

# 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.



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.



# 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<sup>®</sup>, Lancette de Sécurité & Microvette<sup>®</sup> APT



## Microvette<sup>®</sup> – Un produit, trois fonctions

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



Microvette<sup>®</sup> 100/200 – prélèvement sanguin avec tube capillaire « end-to-end »



Microvette<sup>®</sup> 300/500 – prélèvement sanguin avec bord de recueil



Microvette<sup>®</sup> 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.



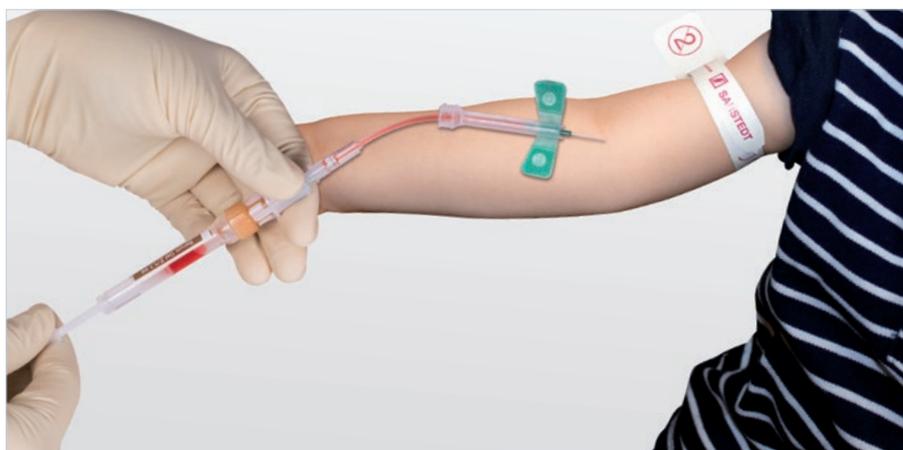
**SARSTEDT**



# 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 8 mm Ø <sub>1,3</sub>	06.1663.100	06.1667.001	06.1666.100	06.1669.100	06.1664.100	06.1665.100	06.1668.100	05.1079.100*
Microvette® 500 µl <sub>1,2</sub>	20.1343.100	20.1344	20.1345.100	20.1346.100	20.1341.102			
Microvette® 300 µl <sub>1,2</sub>	20.1308.100		20.1309.100			20.1307.100		
Microvette® 200 µl <sub>1,2</sub>	20.1290.100	20.1291	20.1292.100		20.1288.100	20.1289.100		
Microvette® 100 µl <sub>1,2</sub>	20.1280.100		20.1282.100		20.1278.100			

\* S-Monovette® 2 ml, 66 x 11 mm Ø

<sup>1</sup> convient aux tubes adaptateurs 75 x 13, Réf. 55.1571

<sup>2</sup> convient aux tubes adaptateurs 75 x 13, Réf. 55 525 003

<sup>3</sup> convient aux tubes adaptateurs 65 x 13, Réf. 55.1572

## Microtubes

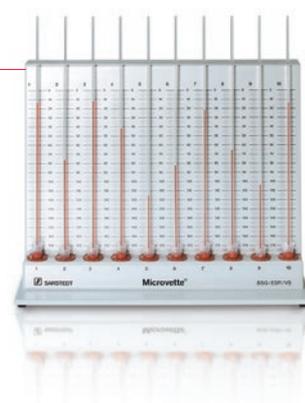
	Sérum	Sérum-Gel	Héparine de lithium	EDTA	Fluorure	Citrate Coagulation
 Microtube 1,3 ml avec cape à pression	41.1501.105	41.1500.005	41.1503.105	41.1504.105	41.1505.105	41.1506.105
Microtube 1,0 ml avec cape à pression						41.1506.100
Microtube 0,5 ml avec cape à pression						41.1506.102
Microtube 1,3 ml avec cape à vis	41.1392.105		41.1393.105	41.1395.105	41.1394.105	41.1350.105
Microtube 1,3 ml avec cape à vis et membrane				41.3395.105		
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

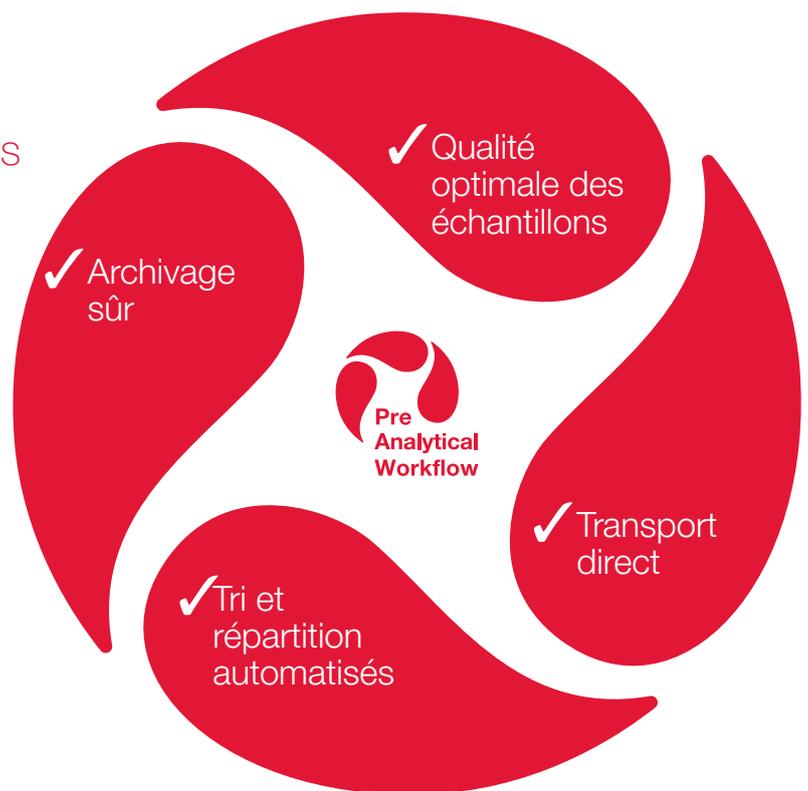
# Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de  
la combinaison de nos systèmes

Découvrez les  
solutions préana-  
lytiques à 360°  
de SARSTEDT



[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)



Pour toute question :  
Nous restons à votre écoute !



**SARSTEDT**