

Lancement de la plateforme d'essais PALETTE

24.8.2026 - | Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Le 24 juillet 2026, la plateforme d'essais PALETTE, projet structurant de l'IHU SEPSIS - Comprehensive Sepsis Center, a été officiellement lancée au siège de l'AP-HP.

PALETTE : un essai innovant

Coordonné par le Pr. Djillali Annane, médecin réanimateur à l'hôpital Raymond Poincaré de Garches (AP-HP), directeur de l'IHU, membre fondateur du réseau CRICS-TRIGGERSEP, et pionnier de la recherche clinique sur le sepsis, membre de l'équipe SEPSIS du laboratoire Infection et Inflammation (2I), PALETTE est un essai plateforme adaptatif qui repose sur l'utilisation de traits traitables afin d'adapter rapidement les traitements aux spécificités de chaque patient.

« C'est la première fois qu'un essai clinique évalue en temps réel des traitements contre le sepsis, adaptés au profil biologique de chaque patient, enfant ou adulte. PALETTE est une innovation majeure dans la lutte contre le fléau mondial qu'est le sepsis », déclare le Pr Djillali Annane.

Son innovation repose sur l'identification de profils de malades, basés sur les paramètres propres à chaque patient via des algorithmes et/ou grâce aux connaissances médicales récentes. Ces profils permettent de prévoir au mieux la réponse à un traitement donné, assurant pour chaque enfant ou adulte avec sepsis, un traitement individualisé, dans l'objectif qu'il soit plus efficace et mieux toléré. PALETTE permettra également d'évaluer plusieurs traitements simultanément pour orienter les futures études vers les pistes les plus prometteuses. Dans le domaine de l'immunité, plusieurs traitements visant à mieux contrôler l'inflammation seront ainsi évalués. Il s'agit notamment de médicaments ciblant des mécanismes clés de la réponse immunitaire, comme le tocilizumab, le baricitinib et l'anakinra. D'autres approches destinées à stimuler ou moduler le système immunitaire seront également étudiées, comme le filgrastim ou l'interféron gamma-1b, ainsi que des techniques d'épuration du plasma permettant d'éliminer certaines molécules impliquées dans l'inflammation. Les corticoïdes, médicaments de référence pour traiter l'inflammation, seront aussi utilisés selon des stratégies personnalisées, notamment l'hydrocortisone et la fludrocortisone. Enfin, afin de corriger les troubles de la coagulation sanguine qui peuvent accompagner ces situations, plusieurs traitements seront évalués. Certains sont déjà largement utilisés en pratique médicale, comme les héparines (héparine non fractionnée et héparines de bas poids moléculaire) ou certains produits dérivés du plasma. D'autres traitements plus ciblés, comme la thrombomoduline, le sivelestat ou le plasminogène, pourront également être proposés à l'avenir en fonction du profil biologique des patients, enfants ou adultes. PALETTE permettra de plus d'intégrer rapidement l'évaluation des traitements en cas de nouvelle pandémie, prenant en compte les leçons tirées de celle causée par la COVID-19.

Soutenu notamment par le programme France 2030 et le ministère de la Santé au travers du programme hospitalier de recherche clinique (PHRC national), PALETTE prévoit d'inclure entre 1 200 et 2 000 patients (dont des enfants) dans plus de 40 centres hospitaliers en France, avant un déploiement international, y compris en Afrique subsaharienne et Amérique du Sud. Les premières inclusions, notamment au sein des centres des réseaux CRICS-TRIGGERSEP et RENARCI, labellisés F-CRIN, sont attendues au second trimestre 2026.

Le sepsis, une menace majeure méconnue

Chaque année, dans le monde, environ 166 millions de personnes, sont touchées par le sepsis, une réaction immunitaire anormale à une infection pouvant entraîner une défaillance multiviscérale potentiellement mortelle. Dans un contexte de résistance croissante aux antimicrobiens, cette pathologie est responsable de 21 millions de décès par an*, soit davantage que le VIH, le cancer du sein ou la malaria.

En France, chaque année, le sepsis touche environ 240 000 personnes, cause environ 80 000 décès, et laisse plus d'un patient sur deux avec de lourdes séquelles physiques, psychologiques et sociales.

Ce lancement marque une étape importante pour la recherche clinique sur le sepsis et illustre la force des collaborations entre institutions, chercheurs et équipes hospitalières.

C'est en présence des représentants de la Direction générale de l'offre de soins (DGOS), Vincent Vauchel, de l'ANSM Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé, Catherine P., de l'Inserm, Didier Samuel, et de l'AP-HP, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Nicolas Revel que l'inauguration a eu lieu.

L'ambition de PALETTE est de faire progresser la prise en charge du sepsis en développant une approche de médecine de précision, fondée sur l'identification de traits traitables. La plateforme évaluera différentes stratégies thérapeutiques adaptées aux caractéristiques biologiques et cliniques des patients, chez l'enfant comme chez l'adulte.

En combinant science de pointe, systèmes numériques avancés, et collaboration internationale, PALETTE concrétise l'ambition d'une médecine personnalisée du sepsis, plus efficace, plus sûre, et plus équitable.

<https://www.uvsg.fr/lancement-de-la-plateforme-dessais-palette>