

**Kullanım Amacı**

**VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğneleri**, bir uzman doktor tarafından izin verildiğinde günlük kan alma rutininde kullanım için tasarlanmıştır. Flashback penceresi, kanül hub'ının şeffaf bölümünde bulunur ve kullanıcının damara girişin başarılı olduğunu görmesine yardımcı olur. Yalnızca tek kullanımlıktır ve bu talimatlar uyarınca yalnızca gereken eğitimi almış sağlık personeli tarafından kullanılmalıdır.

**Ürün Açıklaması**

**VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğneleri** paslanmaz çelikten üretilmiştir ve bir ucunda bir emniyet valfi takılıdır. Gözenekli etiket tanımlamayı kolaylaştırmaya yardımcı olur ve aynı zamanda ürün sağlamlığını gösteren bir mühür işlevi görür. **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğneleri** steril bir tek kullanımlık üründür. Bu cihazın doğal kauçuk lateksten yapılmış bir parçası yoktur.

**Önlemler ve Saklama Talimatları****Önlemler**

- **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğneleri**, tesisinizin ilkelerine ve prosedürlerine uygun olarak kullanılmalıdır.
- HBV, HCV, HIV ve diğer bulaşıcı hastalıklar, biyolojik numunelere temas yoluyla aktarılabilir. Biyolojik numunelere maruz kalma durumunda, ilgili tıbbi müdahalenin yapılmasını sağlayın.
- Tüm **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğnelerini** bertaraf etmek için, bunlar için öngörülen onaylanmış biyolojik tehlike konteynerlerine atın.
- Venipunktür sırasında ve kan alma tüplerini işlerken, maruz kalma tehlikesini en aza indirmek için eldiven takın.
- **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğnelerini** son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

**VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğnelerini kullanmadan önce saklama:**

Önerilen saklama sıcaklığı: 4-36°C (40-97°F).

**NOT:** Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Önerilen maksimum saklama sıcaklığının aşılması, **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğnesinin kalitesini bozabilir.**

**Kullanma Prosedürleri**

Venipunktür gerçekleştirilmeden önce bu kılavuzun tamamını okuyun.

**Numune alımı için gerekli ekipmanlar:**

Venipunktür işleminden önce aşağıdaki malzemelerin kolayca erişilebilir olduğundan emin olun:

- Boyut, kan alma ve katkı maddesi için tanımlanmış tüm gerekli kan alma tüpleri.
- Numunelerin pozitif hasta tanımları için etiketler.
- Kan alma iğneleri ve tutucuları.  
**NOT:** **VACUETTE® VISIO PLUS Kan Alma İğneleri**, Greiner Bio-One tüp tutucularıyla en uygun şekilde kullanım için tasarlanmıştır. Diğer üreticilerden alınan tüp tutucularının kullanılması halinde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Kanda mevcut patojenlerle teması önlemek için eldiven kullanarak genel güvenlik önlemlerini uygulayın.
- Bölgeyi temizlemek için alkollü mendil
- Turnike
- Yapışkanlı plaster veya bandaj
- Kullanılan iğnenin güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi için delici/kesici atık konteyneri

**Venipunktür Tekniği ve Numune Alımı****Genel Talimatlar**

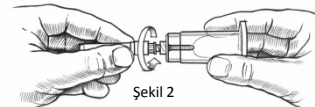
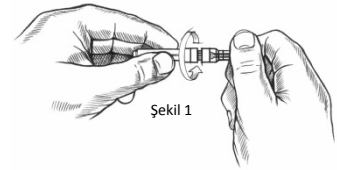
**VENİPUNKTÜR SİRASINDA VE KAN ALMA TÜPLERİNİ TUTARKEN, MARUZ KALMA TEHLİKESİNİ MİNİMİZE ETMEK İÇİN ELDİVEN GİYİN.**

**NOT:** Gözenekli etiket tanımlamayı kolaylaştırmaya yardımcı olur ve aynı zamanda ürünün steril ve sağlam olduğunu gösterir. Gözeneklerin kırılmış veya hasarlı olması durumunda, iğneyi atıp sağlam bir iğne seçin.

