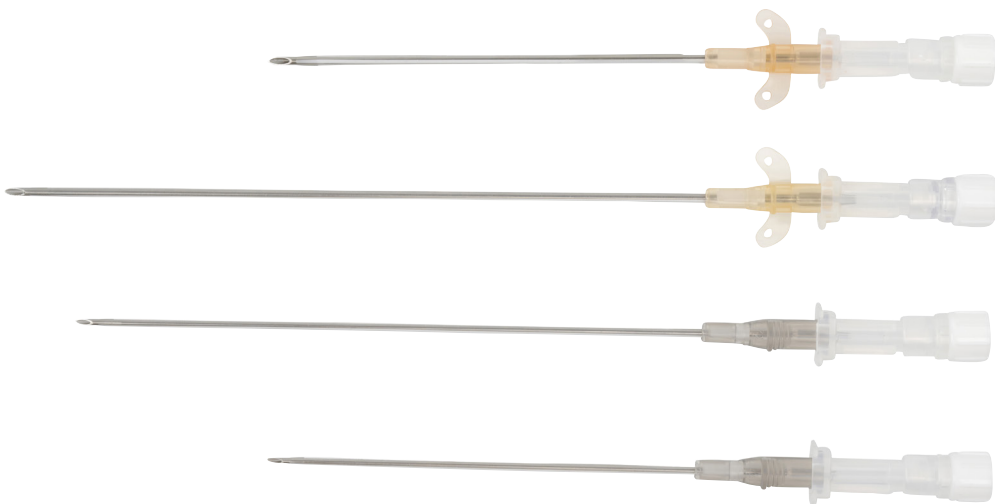


- GB KRUUSE Large Animal IV Catheters
- DK KRUUSE Large Animal IV Katetre
- SE KRUUSE IV-katetrar för stora djur
- DE KRUUSE IV-Katheter für Großtiere
- NL KRUUSE IV-katheters voor grote dieren
- ES Catéteres IV KRUUSE para animales grandes
- PT Cateteres IV KRUUSE Animais Grande Porte
- FR Cathéters IV KRUUSE pour animaux de grande taille
- IT Cateteri intravenosi per grandi animali KRUUSE
- PL Katetery dożylnie dla dużych zwierząt KRUUSE Large Animal IV
- FI KRUUSE Large Animal -IV-katetrit
- RU Внутривенные катетеры для крупных животных KRUUSE
- CN KRUUSE 大动物静脉留置针



Sterilized using ethylene oxide



Do not reuse



Do not re-sterilize



Does not contain latex



Does not contain DEHP



Consult instructions for use



Keep away from sunlight



Keep dry



Der Grüne Punkt

GB KRUUSE Large Animal IV Catheters

KRUUSE Large Animal IV Catheter assortment covers all needs and the catheters come in various types and sizes. They are available in both PU (polyurethane) and FEP (fluorinated ethylene propylene).

Instructions for use

The KRUUSE Large Animal IV Catheters are intended for venous catheterization in cases where continuing IV access is needed to ease procedures and avoid repeated venipuncture.

The Catheters can be used for administration of intravenous (IV) fluids, blood, plasma, IV drugs, and collection of blood from donor horses prior to transfusion.

Placement procedure guidelines

1. Clip the area over the jugular vein. Wipe with antiseptic gauze to remove superficial dirt.
2. Surgically scrub the area using gloves. Scrub in a circular motion, starting at the center and moving outward. Scrub four times, alternating with an aseptic product like chlorhexidine, then alcohol.
3. Subcutaneously inject lidocaine over the jugular vein.
4. Apply sterile gloves and repeat surgical scrub as described above.
5. Occlude jugular (or whatever vein used) vein by applying pressure in the jugular groove 2-3 inches below the catheterization site and visualize the raised vein.
6. Remove the plastic needle guard and introduce the catheter needle/stylet into the vein in approximately 35-45-degree angle.
7. Flash of blood into the needle hub confirms correct placement. Advance needle and catheter a few millimeters.
8. If there is no resistance and the blood continues to flow, hold the needle stylet in place and gently advance the catheter forward into the vein. Blood should flow freely from the catheter if in place.
9. Withdraw the needle, holding the catheter in place. Dispose of the needle into an approved sharps container, according to practice procedure.
10. Place the end cap on the catheter and secure in place by fixating the catheter to the skin by suturing around the hub or wings close to the insertion area. Skin glue can also be used.
11. Extension line, prefilled with heparinised saline, can be attached to the catheter, and secured in place to allow for multiple daily access. Flush the line.

