

**[Produktname]**

Intravenöse Kanüle

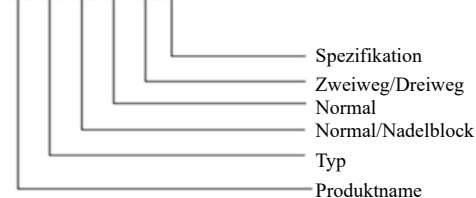
**[Verwendungszweck]**

Die Intravenöse Kanüle wird verwendet, um in den peripheren oberflächlichen Venen einzustecken und die Arzneimittel durch Infusion ins Blutsystem hinzuzufügen.

**[Typ/Format/Bestandteile]**

Typ		Format	Produkt-Code	Bestandteile			
Y-Typ	Normal	Zweiweg	18G	IVY01018	Heparin-Kappe, Endkappe, Y-Dreiweg/ Zweiweg, Verlängerungsrohr, Stoppklemme, Nadelsitz, Anti-Überlauf-Stopfer, Kathetersitz, Hülse, Nadel, Katheter, Niet		
			20G	IVY01020			
			22G	IVY01022			
			24G	IVY01024			
		Dreiweg	18G	IVY01118			
			20G	IVY01120			
			22G	IVY01122			
			24G	IVY01124			
	Nadelblock	Zweiweg	18G	IVY11018			
			20G	IVY11020			
			22G	IVY11022			
			24G	IVY11024			
		Dreiweg	18G	IVY11118			
			20G	IVY11120			
Schmetterling-Typ	Normal	Zweiweg	18G	IVB01018	Hülse, Nadel, Katheter, Niet, Kathetersitz, Nadelsitz, Entlüftungsanschluß		
			20G	IVB01020			
			22G	IVB01022			
			24G	IVB01024			
	Nadelblock	Zweiweg	18G	IVB11018			
			20G	IVB11020			
			22G	IVB11022			
			24G	IVB11024			
		Injektionsport-Typ	Normal	Dreiweg		18G	IVI01118
						20G	IVI01120
22G	IVI01122						
24G	IVI01124						
Gerade-Typ	Normal				Zweiweg	18G	IVS01018
						20G	IVS01020
		22G	IVS01022				
		24G	IVS01024				

IV □ 0/1 1 0/1 X



Produktname: IV (I.V. Kanüle)

Typ: Y/B/I/S (Y: Y-Typ; B: Schmetterling-Typ; I: Injektionsport-Typ; S: Gerade-Typ)

Normal/Nadelblock: 0/1 (0: Normal; 1: Nadelblock)

Normal: 1

Zweiweg/Dreiweg: 0/1 (0: Zweiweg; 1: Dreiweg)

X: Format (Y: 18:18G, 20:20G, 22:22G, 24:24G, 26:26G; B/I/S: 18:18G, 20:20G, 22:22G, 24:24G)

**[Produkteigenschaft]**

Dieses Produkt wird mit Ethylenoxid sterilisiert und ist steril und pyrogenfrei, bevor die Verpackung geöffnet oder beschädigt wird.

**[Vorgehensweise]**

Bei der Punktion wird die scharfe Nadelspitze von Intravenöse Kanüle in der Haut eingesteckt. Nachdem das Blut erscheint wird der Katheter im Blutgefäß eingeführt. Danach wird die Nadel rausgezogen. Bei dem Ausziehen der Nadel wird die Schutzklemme von Nadelblock-Typ automatisch aktiviert. Diese kann die offene Nadelspitze komplett bedecken. Nach der erfolgreichen Punktion bleibt der Katheter in Vene und dient zur Infusion. Nach jede Infusion muss das Rohr verschlossen werden, um das Risiko einer Rohrblockierung der Nadel zu verringern.

**[Kontraindikation]**

Dieses Produkt hat keine absolute Kontraindikation.

