



## *Pediatri için kan alma sistemleri*

# Pediatri

En hassas hasta grubu olan çocukların özel ve son derece narin bir kan alma sistemine ihtiyaçları vardır



Yenidoğan



Küçük çocuklar



Okul çocukları

## (En) küçük hastalarımız

Kan alma sistemine yönelik benzer talepleri olan bir başka yaş grubu yoktur. Bu nedenle, bu yaş grubunun ihtiyaçları üzerinde uzmanlaştık ve küçük ve çok küçük hastalarımızda kan alma işlemini hassas ve neredeyse ağrısız gerçekleşmesini sağlayan optimal kan alma sistemlerini geliştirdik.

Diagnostik kan kaybını azaltmak için tüp dolum hacminin en aza indirilmesine özen gösterdik. Yaş, kilo ve kan hacmine bağlı olarak kapiler veya venöz kan alımı için kapsamlı ürün yelpazemizden ürünler seçebilirsiniz.

Her yaş grubuna yönelik farklı talepleri karşılayan çözümler sunuyoruz



# Neonatoloji – Yenidoğan

En küçük hastalar için minimum tüp hacmi



## Mikro İğneler, Mikro kan tüpleri & Safety-Heel®



### Mikro iğneler ve mikro kan tüpleri

Mikro iğne, neonatolojide özel gereksinimler için tasarlanmıştır, optimal ve güvenli ponksiyonu sağlayan tırtıllı tutma yerine sahiptir. Üç farklı çapta tedarik edilebilir. İğnenin kısa yapısı sayesinde kan alımında faydalanılmayan hacim en aza indirilir. Mikro iğnenin tutma yeri, güvenli ponksiyonun yanı sıra takılı iğnenin damar içinde çevrilmesine de olanak sağlar. Bu şekilde iğne ağzının tıkanması kolaylıkla önlenir. Kapaklı veya tıkaçlı uygun mikro kan tüpleri veya en küçük kan örnekleri için Microvette'ler çeşitli preparasyonlarda tedarik edilebilir. Nominal hacim aralığı, tüp tipine ve preparasyona bağlı olarak 100 µl ila maksimum 1,3 ml'dir.

### Safety-Heel®

Kalitsal metabolizma hastalıkları ve endokrinopatiler, uygun ve efektif tedaviyi başlatabilmek için erken teşhis edilmelidir. Bunun için "Yenidoğan tarama testleri" kapsamında kan alınmalıdır (genelde topuktan ponksiyonla). Sıradan lansetlerde ponksiyon dikey batırma yoluyla gerçekleşirken, yaralanma tehlikesi (birkaç deri tabakasının kemiğe kadar delinmesi) ve hematoma oluşumu olasılığı yüksektir. Bu çoğu kez ağrılı bir yöntem olduğundan, Safety-Heel® insizyon lanseti bu ağrı hissini azaltmak ve kan alımını optimize etmek için optimal bir çözümdür. Yarım daire şeklinde kesi yolu ve batırma derinliğinin az olması sayesinde Safety-Heel® hematoma oluşumu önlenir ve küçük hastalarınızda tarama testlerinin daha rahat yapılabilmesi sağlanır.

### Kullanımı kolaydır

Tırtıllı tutma yeri ponksiyonun kolay ve güvenli yapılmasını sağlar. Kanı toplamak için uygun bir mikro kan tüpü kullanılır.



Safety-Heel®  
Lanset yardımıyla topuktan  
itinayla kan alınması...



# Bebek – Küçük çocuk

Küçük çocuklar için kapiler kan alımı



## Microvette® & Safety lanset



### Safety lanset ve Microvette®

Talebe bağlı olarak Microvette® silindirik veya konik tüp iç şekli ve 100 ila 500 µl arası hacimle sunulmaktadır. End-to-End kılcal tüpler yardımıyla kapiler kan alımı veya kan alma kenarıyla kan alımı mümkündür. Bunun dışında Microvette'ler açık, venöz kan alımında kanı toplamak için de kullanılabilir.

Safety lansetin çeşitli varyantları kullanıcıya batırma derinliğini ve gerekli kan miktarını küçük hastanın anatomik yapısına göre en uygun şekilde belirleme olanağını sunar.

### Microvette® – Tek ürün, üç uygulama

Microvette®, end-to-end kılcal tüplerle ve kan alma kenarıyla kan alınmasını sağlar veya kan toplama tüpü olarak kullanılabilir.



