.ma

Des chercheurs américains et français viennent de créer, en laboratoire, un mini-intestin humain fonctionnel à partir de cellules souches embryonnaires. Cette découverte pourrait permettre de mieux connaître les maladies digestives, de tester de nouveaux médicaments et permettre des greffes intestinales personnalisées. Cet organe mis au point possède son propre système nerveux. Cet atout est indispensable à l'absorption des nutriments et à l'évacuation des déchets à travers les voies digestives. Ce système nerveux contrôle aussi de nombreuses fonctions comme le mélange et la propulsion des aliments tout au long du tube digestif. Il est aussi responsable de la sécrétion d'hormones.