

Tube Sérum Fast VACUETTE® : un accélérateur de performance pour le laboratoire

Cerballiance Paris & IDF a récemment déployé le tube Sérum Fast VACUETTE® dans ses laboratoires d'urgence. Avec une coagulation complète en 5 minutes, il associe la rapidité du plasma à la fiabilité analytique du sérum. Sadok Legroune, responsable technique régional, revient sur les raisons de ce choix et les bénéfices constatés sur le terrain.



Pouvez-vous présenter Cerballiance Paris & IDF ?

Cerballiance Paris & IDF est structuré autour de trois entités géographiques : Cerballiance IDF Ouest, Cerballiance IDF Sud, et Cerballiance Paris & IDF Est. L'ensemble représente un réseau de 4 plateaux techniques, 8 laboratoires d'urgence et plus de 150 laboratoires de proximité. Au sein de cette structure, j'ai une fonction transverse de supervision analytique, de coordination des projets et de déploiement de solutions innovantes.

Quels enjeux rencontrez-vous avec le prélèvement sur tube sérum / plasma ?

Nos laboratoires d'urgence utilisaient des tubes à héparine de lithium, adaptés à une analyse immédiate du plasma. L'utilisation de tubes sérum classiques n'était pas envisageable, car il faut attendre 30 minutes de coagulation avant centrifugation, ce qui n'est pas compatible

avec nos délais de rendu en urgence. L'objectif était donc de trouver un tube sérum capable de répondre à nos impératifs de réactivité.

Qu'est-ce qui vous a convaincus d'essayer le tube Sérum Fast VACUETTE® ?

Sa promesse : une coagulation complète en 5 minutes. Le Sérum Fast combine la rapidité d'un tube plasma avec les qualités analytiques du sérum. Il répond à un besoin très concret : réduire notre TAT tout en garantissant la fiabilité des résultats. C'est un enjeu essentiel pour les services d'urgences hospitaliers et les unités de réanimation polyvalente médico-chirurgicale, où les délais de rendu sont déterminants pour la prise en charge des patients. L'objectif était d'harmoniser les matrices sur l'ensemble des sites analytiques d'Île-de-France. Cette uniformisation est un levier stratégique : elle

garantit l'interopérabilité entre nos laboratoires d'urgence et plateaux techniques de routine, et renforce notre capacité de rebond en cas de PCA.

Comment avez-vous validé cette solution ?

Nous avons mené en novembre 2024 une étude comparative entre trois tubes : le Sérum Fast VACUETTE®, un tube sérum standard et un tube plasma. Trente-deux paramètres ont été testés sur 50 échantillons chacun. Les résultats ont démontré une comparabilité analytique entre les matrices, ce qui nous a permis d'intégrer le Fast Serum pour les services d'urgences et de réanimation.

Quels bénéfices avez-vous observés ?

Un gain de temps évident. Passer de 30 minutes de coagulation à seulement 5 accélère et fluidifie le processus pré-analytique. Sur le plan organisationnel, cela allège la

charge des équipes et améliore la réactivité face à des situations cliniques urgentes. Pour les services de soins, c'est une garantie de prise en charge plus rapide et plus efficace. Pour le laboratoire, c'est un levier d'optimisation de la logistique et de la production.

Envisagez-vous d'étendre l'usage du tube Sérum Fast VACUETTE® ?

Nous réfléchissons à son déploiement dans nos laboratoires de proximité où les échantillons sont transférés vers les plateaux techniques. En effet, l'enjeu principal est d'optimiser la répartition du flux d'échantillons entre nos plateaux techniques, en ajustant intelligemment les tournées existantes. Bien plus qu'un consommable, le tube Sérum Fast est un véritable outil d'optimisation du parcours de soin, qui nous aide à tenir notre promesse : des résultats fiables, dans les meilleurs délais.

Greiner Bio-One SAS France
3 à 7 Avenue du Cap Horn – 91940 Courtabœuf – Tél. : 01.69.86.25.25
accueil.france@gbo.com – www.gbo.com