NOTE

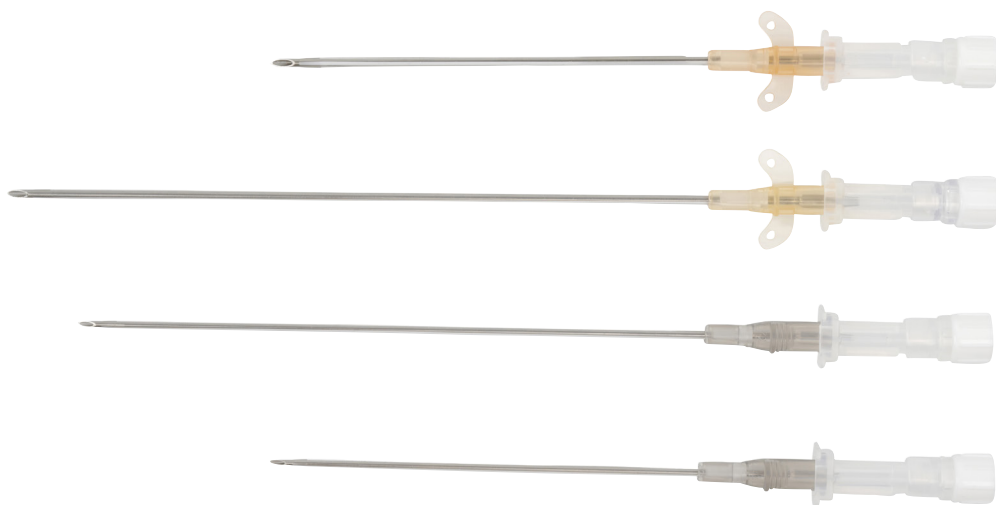
1. Always inspect the package to be sure it is intact, ensuring the catheter is sterile before use.
2. If resistance is felt by placement, the catheter may not be in the vein. Only attempt to reposition if the stylet is still in place.
3. Do not attempt to re-thread the catheter with the stylet once it is removed.
4. If long-term use is intended, PU catheters are least tissue irritating, non-thrombogenic and non-cracking.

Large Animal IV Catheter maintenance suggestions

Temporary IV catheters can remain in place for up to four days. The need of long-term IV access can be solved using a long-term catheter material such as PU, which allows an indwelling time for weeks -assuming strict aseptic technique, close monitoring, and maintenance. Inspect the catheter site ideally every 4 hours. Flush the catheter at least twice daily with heparinised saline. If IV Catheters are to remain in the vein for multiple days, flush every 4-6 hours. To ensure adequate hemostasis upon removal of the catheter, be sure to have a clean area and apply pressure with gauze for about two minutes.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



DK KRUUSE Large Animal IV Katetre

KRUUSE Large Animal IV kateter sortimentet dækker alle behov for IV adgang hos stordyr og katetrene findes i forskellige typer og størrelser. De er tilgængelige i både PU (polyurethane) og FEP (fluorinated ethylene propylene).

Brugsanvisning

KRUUSE Large Animal IV kateter er tilsigtet ilæggelse i venen, hvor der er behov for kontinuerlig intravenøs adgang i forbindelse med indgivelse af væske og medicin eller udførelse af transfusion.

