

Communiqué de presse
Le 08.10.26

Congrès de la SFNDT du 13 au 16 octobre 2026

La medtech française SÆPTUM lance son premier dispositif médical pour éviter le reflux sanguin dans les cathéters

Premier dispositif médical (DM) de la start-up normande SÆPTUM, EASYLOCK™ sera présenté et lancé lors du congrès de la SFNDT (Société Francophone de Néphrologie Dialyse et Transplantation) qui se tiendra du 13 au 16 octobre 2026 au Palais des Congrès de Paris [stand S3]. Le DM se positionne entre la seringue et le cathéter afin de réguler le débit de la solution verrou injectée en fin de soin aux patients atteints de cancers ou encore maladies rénales, et contribuer ainsi à réduire l'exposition au risque infectieux et aux thromboses tout en améliorant le confort. Il permet de limiter le reflux et la stagnation du sang dans les cathéters portés par les patients en hémodialyse, chimiothérapie et soins intensifs, à l'hôpital comme à domicile. D'autres produits, développés par les ingénieurs de l'entreprise, seront progressivement mis sur le marché en France et à l'international.

Dialyse, chimiothérapie, soins intensifs : pour de nombreux patients, le cathéter est indissociable du traitement. À la fin d'un soin, du sang peut refluer à l'intérieur du cathéter puis y stagner. Ce reflux sanguin crée des conditions favorables à la formation de caillots (thrombose), à l'obstruction du cathéter et au développement bactérien source d'infection. Lorsqu'un caillot obstrue le cathéter, il faut parfois administrer un médicament fibrinolytique au patient, un traitement d'environ 30 minutes qui désorganise le service. Le patient termine sa séance en retard, son transport est décalé et son temps de repos à domicile est réduit. C'est précisément pour lutter contre les conséquences de ce reflux sanguin qu'a été conçu EASYLOCK™, un dispositif médical développé par SÆPTUM.

Il s'intègre aux pratiques existantes et complète les traitements et protocoles déjà utilisés par les professionnels de santé. Le dispositif, à usage unique, apporte ainsi une sécurité supplémentaire sans ajouter de complexité aux soins. Les données *in vitro* ont démontré une diminution du reflux sanguin (de l'ordre de 75%) et du nombre de caillots formés (moins 50%).

Des expertises en mécanique des fluides et en plasturgie pour répondre aux besoins médicaux

Le dispositif est le premier produit de l'entreprise normande SÆPTUM, fruit d'une approche originale de l'innovation médicale : adapter des solutions efficaces issues d'autres univers techniques pour apporter des réponses simples à des besoins insatisfaits du domaine des soins.

Les ingénieurs de SÆPTUM ont mobilisé leurs connaissances en mécanique des fluides et en plasturgie pour développer en collaboration avec des spécialistes médicaux, des solutions physiques et mécaniques adaptées aux contraintes du monde médical sans jamais oublier ni les patients ni les soignants dans leur réflexion.

Après plusieurs mois de conception, prototypage et démarches réglementaires, EASYLOCK™ a obtenu le 12 août 2026 le marquage CE selon le règlement MDR, en classe Is, permettant sa commercialisation sur le marché européen.

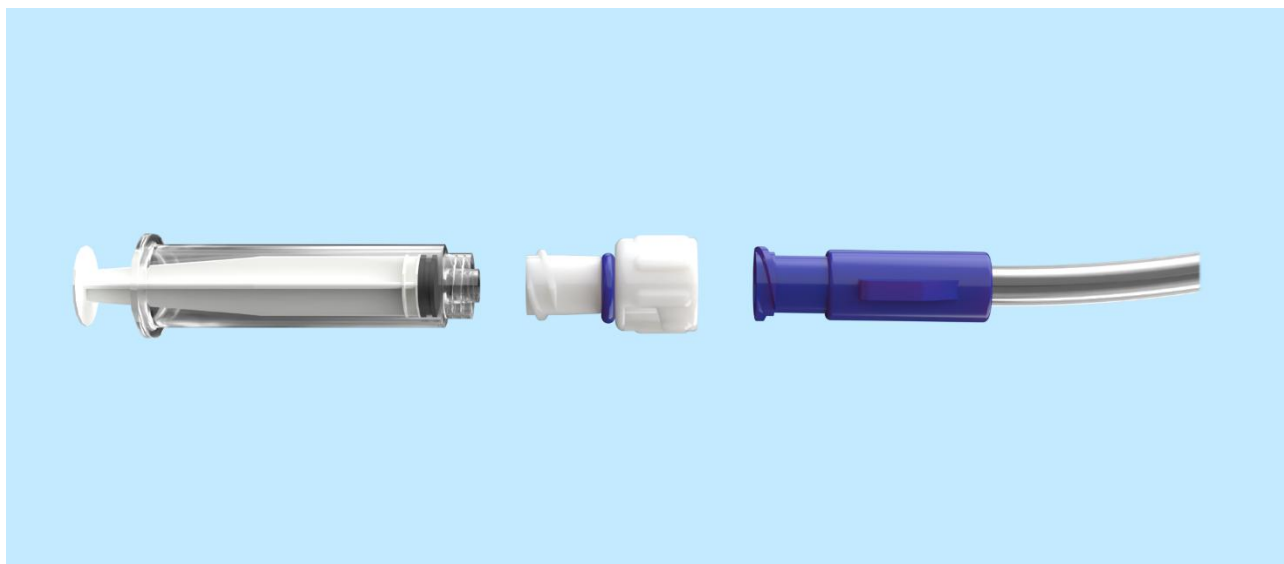
« Derrière chaque problème technique que nous essayons de résoudre, il y a d'abord un patient et un soignant. Notre métier d'ingénieurs est de trouver des solutions qui contribuent à rendre les soins plus sûrs et plus efficaces, sans les compliquer. Avec EASYLOCK™, nous intervenons sur un phénomène physique très concret : le reflux sanguin non maîtrisé à l'extrémité du cathéter qui peut être à l'origine d'infections et complications », explique Éric Jean, président et fondateur de SÆPTUM.