**[Gebrauchsanweisung]**
**Y-Typ:**


Abb. 1 Abb. 2 Abb. 3 Abb. 4 Abb. 5 Abb. 6

A. Wählen Sie das Blutgefäß aus, desinfizieren Sie die Haut und binden Sie ein Tourniquet.

B. Entnehmen Sie die Nadel und schrauben Sie die Heparin-Kappe (Endkappe) fest. (Abb. 1)

C. Verbinden Sie das Infusionsgerät mit der Heparin-Kappe, dann entfernen Sie die Luft. Sie können auch die Endkappe abziehen und der Infusionsanschluß mit der Schraubenverbindung von Infusionsgerät verbinden, um die Luft zu entfernen.

D. Halten Sie den Kathetersitz und Nadelsitz in Händen und entfernen Sie die Hülse; halten Sie den Nadelsitz in einem Hand und den Kathetersitz in anderem Hand, dann drehen Sie sie in Richtung links und rechts, um die Nadel zu lockern (Abb. 2).

Achtung: beim Abziehen der Hülse sollte vermieden werden, nur Nadelsitz zu halten oder die Nadel durch übermäßige Kraft rauszuziehen. Nach dem Drehen des Nadelsitzes müssen der Nadelsitz und Kathetersitz dicht nebeneinander sein.

E. Halten Sie den Nadelsitz und Kathetersitz und durchstechen Sie die Vene. Hinweis: 15°-30° Punktion; beobachten Sie, ob das Blut erscheint (Abb. 3).

F. Nachdem das Blut erscheint, reduzieren Sie den Punktionswinkel und führen Sie den Katheter in Vene ein. Beobachten Sie, ob das Blut in den Kathetersitz fließt. Entnehmen Sie die Nadelbestandteile und achten Sie dabei, den Katheter nicht mit rauszuziehen (Y-Typ-Nadelblock: bei der Entnahme der Nadel sollten den Nadelsitz und Kathetersitz auf derselben waagerechten Linie gehalten werden) (Abb. 4).

G. Verwerfen Sie die Nadelbestandteile in die Sammelbox für scharfe Gegenstände.

H. Fixieren Sie die Nadel gemäß den Arbeits- oder Pflegevorschriften.

**Schmetterling-, Injektionsport- und Gerade-Typ:**

A. Wählen Sie das Blutgefäß aus, desinfizieren Sie die Haut und binden Sie ein Tourniquet.

B. Führen Sie die Venepunktur durch.

C. Beobachten Sie durch den Entlüftungsanschluß, ob das Blut erscheint.

D. Nachdem das Blut erscheint, reduzieren Sie den Punktionswinkel und führen Sie den Katheter in Vene ein. Gleichzeitig entnehmen Sie die Nadelbestandteile und drücken Sie die Vorderseite der

Katheterspitze, um Blutaustritt zu vermeiden.

E. Verwerfen Sie die Nadelbestandteile in die Sammelbox für scharfe Gegenstände.

F. Verbinden Sie die Venennadel mit dem Infusionsrohr oder der Heparin-Kappe. (Achtung: die herausgezogene Nadel darf keinesfalls wieder in Katheter eingeführt werden.)

G. Fixieren Sie die Nadel gemäß den Arbeits- oder Pflegevorschriften.

### [Vorsichtsmaßnahmen]

1. Bei beschädigter Verpackung darf das Produkt nicht verwendet werden.

2. Dieses Produkt wird mit Ethylenoxid sterilisiert und ist für fünf Jahre haltbar. Nach der Ablaufdatum darf es nicht verwendet werden.

3. Die Verweilzeit dieses Produktes sollte 72 Stunden nicht überschreiten. Bei Überschreitung dieser Frist tragen Sie die Verantwortung.

4. Die Klinische Pflegepersonen müssen über die Venepunkturtechnik ausgebildet werden und die möglichen Komplikationen kennen.

5. Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Produkt einwandfrei ist. Falls das Produkt beschädigt ist oder die Hülse abfällt, darf das Produkt nicht verwendet werden.

6. Während der Verwendung dürfen die Hände oder nicht sterilisierten Gegenständen nicht direkt mit dem Infusionsanschluß oder den Punktionskomponenten des Produktes kontaktieren.

7. Vor jedem Gebrauch muss die Heparin-Kappe mit geeignetem Desinfektionsmittel(z.B. Iodophor mit einer effektiven Jodkonzentration von mindestens 0,5%)desinfiziert werden.

