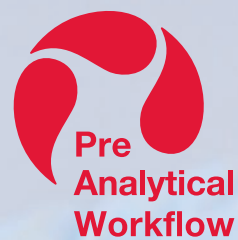


Systemes de Prélèvement Sanguin

pour la Pédiatrie



Pédiatrie

Les enfants, le groupe de patients le plus sensible qui soit, exigent un système de prélèvement sanguin particulier et „mini“-invasif



Nouveau-nés

Nos (plus) petits patients

Aucun autre groupe de personnes ne présente des exigences comparables à l'égard d'un système de prélèvement sanguin. C'est la raison pour laquelle nous nous sommes précisément penchés sur ces besoins et avons développé des systèmes optimaux qui permettent un prélèvement sanguin en douceur et le plus indolore possible pour les patients les plus petits.

Nous avons accordé une attention particulière à la minimisation absolue du volume de remplissage correspondant afin de maintenir les pertes sanguines diagnostiques au niveau le plus bas possible. En fonction de l'âge, du poids et du volume sanguin, vous pouvez faire votre choix à partir de notre large gamme de produits destinés au prélèvement sanguin capillaire et veineux.



SARSTEDT



Enfants en bas âge



Enfants en âge d'être scolarisés

Nous avons la solution pour les différentes exigences de chaque groupe d'âge



Néonatalogie – Nouveau-nés

Un volume d'échantillon minimal
pour les patients les plus jeunes



Micro-aiguille et microtubes

Disponible en trois diamètres différents, la micro-aiguille a été conçue pour satisfaire les besoins particuliers de la néonatalogie et dispose d'une poignée moletée qui garantit une ponction optimale et sûre. Ses dimensions réduites génèrent un volume mort minimal lors du prélèvement. Outre la ponction sûre, la poignée de la micro-aiguille permet aussi de tourner l'aiguille positionnée dans la veine. Il est ainsi possible d'éliminer toute obstruction de l'ouverture de l'aiguille en toute facilité. Des microtubes correspondants avec cape à vis ou à pression et des Microvette pour les quantités d'échantillon les plus faibles sont disponibles avec diverses préparations.

L'étendue du volume nominal s'étend de 100 µl à 1,3 ml maximum en fonction du type de tube et de la préparation.

Lancette d'incision Safety-Heel®

Les maladies métaboliques congénitales et les endocrinopathies doivent être rapidement détectées afin de pouvoir débiter un traitement approprié et efficace.

Il est pour ce faire nécessaire de prélever du sang dans le cadre d'un « dépistage de nouveau-né » (ayant la plupart des cas eu lieu par l'intermédiaire d'une ponction au talon). Les lancettes usuelles pratiquant une ponction par pénétration verticale, le risque de blessure (piqûre à travers plusieurs couches cutanées jusqu'à l'os) et de formation d'hématomes est très élevé. Étant donné qu'il s'agit souvent d'une procédure douloureuse, la lancette d'incision Safety-Heel® est l'instrument optimal pour la réduction de cette douleur et pour l'optimisation du prélèvement sanguin.

Grâce à sa forme d'incision semi-circulaire et sa faible profondeur de pénétration, la lancette d'incision Safety-Heel® permet de prévenir la formation d'hématomes et garantit ainsi un dépistage nettement plus confortable de votre petit patient.



SARSTEDT



Micro-aiguille, Microtubes & Safety Heel®



Utilisation simple

La poignée moletée permet une ponction simple et sûre. Un micro-tube approprié est disponible pour l'écoulement libre.



Safety-Heel®

Le prélèvement sanguin en douceur à l'aide d'une lancette sur le talon....



Bébé – Enfant en bas âge

Prélèvement sanguin capillaire
pour les enfants en bas âge



Lancette de sécurité et Microvette®

En fonction des besoins, la Microvette® est proposée avec une forme interne du tube cylindrique ou conique et une gamme de volumes allant de 100 à 500 µl.

Il est possible de réaliser un prélèvement sanguin capillaire à l'aide d'un tube capillaire « end-to-end » ou du bord de recueil.

De plus, les Microvette peuvent aussi être utilisées comme des tubes à écoulement libre pour le prélèvement sanguin ouvert et veineux.

Les différentes variantes de la lancette de sécurité permettent à l'utilisateur d'ajuster de manière optimale la profondeur de piqûre et la quantité de sang requise aux caractéristiques anatomiques des petits patients.