Anlæggelsesguide

1. Klip området over den pågældende vene (fx Vena Jugularis). Rengør området med sæbe og et antiseptisk præperat for at fjerne skidt på hudoverfladen.
2. Udfør derefter en kirurgisk rengøring af området med handsker. Start i cirkulære bevægelser fra midten og udad. Skrub 3-4 gange og anvend derefter et aseptisk product som fx klorhexidin og til slut alkohol.
3. Injicér lokalbedøvelse subcutant over venen/indstiksstedet.
4. Tag sterile handsker på og gentag kirurgisk skrub, som beskrevet herover.
5. Stas Vena Jugularis op (eller den vene der skal anlægges IV kateter i) ved at påføre et tryk ca. 3 cm under indstiksstedet for bedre at kunne visualisere venen, når den hæver sig.
6. Fjern plastikcoveret fra katetret og introducér nål/stilet i venen i en vinkel på omkring 35-45 grader.
7. Ved visualisering og fyldning af blod i katetrets kammer bekræftes korrekt introduktion i venen. Bevæg nålen få millimeter længere ind, og hold stilet stille, imens katetret langsomt skubbes ind i venen. Blodet flyder nu frit, hvis katetret er placeret korrekt i venen. Hold stase, for at undgå luft i venen.
8. Hold katetret på plads og træk nålen ud. Nålen kan nu bortskaffes i en dertil egnet container ifølge praksisprocedure.
9. Luk nu for adgang med cap eller forlængerslange og fiksér katetret til huden med sutur eller hudlim.
10. Inden tilslutning af forlængerslange eller infusionsæt, evakueres luft i slangen ved at udfylde med NaCl (evt. med Heparin hvis praksisprocedure foreskriver det). Forlængerslange eller infusionsæt kan derefter tilsluttes.
11. Efter tilslutning skylles igen med NaCl. Adgangen kan herefter anvendes adskillige dage, forudsat en høj hygiejne.

NOTE

1. Inspicér altid forpakningen for at sikre, at den er intakt og katetret er sterilt forud for brug.
2. Hvis der er modstand ved ilæggelse, kan det være tegn på, at katetret ikke er i venen.
3. Forsøg kun at gentage ilæggelse med samme kateter, hvis stiletten stadig er på plads.
4. Ved anvendelse i længere tid anbefales det at anvende PU, da dette materiale er mindst vævsirriterende, anti-thrombogent og har højere fleksibilitet.

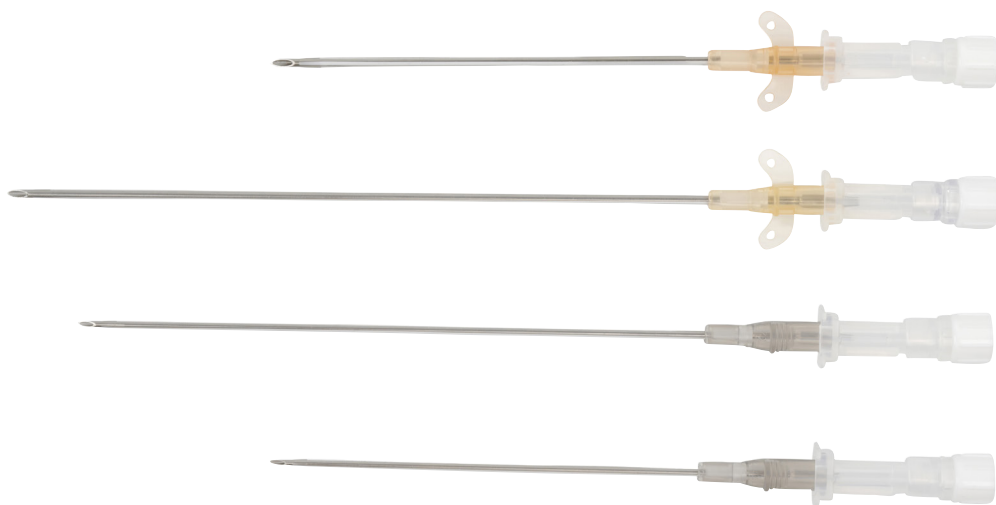
Forslag til vedligehold af Large Animal IV kateter

IV katetre til korttidsbrug (rigide) kan ligge i venen i op til fire dage forudsat aseptisk teknik ved ilæggelse. Behov for langtids IV adgang kan opfyldes ved at anvende IV katetre af PU, da disse er mere egnede til anvendelse i lang tid pga. det skånsomme og fleksible materiale, der optimerer vilkår for at være i venen i længere tid - forudsat streng aseptisk teknik samt høj monitorering og vedligehold.

Inspicér kateterområdet hyppigt især omkring indstiksstedet - ideelt set hver fjerde time. Skyl IV katetret mindst to gange dagligt med NaCl (evt. med Heparin efter praksisprocedure) Hvis katetret skal forblive i venen i flere dage skylles hver 4-6. time. For at sikre tilstrækkelig hæmostase efter fjernelse af IV katetret påføres et kraftigt tryk med gaze i ca. 2 minutter. Fjernelse af IV katetret bør foretages med handsker og på en ren overflade for at undgå kontaminering af indstiksstedet.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



SE KRUUSE IV-katetrar för stora djur

KRUUSE IV-katetrar för stora djur finns i flera olika varianter och storlekar för att täcka alla tänkbara behov. De finns i både PU (polyuretan) och FEP (fluorerad etenpropen).

Instruktioner för användning

KRUUSE IV-katetrar för stora djur är avsedda för venös kateterisering i de fall då kontinuerlig IV-åtkomst behövs för att underlätta olika ingrepp och undvika upprepad venpunktion.

Katetrarna kan användas för intravenös tillförsel av vätska, blod, plasma, läkemedel, men också för att tappa blod från donatorhästar inför en transfusion.

Riktlinjer för placering

1. Applicera tryck ovanför halsvenen. Rengör med antiseptisk duk för att avlägsna ytlig smuts.
2. Använd handskar och skrubba rent området enligt preoperativ rutin. Skrubba området med cirklande rörelser. Börja i mitten och gå vidare utåt. Skrubba området fyra gånger. Växla mellan en aseptisk produkt som exempelvis klorhexidin och alkohol.
3. Injicera lidokain subkutant ovanför halsvenen.
4. Använd sterila handskar och upprepa den preoperativa skrubbingen enligt ovanstående beskrivning.
5. Blockera halsvenen (eller annan aktuell ven) genom att applicera tryck mot venfåran 5–7,5 cm nedanför kateteriseringsplatsen. Studera den utstående venen.
6. Avlägsna plastskyddet från nålen och för in kateternål/mandrinen i venen med en vinkel på ca 35–45 grader.
7. När blod syns i kanylfattningen är placeringen korrekt. För fram nål och kateter några millimeter.
8. Om inget motstånd känns och blodflödet fortsätter, håll nålen/mandrinen på plats och för varsamt in katetern i venen. Blodet ska flöda fritt från katetern när den har placerats.
9. Håll katetern på plats medan du drar ut nålen. Kassera nålen i lämplig behållare enligt gällande rutiner.
10. Sätt ändhylsan på katetern och fixera den genom att lägga några suturer runt fattningen eller vingarna i närheten av införingsområdet. Även hudlim kan användas.
11. Förlängningsslangen är förfylld med hepariniserad koksaltlösning och kan anslutas till katetern och fixeras. Detta underlättar vid upprepad användning. Spola slangen.

OBS!