Microvette® 100/200 – End-to-End kılcal tüplerle kan alımı



Microvette® 300/500 – Kan alma kenarıyla kan alımı



Microvette®, kan toplama tüpü olarak

### Safety lansetle çeşitli ponksiyon olanakları



# Küçük çocuk – Okul çocuğu

Çok küçük tüp hacmiyle venöz kan alımı



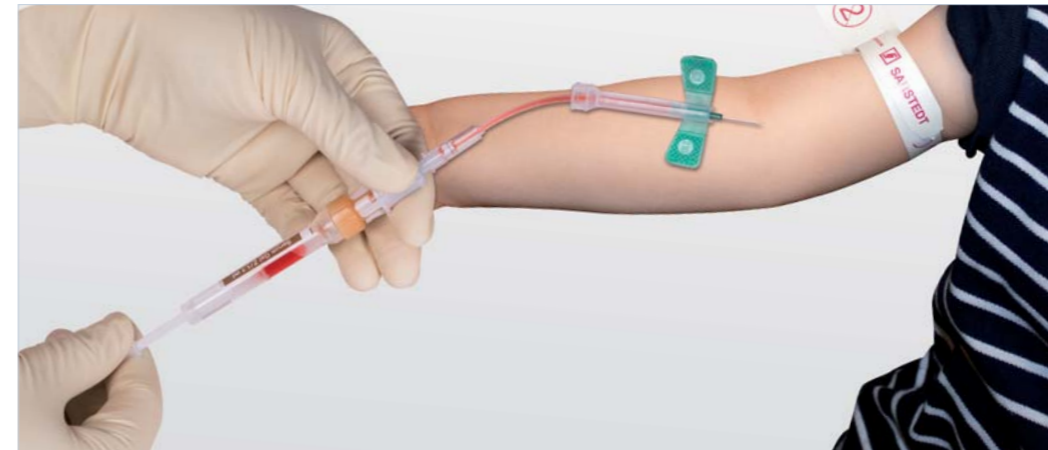
## S-Monovette® & Safety-Multifly®



### Safety-Multifly® kanülleri ve S-Monovette®

Modern analiz sistemlerinin hassasiyeti, kapsamlı rutin analizler için bile gerekli tüp hacminin azalmasını sağlamaktadır. S-Monovette® pediatri ürünü, özel tasarımı ve küçük ebatlarıyla bu yüksek beklentileri en iyi şekilde karşılar. Aspirasyon tekniği ile itinayla kan alma olanağı ile S-Monovette® pediatri ürünü, pediatriye zorlayıcı ven koşulları için optimal bir çözümdür.

*Hasta ve kullanıcı için optimum güvenlik ve konfor*



## S-Monovette® ve Microvette® (uygun taşıyıcı tüp dahil)

	Serum	Serum jel	Lityum-heparin	Lityum-heparin jel	EDTA	Florür	Pıhtılaşma Sitrat	Kan sedimentasyonu
S-Monovette® 1,1 / 1,2 ml 8 mm Ø <sub>1,3</sub>	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 <sub>1,2</sub>	20.1343	20.1344	20.1345	20.1346	20.1341			
Microvette® 300 µl <sub>1,2</sub>	20.1308		20.1309			20.1307		
Microvette® 200 µl <sub>1,2</sub>	20.1290	20.1291	20.1292		20.1288	20.1289		
Microvette® 100 µl <sub>1,2</sub>	20.1280		20.1282		20.1278			
Microvette® CB 200 BSG <sup>1,2</sup>								18.1325

<sup>1</sup> 75 x 13 taşıyıcı tüp için uygun, sipariş no. 55.1571

<sup>2</sup> 75 x 13 taşıyıcı tüp için uygun, sipariş no. 55.525.003

<sup>3</sup> 65 x 13 taşıyıcı tüp için uygun, sipariş no. 55.1572

## Mikro kan tüpleri

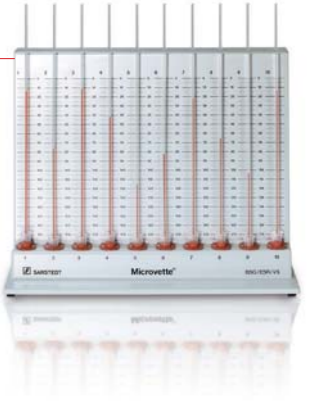
	Serum	Serum jel	Lityum-heparin	EDTA	Florür	Pıhtılaşma Sitrat
Mikro kan tüpü 1,3 ml tıkaçlı	41.1501.005	41.1500.005	41.1503.005	41.1504.005	41.1505.005	41.1506.005
Mikro kan tüpü 1,0 ml tıkaçlı						41.1506
Mikro kan tüpü 0,5 ml tıkaçlı						41.1506.002
Mikro kan tüpü 1,3 ml vidalı kapaklı	41.1392.005		41.1393.005	41.1395.005	41.1394.005	41.1350.005
Mikro kan tüpü 1,3 ml diyaframlı vidalı kapaklı				41.3395.005		
Mikro kan tüpü 1,1 ml vidalı kapaklı		41.1378.005				

## Mikro iğne, Safety lanset, Safety-Heel® insizyon lanseti, Safety-Multifly®

	21 G x 3/4"	23 G x 3/4"	25 G x 3/4"	28 G	Bıçak 1,5 düz	Bıçak 1,75 insizyon	Bıçak 2,5 insizyon
Mikro iğneler	85.921	85.923	85.925				
Safety lanset				85.1015	85.1019		
Safety-Heel® insizyon lanseti						85.1023	85.1022
Safety-Multifly®	85.1638.205	85.1640.205	85.1642.205				

## Microvette® CB 200 için ESR standı

Sipariş no.	Malzeme	Versiyon	Ambalaj Adet/Karton
90.1091	Plastik	Microvette® CB 200 için ESR standı	1



## İdrar Monovette®

Sipariş no.	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Versiyon	Ambalaj Adet/Karton
10.250.001	3,2	75/13	kâğıt etiketli, emici uçla	512





*Sorularınız varsa,  
size yardımcı olmaktan  
memnuniyet  
duyacağız!*