Un lancement au Congrès de la SFNDT

Le dispositif sera présenté officiellement à l'occasion du congrès de la SFNDT (Société Francophone de Néphrologie Dialyse et Transplantation), qui se tiendra à Paris du 13 au 16 octobre 2026, au Palais des Congrès de la porte Maillot à Paris, et sa commercialisation en France débutera à cette occasion, en partenariat avec un grand groupe industriel français.

Ce lancement marque une étape importante pour SÆPTUM qui depuis sa création en 2024 a bénéficié du soutien de nombreux partenaires (Bpifrance, Région Normandie) ce qui a permis de passer de l'idée au dispositif breveté et marqué CE en respectant les engagements et objectifs que s'étaient fixés l'entreprise et ses actionnaires.

Après la France, SÆPTUM prévoit un déploiement sur d'autres marchés européens et vise l'approbation FDA pour commercialiser sa solution aux États-Unis.



Le débit d'instillation ne dépend plus de l'opérateur ; 2,5mL de solution verrou sont instillés en 5 secondes, quelle que soit la force appliquée sur le piston, supprimant le reflux sanguin.

D'autres dispositifs médicaux en développement

Après le lancement de ce premier dispositif médical, SÆPTUM poursuit le développement d'autres solutions, notamment HÆMOGATE®, un système de vanne conçu pour rester en place jusqu'à 29 jours et créer, entre deux séances, une barrière contre les bactéries, et un *implant vasculaire percutané* visant à permettre des soins sans ponction, avec toujours la même ambition : rendre les traitements au long cours à la fois plus sûrs et confortables pour les patients et plus simples pour ceux qui les administrent.

####

À propos de SÆPTUM

Créée en 2024, SÆPTUM est une entreprise française, implantée à Hérouville-Saint-Clair en Normandie. Innovante dans le domaine médical (Medtech) elle conçoit des dispositifs médicaux de nouvelle génération dont l'objectif est de contribuer à réduire l'exposition au risque d'infection chez les patients sous traitement continu - dialyse, chimiothérapie, soins intensifs, réanimation, etc. -, d'améliorer leur confort et de simplifier et sécuriser le travail des soignants.

Son approche consiste à toujours partir des problèmes concrets rencontrés au quotidien par les patients et les professionnels de santé, pour imaginer des solutions mécaniques simples, passives qui complètent les pratiques et techniques existantes tout en restant compatibles avec elles.

Certifiée ISO 13485 - la norme de référence pour la conception et distribution de dispositifs médicaux- SÆPTUM est aujourd'hui une équipe très agile d'une dizaine de personnes avec des compétences en ingénierie, affaires réglementaires et expertise clinique, qui bénéficie du renfort de médecins référents de renommée internationale. L'entreprise dispose d'outils de modélisation 3D de pointe et d'outils de métrologie de haute précision. Elle bénéficie aussi d'un accès privilégié à des laboratoires de recherche de très haut niveau et à des capacités de production industrielles en salle blanche.

www.saeptum.com

Contacts presse

Agence PRPA

Clémence Danvel - clemence.danvel@prpa.fr - 06.61.53.20.74

Damien Maillard - damien.maillard@prpa.fr - 06.80.28.47.70