Microvette[®], Lancette de Sécurité & Microvette[®] APT



Microvette[®] – Un produit, trois fonctions

La Microvette[®] permet le prélèvement sanguin avec tube capillaire « end-to-end », avec bord de recueil ou comme un tube à écoulement libre.



Microvette[®] 100/200 – prélèvement sanguin avec tube capillaire « end-to-end »



Microvette[®] 300/500 – prélèvement sanguin avec bord de recueil



Microvette[®] comme tube à écoulement libre

Différentes possibilités de ponction avec lancette de sécurité



Enfant en bas âge – Enfant en âge d'être scolarisé

Prélèvement sanguin veineux avec un
volume d'échantillon minime



Aiguille de Sécurité Safety Multifly® et S-Monovette®

La sensibilité de systèmes d'analyse modernes permet la réduction du volume d'échantillon requis, notamment pour de vastes analyses de routine. De par son design spécial, ses dimensions réduites et son faible volume nominal, la S-Monovette® Pédiatrie satisfait ces exigences élevées de manière idéale. Grâce à la possibilité offerte de réalisation d'un prélèvement sanguin en douceur à l'aide de la technique par aspiration, la S-Monovette® Pédiatrie représente une solution optimale pour les veines difficiles à localiser chez les patients pédiatriques.

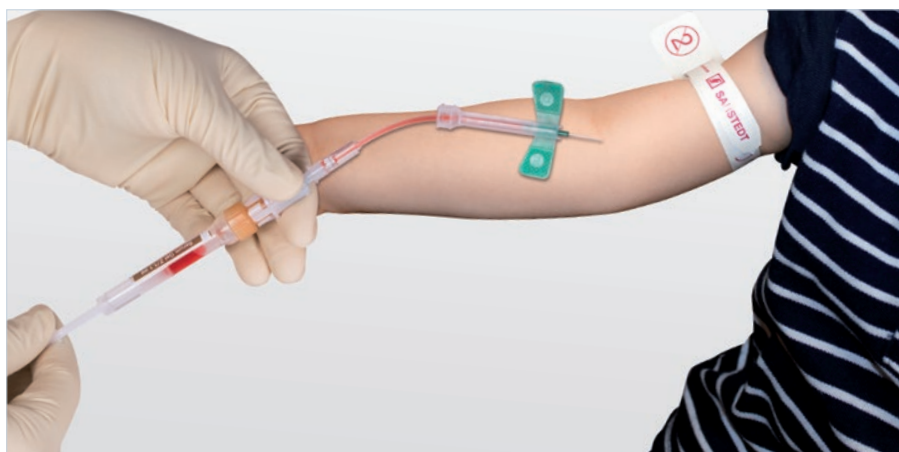





S-Monovette® & Aiguille de Sécurité Safety-Multifly®



Sécurité et confort optimaux pour les patients et les utilisateurs



S-Monovette® et Microvette® (avec tubes adaptateurs appropriés)

| | Sérum | Sérum-Gel | Héparine de lithium | Héparine de lithium - Gel | EDTA | Fluorure | Citrate Coagulation | Vitesse de Sédimentation |
|---|-------------|-------------|---------------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|
|  | | | | | | | | |
| S-Monovette® 1,1 / 1,2 ml, Ø 8 mm_{1,3} | 06.1663.001 | 06.1667.001 | 06.1666.001 | 06.1669.001 | 06.1664.001 | 06.1665.001 | 06.1668.001 | 05.1079* |
| Microvette® 500 µl_{1,2} | 20.1343 | 20.1344 | 20.1345 | 20.1346 | 20.1341 | | | |
| Microvette® 300 µl_{1,2} | 20.1308 | | 20.1309 | | | 20.1307 | | |
| Microvette® 200 µl_{1,2} | 20.1290 | 20.1291 | 20.1292 | | 20.1288 | 20.1289 | | |
| Microvette® 100 µl_{1,2} | 20.1280 | | 20.1282 | | 20.1278 | | | |
| Microvette® CB 200 VS^{1,2} | | | | | | | | 18.1325 |


* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

¹ convient aux tubes adaptateurs 75 x 13, Réf. 55.1571


² convient aux tubes adaptateurs 75 x 13, Réf. 55.525.003

³ convient aux tubes adaptateurs 65 x 13, Réf. 55.1572

Microtubes

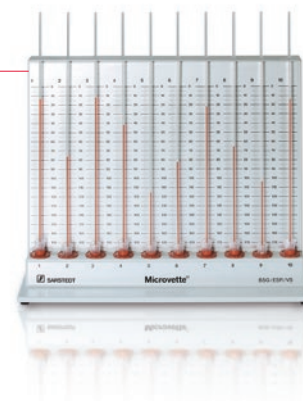
| | Sérum | Sérum-Gel | Héparine de lithium | EDTA | Fluorure | Citrate Coagulation |
|---|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
|  | | | | | | |
| Microtube 1,3 ml avec cape à pression | 41.1501.005 | 41.1500.005 | 41.1503.005 | 41.1504.005 | 41.1505.005 | 41.1506.005 |
| Microtube 1,0 ml avec cape à pression | | | | | | 41.1506 |
| Microtube 0,5 ml avec cape à pression | | | | | | 41.1506.002 |
| Microtube 1,3 ml avec cape à vis | 41.1392.005 | | 41.1393.005 | 41.1395.005 | 41.1394.005 | 41.1350.005 |
| Microtube 1,3 ml avec cape à vis et membrane | | | | 41.3395.005 | | |
| Microtube 1,1 ml avec cape à vis | | 41.1378.005 | | | | |

Micro-aiguille, lancette de sécurité, lancette d'incision Safety-Heel®,
aiguille de sécurité Safety Multifly®

| | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|-------------------|
|  | 21 G x 3/4" | 23 G x 3/4" | 25 G x 3/4" | 28 G | Lame 1,5 droite | Lame 1,75 incision | Lame 2,5 incision |
| Micro-aiguille | 85.921 | 85.923 | 85.925 | | | | |
| Lancette de Sécurité | | | | 85.1015 | 85.1019 | | |
| Lancette d'incision Safety-Heel® | | | | | | 85.1023 | 85.1022 |
| Aiguille de sécurité Safety Multifly® | 85.1638.205 | 85.1640.205 | 85.1642.205 | | | | |

Portoir V.S pour Microvette® CB 200

| Réf. | Matériau | Version | Conditionnement unités/carton |
|---------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 90.1091 | Plastique | Portoir V.S pour Microvette® CB 200 | 1 |



Monovette® Urine

| Réf. | Volume en ml | Longueur du tube / Ø en mm | Version | Conditionnement unités/carton |
|------------|--------------|----------------------------|--|-------------------------------|
| 10.250.001 | 3.2 | 75/13 | avec étiquette papier et canule d'aspiration | 512 |



SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel. : +33 384 31 95 95

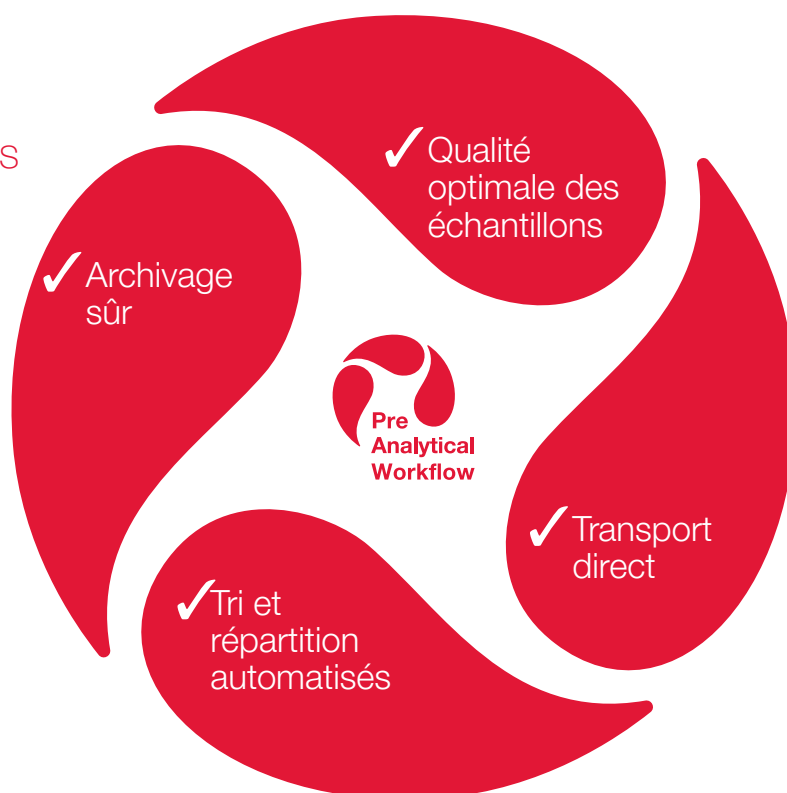
Fax : +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de
la combinaison de nos systèmes



Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !