

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti  
Kullanım Talimatları

## Kullanım Amacı

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti, luer bağlantısıyla esnek bir tüpe bağlı tek kullanımlık, steril, kanatlı bir kan alma iğnesidir. SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti, kan alma ve/veya intravenöz sıvıların kısa süreli infüzyonu için kullanılır. Bu kanatlı iğne, kazara iğne batması yaralanmalarına karşı koruma sağlamaya yardımcı olması açısından, ven ponksiyonunun hemen ardından iğneyi tamamen kapatmak üzere etkinleştirilebilecek bir güvenlik korumasıyla birlikte tasarlanmıştır.

## Ürün Tanımı

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti, luer bağlantısıyla esnek bir tüpe bağlı tek kullanımlık, steril, kanatlı bir iğnedir. Çeşitli kombinasyonlarda mevcuttur. SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti, tekli olarak ambalajlanmış ve steril olup luer sistemiyle (ör. HOLDEX®) kullanılabilir. Ürün, bu talimatlar uyarınca yalnızca uygun eğitimi almış sağlık uzmanları tarafından kullanılmalıdır.

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti	Tekli olarak ambalajlanmış ve steril olup setin luer sistemiyle kullanılmasına olanak tanır.
Luer Adaptörlü SAFETY Kan Alma Seti	Luer Adaptörü, tekli olarak ambalajlanmış ve sterildir (ör. Standart Tüp Tutucuyla kullanım için).
Luer Adaptörü + Tutuculu SAFETY Kan Alma Seti	Tekli olarak ambalajlanmış ve steril olarak kan almak için kullanılmaya hazırdır.

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti, kuru doğal kauçuktan yapılmış herhangi bir bileşen içermez. Lateks içeren aksesuarların bu niteliği ambalaj üzerinde belirtilir.

## Önlemler/Dikkat Edilecek Konular

- Talimatlar uygun bir biçimde yerine getirildiğinde, cihaz amaçlandığı gibi çalışacaktır.
- Steril ambalaj kullanımdan önce hasar görmüşse veya yanlışlıkla açılmışsa ürün kullanılmamalı ve bertaraf edilmelidir.
- SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setlerini son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.
- Kilidi dikkatsizce serbest bırakmaktan veya kanadı zorla çekmekten kaçının, bu tür hareketler cihazın bütünlüğüne zarar verebilir.
- SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setlerinin iğnesine yeniden kapak kapatmayın. İğneye yeniden kapak takılması iğne batması ve zararlı enfeksiyonlarla temas etme riskini artırır.
- Kullanmadan önce ambalajların sağlam olup olmadığını kontrol edin. Ambalaj hasarlıysa kullanmayın.
- Kullanılmış bir iğne, kontamine olmuş kabul edilir. Tüm kullanılmış setleri, tutucuyla birlikte atılmaları için onaylanmış olan biyolojik tehlike kaplarına atın.
- Güvenlik mekanizmasını aktifleştirilmesinden sonra güç uygulayarak serbest bırakmayın veya yeniden aktifleştirmeyin.
- Kullanımı ve atılması sırasında ellerinizi daima iğnenin gerisinde tutun.
- İğneyi eğmeyin. İğnenin eğilmesi, hastada ağrıya, iğne batması yaralanmalarına, iğnenin enfeksiyona yol açabilecek şekilde kontaminasyonuna, numunenin hemolize olmasına neden olabilir veya çelik tüpe ve iğne ucuna zarar verebilir.
- Subkutan infüzyon veya enjeksiyon için kullanmayın.
- Tüm biyolojik numuneleri ve kan alma aletlerini (neşterler, iğneler, Luer adaptörleri ve kan alma setleri) tesisinizin ilke ve prosedürlerine göre kullanın.
- Biyolojik numuneler, HIV (AIDS), viral hepatit veya başka bulaşıcı hastalıklar yayabileceğinden bu tür numunelere maruz kalındığında (örneğin delici aletle yaralanma yoluyla) uygun tıbbi yardım alın.
- Kullanılmış ürünü tekrar kullanmayın. Ürünün tekrar kullanımı, zararlı enfeksiyonlara, yaralanmaya ya da ölüme neden olabilir.
- Maruz kalma riskini en aza indirmek için venöz girişim sırasında daima eldiven kullanılmalıdır.
- İnfüzyon prosedürü sırasında kan sızıntılarını ve hortum içinde hava olmasını önleyin.
- Örneğin immobilize, hemofilik veya epileptik hastalardan kan numuneleri alırken dikkatli olunmalıdır.
- İğne ucunda olabilecek artık kandan kaynaklanan yüzey kontaminasyonu riski nedeniyle, iğnenin, iğne ucu yukarı bakacak şekilde atılması önerilir.
- Hiçbir zaman güvenlik mekanizmasını bantla kaplamayın.
- IV infüzyon prosedürleri, kurumunuzun ilke ve prosedürlerine uygun şekilde yapılmalıdır.
- Kısa süreli IV infüzyon cihazını kullanmadan önce hazırlayarak tüm havanın çıkarıldığından emin olun.
- Lütfen her bir cihazı kan alma veya infüzyon için kullanın, ancak her ikisi için kullanmayın.