1. Kontrollera alltid att förpackningen är hel och att katetern är steril innan den används.
2. Om motstånd upplevs när infarten ska etableras är det möjligt att katetern inte sitter i venen. Mandrinen måste sitta kvar för att du ska kunna göra ett nytt försök att placera katetern.
3. Försök inte att skruva ihop kateter och mandrin igen när de väl har separerats.
4. Om långvarig användning är aktuell är sannolikt PU-katetrar det bästa valet. De är snälla mot vävnaderna, stimulerar inte bildning av blodproppar och de spricker inte.

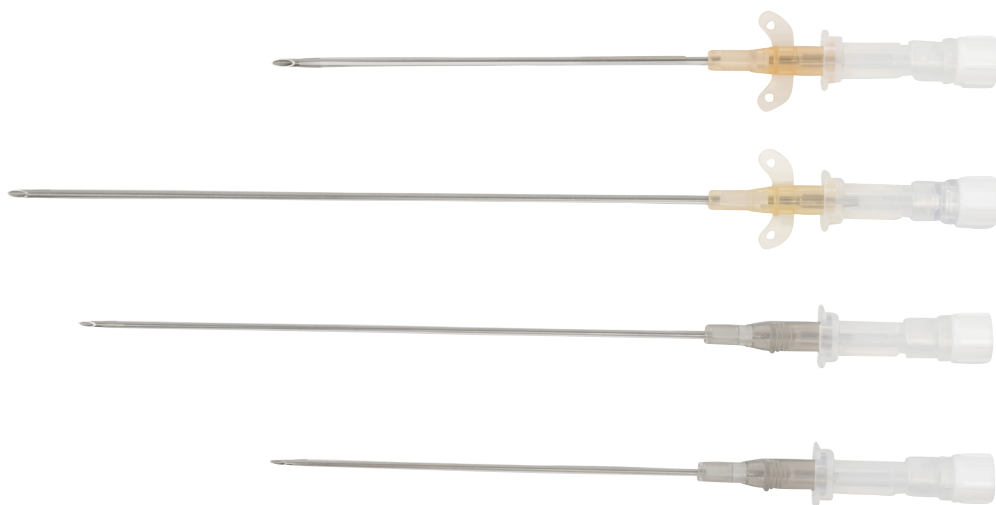
Skötselråd för IV-katetrar för stora djur

Tillfälliga IV-katetrar kan sitta kvar i upp till fyra dagar.

Vid behov av IV-åtkomst under längre tid är det lämpligt att välja en kvarkateter i PU-material. Den kan sitta kvar i flera veckor, förutsatt att den hanteras omsorgsfullt och aseptiskt samt övervakas och sköts om noga. Det optimala är att kontrollera kateterplatsen var fjärde timme. Spola katetern minst två gånger om dagen med hepariniserad koksaltlösning. Om katetern ska lämnas i venen under flera dagars tid ska den spolats var fjärde till sjätte timme. För att etablera lämplig hemostas när katetern tas bort, se till att området är rent och pressa med ren gasväv i ungefär två minuter.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



DE KRUUSE IV-Katheter für Großtiere

Das KRUUSE IV-Katheter-Sortiment für Großtiere deckt alle Bedürfnisse ab und die Katheter sind in verschiedenen Arten und Größen erhältlich. Sie sind sowohl in PU (Polyurethan) als auch in FEP (Fluorethylen Propylen) erhältlich.

Gebrauchsanleitung

Die KRUUSE IV-Katheter für Großtiere sind für die venöse Katheterisierung in Fällen vorgesehen, in denen ein kontinuierlicher IV-Zugang erforderlich ist, um Behandlungen zu erleichtern und eine wiederholte Venenpunktion zu vermeiden. Die Katheter können zur Verabreichung von intravenösen (IV) Flüssigkeiten, Blut, Plasma, IV-Medikamenten und zur Blutentnahme bei Spenderpferden vor der Transfusion verwendet werden.