8. Der Anti-Überlauf-Stopfer darf keinesfalls mit einer Nadelspitze durchgestochen werden(Abb. 5 und 6). Eine völlig oder teilweise herausgezogene Nadel darf nicht wieder verwendet werden.

9. Bei einer Infusion ohne Punktion muss die Intravenöse Kanüle zusammen mit den Instrumenten mit standardmäßigen konischen Verriegelungen verwendet werden.

10. Wird der menschliche Körper von der Nadelspitze erstochen, so ist dies unverzüglich zu melden und nach den Krankenhausvorschriften zu verfolgen. Wenn eine gebrauchte Nadel im menschlichen Körper einstricht, egal in welchem Körperteil, kann es zu schweren Krankheiten wie Hepatitis, HIV (AIDS) oder anderen Infektionskrankheiten führen.

11. Wenn das Produkt zusammen mit Hochdruck-Spritze verwendet werden, kann es zu Kann Katheter-Leckagen oder Produktschäden führen.

12. Dieses Produkt ist nur zu einmaligem Gebrauch bestimmt. Nach dem Gebrauch sollte es von einer qualifizierten oder autorisierten Organisation nach den einschlägigen Vorschriften des Krankenhauses oder der örtlichen zuständigen Abteilung für Gesundheit und Familienplanung unbedenklich gemacht werden.

13. Dieses Produkt enthält weder PVC noch DEHP.

14. Das Verlängerungsrohr ist aus Polyurethanmaterial hergestellt, deshalb darf es nicht für Infusion von Arzneimitteln, die inkompatibel mit Polyurethan sind, benutzt werden.

15. Dieses Produkt muss gemäß den einschlägigen Arbeitsvorschriften und regulatorischen Anforderungen der medizinischen Abteilung und nur von ausgebildeten Ärzten oder Pflegepersonen, die die relevanten potenziellen Gefahren kennen, verwendet werden.

16. Die aseptische Technik muss verwendet werden, um die Haut richtig zu desinfizieren und die Einstichstelle sauber zu halten.

17. Alle Patienten sollten die Bestimmungen umfassender Schutzmaßnahmen beachten.

18. Dieses Produkt ist nicht röntgendurchlässig.

### [Haltbarkeit]

5 Jahre

### [Sterilisationsmethode]

Mit Ethylenoxid sterilisiert

### [Transport]

Um eine Beschädigung von zu vermeiden, darf das Produkt während des Transports nicht gedrückt oder gestoßen werden.

### [Lagerung]

Die verpackten Produkte sind in einer sauberen Umgebung ohne Feuerquelle und korrosives Gas zu lagern.

### [Chargennummer]

Siehe einzelne Verpackung

### [Produktionsdatum]

Siehe einzelne Verpackung

### [Verfallsdatum]

Siehe einzelne Verpackung

### [Symbole]

	Hersteller		Nicht wieder verwendbar
	Chargennummer		Haltbarkeit
	Produktionsdatum		Produkt-Code
	Bei beschädigter Verpackung nicht anwenden		Autorisierter Vertreter in EU
	Sterilisiert mit Ethylenoxid		Nicht wieder sterilisierbar
	Gebrauchsanweisung oder elektronische Bedienungsanleitung beachten		UDI
	Pyrogenfrei		Medizinprodukt
	Vor Sonnenstrahl schützen		Trocken halten
	Warnung		CE-Zeichen
	Nach oben		Zerbrechliche Ware, vorsichtig zu behandeln
	Max. Stapelschichten		

### [Hersteller]

Henan Tuoren Medical Device Co., Ltd.

Adresse: Weiyuan Industrial Zone, Menggang, Changyuan, Henan Province, P.R. China

Tel: +86 0373-8605444

Fax: +86 0373-8605321

E-Mail: [info@etuoren.com](mailto:info@etuoren.com)

Elektronische Gebrauchsanweisung unter:

<http://www.tuoren.com/static/uploads/download/61e2766231378.pdf>

### [Autorisierter Vertreter in EU]

MedNet EC-REP GmbH

Adresse: Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germany

E-Mail: [contact@mednet-ecrep.com](mailto:contact@mednet-ecrep.com)