

L'humain au centre de nos préoccupations

Petit volume – grande efficacité



Pré-analytique

Perte de sang minimisée pour le diagnostic de laboratoire grâce à un volume d'échantillon réduit



Référencement

Sérum CAT

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	□	50 / 50 / 500	04.2911	04.2911.001	
	2,7 ml	75/91 x 13 mm	□	50 / 50 / 500		04.1943.001	04.1943.088

Héparine de lithium LH

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50 / 50 / 500	04.2913	04.2913.001	
	2,7 ml	75/91 x 13 mm	■	50 / 50 / 500		04.1929.001	04.1929.088

Citrate 9NC, 3,2 %

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	■	50 / 50 / 500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

EDTA K3

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	■	50 / 50 / 500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	■	50 / 50 / 500		04.1956(.001)*	
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	■	50 / 50 / 500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

Gaz du sang

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,0 ml	66 x 11 mm	■	50 / 50 / 500	05.1146**		

* sur demande

** également disponible stérile individuellement (05.1146.020)

Parce que moins, c'est mieux

Minimiser les pertes de sang dans les diagnostics de laboratoire !



La gestion du sang de patients (PBM) décrit un concept de traitement interdisciplinaire à multiples aspects visant à améliorer la prise en charge des patients. L'objectif est d'être le plus attentif possible au sang du patient afin de limiter au maximum l'exposition du patient à du sang ou à des produits sanguins allogènes en cas d'anémie. L'objectif est de réduire au minimum, voire d'éviter, l'anémie associée à l'hospitalisation.

Les patients en soins intensifs, en cardiochirurgie, ou ayant des troubles de la coagulation ainsi que ceux sous ventilation mécanique de longue durée ou ayant subi plusieurs interventions sont particulièrement concernés. Dans ces cas, les pertes de sang liées au diagnostic de laboratoire sont particulièrement élevées en raison de prélèvements sanguins fréquents.

Les patients gravement malades perdent en moyenne 40 à 70 ml de sang/jour^{1,2} et pendant une hospitalisation de 7 jours, ils perdent en moyenne 300 à 500 ml de sang³.

1 Chant et al. Anemia, transfusion, and phlebotomy practices in critically ill patients with prolonged ICU length of stay: a cohort study. Crit Care 10(5) : R140, 2006.
 2 Vincent et al. Anemia and blood transfusion in critically ill patients. JAMA 288(12) : 1499-1507, 2002.
 3 Salisbury, et al. Diagnostic blood loss from phlebotomy and hospital-acquired anemia during acute myocardial infarction. Arch Intern Med. 171 (18), 2011.

Potentiel d'économie en pourcentage des coûts d'élimination grâce à des S-Monovette de petit volume, avec l'exemple d'un hôpital universitaire typique représentatif en Allemagne :

Pour 100 000 prélèvements sanguins par an avec des S-Monovette classiques et une prescription standard (chimie clinique/immunologie/hématologie/coagulation), on obtient un poids de 2 710 kg de S-Monovette et de sang à éliminer, à l'issue de l'analyse.

En utilisant la S-Monovette® de petit volume dans les mêmes conditions, on obtient un poids à éliminer de 1 535 kg, ce qui correspond à une réduction de 1 175 kg soit 40 %, et donc à des coûts d'élimination nettement plus faibles et à une moindre pollution de l'environnement.

Nous nous ferons un plaisir de vous fournir un calcul personnalisé.



Vous trouverez de plus amples informations concernant la gestion du sang de patients (PBM) ici : patientbloodmanagement.de/en/

Conçue pour optimiser les soins aux patients

La S-Monovette® de petit volume

Solution pour le concept de gestion du sang de patients (PBM)

Moins d'anémies associées à l'hospitalisation

La diminution des pertes de sang liées au diagnostic de laboratoire permet de prévenir les anémies associées à l'hospitalisation. Les patients sont moins stressés.