Richtlinien zur Anbringung

1. Bereich über der Vena jugularis abklemmen.
Mit antiseptischer Gaze abwischen, um oberflächlichen Schmutz zu entfernen.
2. Bereich chirurgisch mit Handschuhen reinigen. Mit kreisenden Bewegungen von der Mitte nach außen reinigen. Vermal reinigen, abwechselnd mit einem aseptischen Produkt wie Chlorhexidin, anschließend mit Alkohol.
3. Injizieren Sie Lidocain subkutan über die Vena jugularis.
4. Verwenden Sie sterile Handschuhe und wiederholen Sie die chirurgische Reinigung wie oben beschrieben.
5. Verschließen Sie die Vena jugularis (oder eine andere genutzte Vene), indem Sie 5–7 cm unter der Einstichstelle Druck auf die Drosselrinne ausüben und die Vene sichtbar machen.
6. Entfernen Sie den Nadelschutz aus Kunststoff und führen Sie die Katheternadel/das Stilett in einem Winkel von ca. 35–45 Grad in die Vene ein.
7. Blutspritze in der Nadelnabe weisen auf eine korrekte Platzierung hin. Schieben Sie Nadel und Katheter einige Millimeter nach vorne.
8. Wenn kein Widerstand zu spüren ist und das Blut weiter fließt, Stilett an Ort und Stelle halten und den Katheter vorsichtig nach vorne in die Vene schieben. Das Blut sollte frei aus dem Katheter fließen können.
9. Die Nadel herausziehen und den Katheter an Ort und Stelle halten. Entsorgen Sie die Nadel in einem zugelassenen Behälter für scharfe/spitze Instrumente gemäß den geltenden Vorschriften.
10. Bringen Sie die Endkappe am Katheter an und sichern Sie sie, indem Sie den Katheter auf der Haut fixieren, indem Sie ihn um die Nabe oder die Flügel in der Nähe der Einstichstelle annähen. Sie können auch Hautkleber verwenden.
11. Der mit heparinierter Kochsalzlösung vorgefüllte Verlängerungsschlauch kann am Katheter befestigt und gesichert werden, um einen mehrmaligen täglichen Zugang zu ermöglichen. Schlauch spülen.

HINWEIS

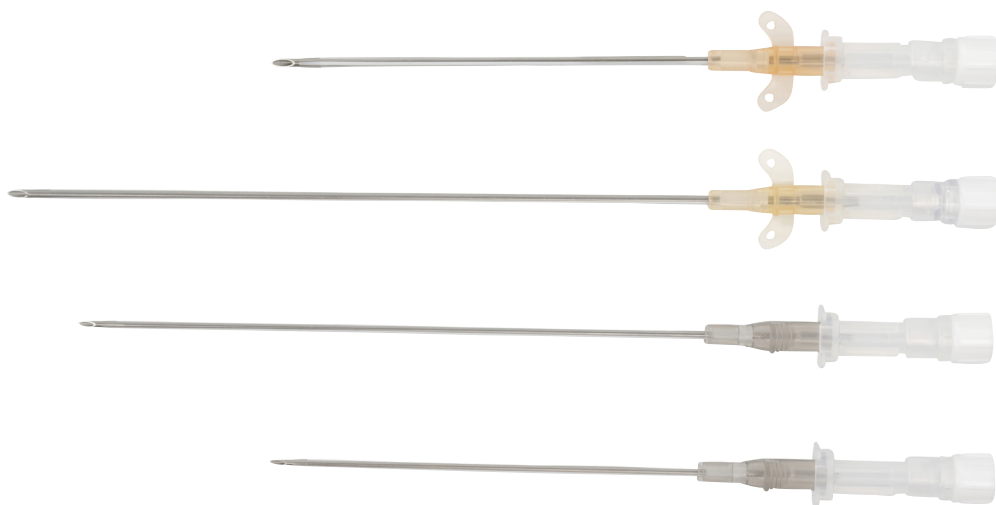
1. Überprüfen Sie die Verpackung immer auf Unversehrtheit und stellen Sie sicher, dass der Katheter vor der Verwendung steril ist.
2. Wenn beim Einführen ein Widerstand spürbar ist, befindet sich der Katheter möglicherweise nicht in der Vene. Nehmen Sie nur eine Neupositionierung vor, wenn das Stilett noch an Ort und Stelle sitzt.
3. Versuchen Sie nicht, den Katheter nach dem Entfernen mit dem Stilett wieder einzuführen.
4. Bei langfristiger Anwendung sind PU-Katheter weniger gewebereizend, antithrombogen und rissanfällig.