Sadece Avrupa Birliği üye ülkeleri için geçerlidir: Ürünle ilgili olarak herhangi bir ciddi olay meydana gelirse üreticiye ve kullanıcının/hastanın bulunduğu üye ülkedeki yetkili makama bildirilmelidir.

## SAFETY Kan Alma/İnfüzyon setinin kullanılmadan önce saklanması

SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setini 4-36°C (40-97°F) sıcaklıkta saklayın.

**NOT:** Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Önerilen maksimum saklama sıcaklığının aşılması, SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setinin kalitesini bozabilir.

## Kullanım

- SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setini ambalajından çıkarın.
- Kanat koruyucusunun güvenlik mekanizmasına güvenli bir şekilde kilitlendiğini kontrol edin. **NOT:** Tekli ambalaj açılmış veya kurcalanmışsa lütfen başka bir cihaz seçin.

3. Damara giriş bölgesini seçin. Turnike uygulayın ve uygun antiseptikle bölgeyi hazırlayın. Bölgeyi temizledikten sonra ELLE MUAYENE ETMEYİN.

## Kan Alma İçin

1. Uygun tüp/tüpleri ve SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setini seçin ve gerekirse istenen kan alma sistemine bağlayın.
2. Güvenlikli kanatlı iğnenin kapağını dikkatlice çıkarın.
3. Damara girme işlemi hastanın kolu aşağı bakacak şekilde gerçekleştirin. Kanın görülmesi damar yolunun başarıyla açıldığını doğrulayacaktır.
4. Gerekirse kanatlı iğneyi bantla sabitleyin.
5. Kanı, kurumunuzun prosedürüne uygun şekilde alın. Kan tüpte belirir belirmez turnikeyi çıkarın. Geri tepmeyi önlemek ve tam vakum çekimini sağlamak için tüpü baş parmağınızla bastırarak her zaman yerinde tutun. **NOT: Serideki ilk tüp, esnek hortumun ölü hacminden dolayı az dolacaktır. Uygun pıhtılaşma önleyici-kan oranının sağlanması için öncesinde bir atık tüpü (katkısız tüp) alınması önerilmektedir.**
6. Tamamlandıktan sonra, kan alma bölgesinin üzerine basınç uygulamadan gazlı bez yerleştirin.
7. Bir elinizle, kilidi devreye sokmak için hub'ın her iki yanındaki açık parçaya basarak güvenlik mekanizmasını etkinleştirin.
8. Bir tık sesi duyulana kadar güvenlik mekanizmasını geriye doğru kaydırın. Tık sesi güvenlik mekanizmasının doğru şekilde aktive olduğunun işaretidir.
9. Kurum protokolüne uygun şekilde gazlı bez kullanarak girişim bölgesine hafifçe basınç uygulayın.
10. Hiç vakit kaybetmeden SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Setini tesisinizin prosedürlerine uygun şekilde onaylı bir atık konteynerine atın.

