

Pancréas artificiel

Écrit par Dominique Forget
Vendredi, 10 Janvier 2014 15:00 -



La société américaine Medtronic a reçu le feu vert de l'agence fédérale américaine responsable des médicaments ([Food and Drug Administration](#)) pour son MiniMed, un appareil censé contrôler automatiquement le taux de sucre dans le sang des diabétiques.

Ce « pancréas artificiel » est composé d'un glucomètre, inséré sous la peau, qui mesure en continu le taux de glucose de la personne qui le porte.

Les lectures sont envoyées par voie sans fil à une pompe à insuline de la taille d'un téléphone cellulaire, portée à la ceinture. L'insuline est ensuite injectée dans le sang à l'aide d'un fin cathéter qui transperce la peau.

Pancréas artificiel

Écrit par Dominique Forget

Vendredi, 10 Janvier 2014 15:00 -

Cet article [Pancréas artificiel](#) est apparu en premier sur [L'actualité](#).

Consultez la source sur Lactualite.com: [Pancréas artificiel](#)