Wartungsvorschläge für IV-Katheter für Großtiere

Temporäre IV-Katheter können bis zu vier Tage verbleiben. Die Notwendigkeit eines langfristigen IV-Zugangs kann mit einem langfristigen Kathetermaterial wie PU gelöst werden, das eine Verweildauer von Wochen ermöglicht – unter der Voraussetzung einer strengen aseptischen Technik, einer strikten Überwachung und Wartung. Untersuchen Sie die Katheterstelle am besten alle 4 Stunden. Spülen Sie den Katheter mindestens zweimal täglich mit heparinierter Kochsalzlösung. Wenn IV-Katheter mehrere Tage in der Vene verbleiben sollen, spülen Sie ihn alle 4–6 Stunden. Um eine ausreichende Hämostase beim Entfernen des Katheters zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass der Bereich sauber ist, und üben Sie etwa zwei Minuten lang Druck mit Gaze aus.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



NL KRUUSE IV-katheters voor grote dieren

Het assortiment KRUUSE IV-katheters voor grote dieren voorziet in alle behoeften en de katheters zijn verkrijgbaar in verschillende soorten en maten. Ze zijn verkrijgbaar in zowel PU (polyurethaan) als FEP (fluor ethyleen propyleen).

Gebruiksaanwijzing

De KRUUSE IV-katheters voor grote dieren zijn bedoeld voor veneuze katheterisatie waarbij continue IV-toegang nodig is om procedures te vergemakkelijken en herhaalde venapunctie te voorkomen. De katheters kunnen worden gebruikt voor intraveneuze toediening (IV) van vloeistoffen, bloed, plasma, IV-geneesmiddelen en voor bloedafname van donorpaarden voorafgaand aan transfusie.

Richtlijnen voor plaatsingsprocedure

1. Klem het gebied over de vena jugularis af. Veeg schoon met een antiseptisch gaasje om oppervlakkig vuil te verwijderen.
2. Schrob het gebied chirurgisch met handschoenen. Schrob in een cirkelvormige beweging en begin in het midden en werk naar buiten toe. Schrob vier keer, afwisselend met een aseptisch product zoals chloorhexidine en vervolgens met alcohol.
3. Injecteer subcutaan lidocaïne over de vena jugularis.
4. Breng steriele handschoenen aan en herhaal het chirurgisch schrobben zoals hierboven beschreven.
5. Occludeer de vena jugularis (of de ader die wordt gebruikt) door druk uit te oefenen in de jugulairgroeve 5-8 cm onder de katheterisatieplaats en visualiseer de verhoogde ader.
6. Verwijder de plastic naaldbeschermer en breng de katheternaald/het stilet in de ader in een hoek van ongeveer 35-45 graden.
7. De stroom van bloed in de naaldhub bevestigt de juiste plaatsing. Breng de naald en katheter enkele millimeters verder in.
8. Als er geen weerstand is en het bloed blijft stromen, houdt u het naaldstilet op zijn plaats en schuift u de katheter voorzichtig naar voren in de ader. Bloed moet vrij uit de katheter kunnen stromen als deze is ingebracht.
9. Trek de naald terug terwijl u de katheter op zijn plaats houdt. Gooi de naald weg in een goedgekeurde naaldencontainer, volgens de praktijkprocedure.
10. Plaats de einddop op de katheter en zet deze vast door de katheter aan de huid te hechten rond de hub of vleugels dicht bij het inbrenggebied. Hiervoor kunt u ook huidlijm gebruiken.
11. Een verlenglijn, die vooraf is gevuld met gehepariniseerde zoutoplossing, kan aan de katheter worden bevestigd en op zijn plaats worden gehouden om meerdere keren toegang per dag mogelijk te maken. Spoel de lijn.