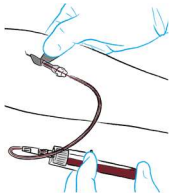
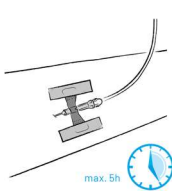
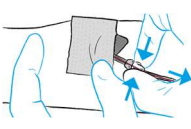
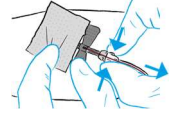
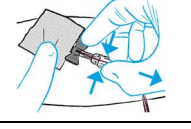
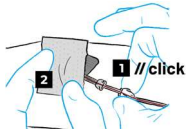
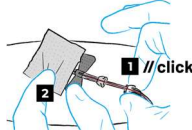
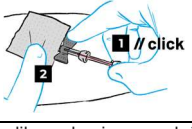

## Kısa süreli IV İnfüzyonu için

İnfüzyon amacıyla dışı luer portuna bağlamadan önce, setteki erkek cihazları (Luer Adaptörü veya Luer Adaptörü + Tutucu) steril şekilde çıkarın. Güvenlikli kanatlı iğnenin koruyucu kapağını ve hazırlama setini önerilen prosedüre uygun olarak dikkatlice çıkarın. İnfüzyon esnasında sistemde hava olmadığından emin olun.










*Maksimum Dolum Hacmi (ml)				*Maksimum Akış Hızı (ml/dk)			
Hortum	21G	23G	25G	Hortum	21G	23G	25G
10 cm / 4 inç	0,3	0,3	-	10 cm / 4 inç	20,8	9,6	-
19 cm / 7,5 inç	0,4	0,4	0,4	19 cm / 7,5 inç	20,4	9,4	5,5
30 cm / 12 inç	0,6	0,6	0,6	30 cm / 12 inç	20,8	9,6	5,2

\* su ile belirlenmiş değerler

1. Damara girme işlemi hastanın kolu aşağı bakacak şekilde gerçekleştirin ve infüzyon setinin sağlam bir şekilde hastaya takıldığından emin olun.
2. Kısa süreli IV infüzyon ile başlayın. **NOT: Lütfen tesisinizin prosedürlerini izleyin. Ancak cihazın tek infüzyon amacıyla maksimum 5 saat kullanılması önerilir.**
3. İnfüzyonun tamamlanmasından sonra, prosedürü sonlandırın (yukarıdaki kan alma bölümündeki madde 6-10'a bakın).

Damara girme	Kan Alma VEYA İnfüzyon	Güvenlik Mekanizmasının Damar İçerisinde Aktifleştirilmesi	Atma	
1	2a  2b 	Kan alma/ infüzyon tamamlandığında, SAFETY Kan Alma/İnfüzyon Seti hâlâ hastanın damarındayken güvenlik mekanizmasının etkinleştirilmesi önerilir. 3a  3b  3c 	4a  4b  4c 	5 
		Gazlı bezi bölgeye yerleştirin ve kanadı başparmağınız veya parmağınız ile aşağıda <b>tutun</b> . Kilidi açmak için bir elinizle <b>hub'ın her iki tarafına bastırarak</b> güvenlik mekanizmasını etkinleştirin. <b>Hub'ı geriye doğru çekin.</b>	Güvenlik mekanizması doğru şekilde aktifleştirildiğinde <b>bir tıklama sesi</b> duyulur. İğne, cihazın gövdesine tamamen geri çekilecektir. Kanama durana kadar alana <b>basınç uygulayın</b> . Güvenlik mekanizmasının güvenli şekilde kilitletiğini kontrol edin.	

## Etiket bilgileri

	Üretici		Sıcaklık limiti	<b>MD</b>	Tıbbi cihaz
	Son kullanım tarihi		Yeniden kullanmayın		Ambalaj hasarlıysa kullanmayın ve kullanım talimatlarına başvurun
<b>LOT</b>	Parti kodu	<b>STERILE EO</b>	Etilen oksit kullanılarak sterilize edilmiştir		Güneş ışığından uzak tutunuz
<b>REF</b>	Katalog numarası		Kullanım talimatlarına başvurun	<b>CH REP</b>	İsviçre'deki yetkili temsilci
	Üretim tarihi		Tek steril bariyer sistemi	Rx Only (USA)	Bu cihaz reçete ile verilir

Dikkat: ABD Federal Yasaları, bu cihazın yalnızca bir hekim tarafından veya bir hekimin talimatı üzerine satılmasına izin verir.

## Literatür:

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

## Üretim yeri:

Nipro (Tayland) Corporation Ltd.,  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,  
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Tayland  
Tayland'da üretilmiştir  
Distribütör: Greiner Bio-One GmbH, Avusturya



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32  
4550 Kremsmünster  
Avusturya

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefon +43 7583 6791

**CH REP** Greiner Bio-One Vacuette Schweiz GmbH  
St. Leonhardstraße 39  
9000 St. Gallen, İsviçre