Moins de transfusions

Le besoin en produits sanguins et les coûts qui en découlent peuvent être réduits. L'utilisation consciente des produits sanguins est encouragée.

Moins de complications transfusionnelles

La minimisation des transfusions réduit le risque de complications transfusionnelles. La sécurité des patients s'améliore.

Moins de déchets

Le poids réduit des déchets (volume de sang résiduel et utilisation de plastique) préserve les ressources et permet d'économiser des frais d'élimination.

Solution pour les échantillons pédiatriques

Plus de temps pour l'essentiel

L'utilisation de tubes primaires automatisables permet de simplifier les processus de laboratoire et de supprimer les étapes de travail manuelles. Cela permet de libérer de l'espace pour d'autres activités de laboratoire.

Amélioration de la sécurité des patients

Le prélèvement sanguin en système clos garantit une bonne qualité des échantillons et exclut tout risque de confusion des échantillons.

Prélèvement d'échantillon simple

Un flux sanguin optimal et direct assure un remplissage rapide et en douceur.



Vous trouverez des informations sur l'excellente prise en charge des patients ici : s-monovette.sarstedt.com/fr/prise-en-charge-des-patients/

Priorité sur la sécurité des patients

Surtout pour les plus petits



Pour les plus petits patients, la S-Monovette® de petit volume est parfaitement adaptée. Ce format de tube est conçu pour prélever de petits volumes de sang directement à partir de la veine, sans étape de transfert. Grâce à la technique d'aspiration et à la conception particulière de cette S-Monovette® avec un « fond intermédiaire », un remplissage simple et direct est garanti.

Les veines des personnes âgées ou gravement malades, en particulier celles atteintes de maladies chroniques, sont fragiles. La solution adaptée est la S-Monovette® avec la technique d'aspiration douce.

Pour ces patients sensibles, la suppression des étapes de laboratoire manuelles permet d'obtenir des résultats encore plus rapidement.

- Aucun transfert d'échantillon dans un tube secondaire
- L'utilisation de seringues supplémentaires n'est plus nécessaire
- Les ponctions et les prélèvements de sang additionnels sont ainsi évités
- Pas d'affaissement des veines

Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :
www.sarstedt.com

Flux de travail préanalytique de SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la
combinaison de nos systèmes

SARSTEDT S.A.R.L.

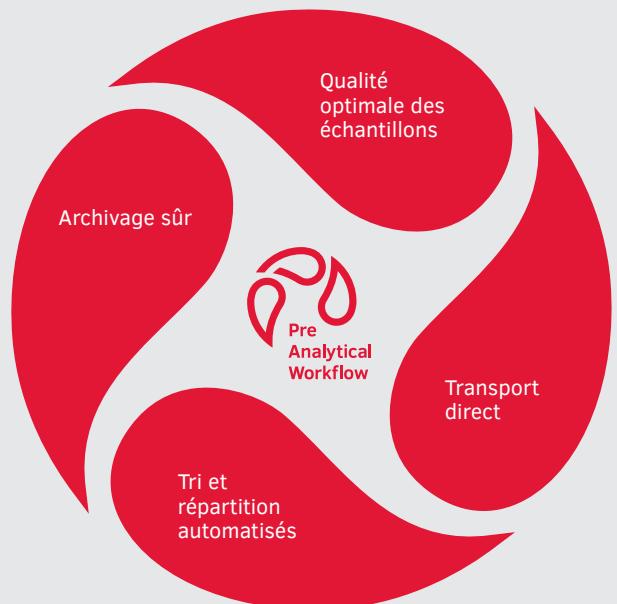
Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95
Fax: +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Pour plus d'informations,
vidéos et pour toute commande d'échantillons :
sarstedt.com



Découvrez les
solutions
préanalytiques à
360° de SARSTEDT



[sarstedt.com/
tempus-wf-fr](http://sarstedt.com/tempus-wf-fr)