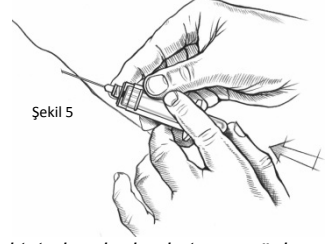
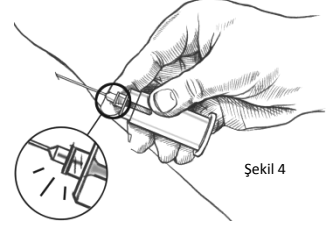
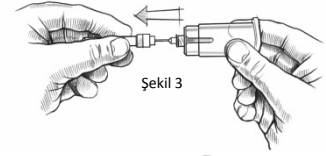
- İğnenin valf bölümü üzerindeki kapağı çıkarın. (Şekil 1)
- İğneyi tutucuya dik şekilde geçirin. (Şekil 2). İğnenin kullanım sırasında yerinden çıkmasını önlemek için sıkıca oturduğundan emin olun.

**NOT:** İğnenin tutucuya açılı olarak geçirilmesi, tutucunun başlığında hasara ve venipunktür sırasında iğnenin gevşemesine neden olabilir.

- Venipunktür yerini seçin. Turnikeyi uygulayın (en fazla 1 dakika). Uygun antiseptikle venipunktür yerini hazırlayın. **TEMİZLEDİKTEN SONRA VENİPUNKTÜR YERİNİ ELLE MUAYENE ETMEYİN!**



- Hastanın kolunu aşağı bakan konuma getirin. İğne koruyucusunu çıkarın. (Şekil 3). Hastanın kolu aşağı bakar biçimde ve tüp kapağı en üst konumdayken venipunktür yapın.
- Kanül hub'ının şeffaf kısmını kontrol edin. Kan gelmesi, damara başarıyla girildiğini gösterir (Şekil 4).
- Tüpü tutucunun içine ve iğne valfinin üstüne doğru iterek kauçuk diyaframı tamamen delin. Kapağı delerken tüp çeperini delmeyi ve erken vakum kaybını önlemek için tüpleri tutucu ortasına getirin (Şekil 5).
- TÛPTE KAN BELİRİR BELİRMEZ TURNİKEYİ ÇIKARIN. TÛP İÇERİĞİNİN PROSEDÜR SIRASINDA KAPAĞA VEYA İĞNE UCUNA TEMAS ETMESİNİ ÖNLEYİN. Diğer bir deyişle, prosedür sırasında tüp kesinlikle ters döndürülmemelidir. Tam vakum çekimini sağlamak için tüpü baş parmağınızla bastırarak her zaman yerinde tutun.
- Sonraki tüpleri tutucuya yerleştirin. Tüp içeriğinin, kan alma sırasında kapak veya iğne ucuyla temas etmediğinden emin olun.
- Sonuncu tüp içine kan akışı durduğu an, iğneyi dikkatle damardan çıkararak kanama duruncaya kadar derideki iğne deliğine steril bezle baskı uygulayın.
- Pıhtılaşma meydana geldiğinde, istenirse yapışkanlı plaster veya bandaj uygulayın.



**NOT:** Venipunktür tamamlandıktan sonra, kapağın üst kısmında artık kan kalabilir. Tüpleri tutarken bu kanla teması önlemek için uygun önlemleri alın. Kanın bulaştığı herhangi bir iğne tutucu (holder), tehlikeli sayılır ve zaman kaybetmeden atılmalıdır.

#### Bertaraf etme

Kullanılmış iğneyi ve tutucuyu uygun bir bertaraf etme cihazı kullanarak bertaraf edin. **TEKRAR KAPAKLAMAYIN!** İğnenin yeniden kapaklanması, iğne sıkışması sonucu yaralanma riskini artırır.

#### Etiket Bilgileri

	Üretici		Sıcaklık limiti
	Son kullanım tarihi		Yeniden kullanmayın
	Parti kodu		Kullanım talimatlarına başvurun
	Katalog numarası		Etilen oksit ile sterilize edilir

#### Literatür:

CLSI H01-A6 "Tubes and Additives for Venous and Capillary blood Specimen Collection; Approved Standard-Sixth Edition"  
 CLSI GP41-A6 "Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition"  
 CLSI H02-A4 "Reference and Selected Procedure for the Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Test; Approved Standard-Fourth Edition"  
 CLSI H21-A5 "Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition"

#### Üretim yeri:

Nipro Medical Industries Ltd.,  
 Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara  
 Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518,  
 Japonya, Japonya'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