



SEGMENT : RÉACTIFS, CONSOMMABLES,
PETITS MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS DE
LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

PROCEDURE M_2457

TUBES ET PIQUANTS

[Ouvrir la fiche marchés >>](#)

MATÉRIEL DE PRÉLÈVEMENT BIOLOGIQUE

Lots 10 à 12 et 26 à 27

Durée du marché



4 ans

Mai 2022 à avril 2026

SARSTEDT en quelques mots

SARSTEDT est le partenaire qui vous apporte expertise, qualité et réactivité. La société conçoit toujours des solutions qui se caractérisent par leur simplicité de manipulation et leur sécurité tout en étant à la pointe de la technologie.

Les nouveautés de la marque SARSTEDT offrent une solution complète de dispositifs de recueil/prélèvement urinaire et veineux, répondant à toutes les problématiques rencontrées par les différents acteurs.

Fourniture de tubes à prélèvements, micro-tubes, accessoires, piquants :

- **Lots 10,11 et 12** - Micro - prélèvement et Micro Tubes / Micro Collection
- **Lot 26** - Dispositifs de prélèvement de sang veineux réduisant le taux d'hémolyse à destination des services d'urgences.
- **Lot 27** - Dispositifs de micro-prélèvements à écoulement libre non sécurisés pour nourrissons, tous diamètres, stériles.
- **Lot 28** - Tubes et pots à urine système sans aiguille, avec ou sans système clos, avec dispositif de transfert intégré.

Cette procédure est à la croisée des chemins entre le laboratoire de biologie médicale (tubes à prélèvement) et la pharmacie (piquants).

Le triptyque gagnant



CONFORT PATIENTS
Moins de re-prélèvements.



CONFORT SOIGNANTS
Désencombrement des services d'urgences.
Améliore la prise en charge des patients.

3 avantages clefs



CONFORT PORTE-MONNAIE
Gains économiques importants.

Contactez Sarstedt :



Directeur des ventes :
M. Steven BORG
steven.borg@sarstedt.com
06 40 36 33 32

Une question ? Contactez la filière biologie UniHA :

ACHETEUR REFERENT : Pierre TROMAS pierre.tromas.uniha@chu-poitiers.fr
ASSISTANTE ACHATS Laura COUSSEAU laura.cousseau@uniha.org



Nouveautés lot 28 :

Tubes et pots à urine système sans aiguille, avec ou sans système clos, avec dispositif de transfert intégré.



- Recueil urinaire génération 2.0 → innovation Sarstedt.
- Absence de piquant dans les nouveaux pots 100mL et 3L.
→ Élimination du risque pour les services de soins/patients.
- Les Monovette Urine disponibles en version neutre ou avec stabilisateur permettent le transfert de l'échantillon pour envoi au laboratoire mais également un recueil direct de l'échantillon sur les poches ou les sondes urinaires.
→ Gain de temps, économie de matériels et élimination du risque de piqûre.
- Simple geste infirmier pour tous les services, plus de transfert d'urines à faire (pédiatrie ++).
→ Hygiène et qualité de l'échantillon.
- Élimination des déchets passant par un DASRI de type carton/plastique et non plus OPCT.
→ Réduction significative des coûts des déchets et mise en conformité avec la réglementation en vigueur.
- Centrifugation et débouchage automatisable par les modules pré-analytique.
→ Gain de temps et automatisation des process.
- Le prélèvement urinaire 2.0 est hygiénique, sécurisé et simple.

Manipulation simple: Flacon à urine NFT



Recueil d'urine simple sur 24 heures: Flacon de recueil d'urine NFT



Les points forts

Sarstedt offre une solution complète, répondant à toutes les problématiques rencontrées par les acteurs :

- Système de prélèvement sans aiguille : élimination du risque de piqûre.
- Hygiène et qualité de l'échantillon.
- Transfert simple et hygiénique avec la Monovette urine.
- Aucune boîte à déchets pour OPCT (Objets Piquants Coupants Tranchants) n'est nécessaire pour l'élimination des produits NFT.
- Gain de temps, économie de matériels.
- Automatisation des process analytiques.

Témoignage

“ Pour améliorer les pratiques pré-analytiques au sein de notre laboratoire multisite, nous avons cherché une solution pour les échantillons ECBU non conformes par défaut de remplissage de tubes contenant de l'acide borique (conservateur). Nous travaillons avec des tubes sous vide depuis plusieurs années, mais les soignants rencontrent des difficultés pour certains patients lors du recueil de l'échantillon d'urine (pédiatrie, réanimation, néphrologie...). « ... » Pour les patients non autonomes ou pour les patients anuriques, la Monovette à urine est beaucoup plus adaptée que les systèmes sous vide : pas de volume mort, un embout Luer et un piston qui permettent un recueil direct sur les poches à urine. ”

Charlotte Verdet

Département de Bactériologie HUEP
Site Saint-Antoine
DMU AP-HP Sorbonne Université

NEW

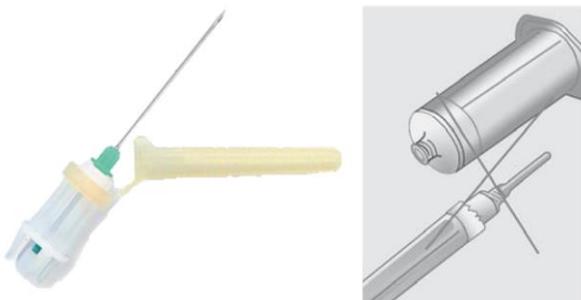
Nouveautés lot 26 :

Dispositif de prélèvement de sang veineux réduisant le taux d'hémolyse a destination des services d'urgences :

- Ce dispositif permet de réaliser un prélèvement en système clos par aspiration douce.
- L'aspiration douce permet de s'adapter à toutes les typologies de veines par la maîtrise du flux sanguin.
- Le large choix de volumes de tubes contribue à l'épargne sanguine et permet d'utiliser des volumes adaptés aux veines de chaque patient.



- Le prélèvement sur cathéter veineux fait partie des pratiques courantes dans les services d'urgence. L'hémolyse est une des principales causes de non-conformité des prélèvements sanguins dans les services d'urgence. L'association cathéter veineux/tube sous vide est un facteur aggravant de l'hémolyse (de nombreuses études s'accordent sur ce point). → Dossier bibliographique complet.
- L'aspiration douce permet de réduire **significativement les taux d'hémolyse**.
- La conception du système est pré-monté et prêt à l'emploi élimine le risque de piqûre lors de l'assemblage.
- Cette conception « prêt à l'emploi » offre un réel **gain de temps au personnel soignant**.
- Le faible encombrement du système permet une réduction du volume des déchets (Vs corps de pompe des systèmes sous vide).



Les points forts

La conception de ce système hybride offre de nombreux bénéfices comme :

- Gestion de l'hémolyse.
- Confort patient.
- Ergonomie, facilité d'utilisation.
- Impact sur l'environnement avec la réduction des :
 - coûts d'élimination lié à l'encombrement du système.
 - déchets : boîtes en carton recyclé contre les portoirs en polystyrène.
 - de la quantité de plastique.

Le dispositif répond aux problématiques de **qualité d'échantillons** rencontrés avec certains prélèvements et typologies de patients complexes :

- Diminution des re-prélèvements :
 - Amélioration du confort des patients et des soignants.
 - Réduction des coûts liés à ces non-conformités.
- L'amélioration de la qualité des prélèvements contribue également :
 - au désencombrement des services d'urgence.
 - améliore la prise en charge des patients.
 - permet un gain de temps pour le personnel.



Témoignage

« Après avoir pris connaissance de la solution S-Monovette, nous avons rapidement voulu l'essayer en situation « réelle », avec un test grandeur nature de quinze jours dans le service des urgences. Sarstedt a beaucoup travaillé pour rendre cette expérimentation possible. Au laboratoire, se posait la problématique des différents fournisseurs d'automates, avec les tubes à intégrer en provenance d'autres services. Sarstedt a vérifié l'adaptabilité des tubes aux automates et paramétré informatiquement la chaîne automatisée. Les essais de compatibilité et la comparaison des tubes S-Monovette aux anciens tubes utilisés, pour l'accréditation, ont été menés en février 2020, avec des résultats identiques. « ... » Le taux d'hémolyse constitue un indicateur indirect de la qualité du prélèvement. Améliorer celui-ci participe donc assurément à la démarche qualité. Je recommanderais cette solution pour une problématique similaire. Je tiens d'ailleurs à souligner la qualité de l'accompagnement de Sarstedt à toutes les étapes de la conduite du changement, de la communication préalable à la formation des soignants et du laboratoire. Nous avons vraiment bénéficié d'un service sur mesure.

Karena Moretto Kiedweg,
Biologiste responsable du pré-analytique
CHU Besançon