OPGELET

1. Inspecteer de verpakking altijd om er zeker van te zijn dat deze intact is en zorg ervoor dat de katheter vóór gebruik steriel is.
2. Als er bij het plaatsen weerstand wordt gevoeld, bevindt de katheter zich mogelijk niet in de ader. Probeer alleen te herpositioneren als het stilet is bevestigd.
3. Probeer de katheter niet opnieuw in te brengen nadat het stilet is verwijderd.
4. Bij langdurig gebruik zijn PU-katheters het minst gevoelig voor weefselirritatie, en deze zijn niet-trombogene en barsten niet.

Suggesties voor onderhoud van de IV-katheter voor grote dieren

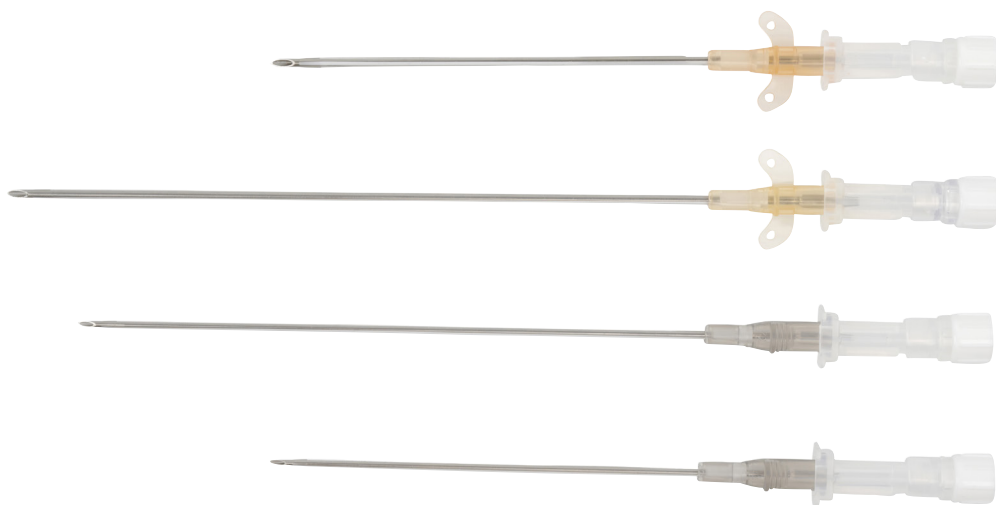
Tijdelijke IV-katheters kunnen maximaal vier dagen blijven zitten. Als langdurige intraveneuze toegang is vereist, kan dit worden opgelost met een kathetermateriaal voor lange termijn zoals PU, dat wekenlang in het lichaam kan blijven – uitgaande van een strikte aseptische techniek, nauwlettende monitoring en onderhoud.

Inspecteer de katheterplaats idealiter elke 4 uur. Spoel de katheter ten minste tweemaal per dag met gehepariniseerde zoutoplossing. Als IV-katheters meerdere dagen in de ader moeten blijven, spoel dan elke 4-6 uur.

Zorg bij het verwijderen van de katheter voor een schoon gebied en oefen ongeveer twee minuten druk uit met een gaasje, zodat er voldoende hemostase ontstaat.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



ES Catéteres IV KRUUSE para animales grandes

La gama de catéteres IV KRUUSE para animales grandes cubre todas las necesidades y están disponibles en varios tipos y tamaños. Están disponibles en PU (poliuretano) y FEP (Propileno etileno fluorado).

Instrucciones de uso

Los catéteres IV KRUUSE para animales grandes están indicados para la cateterización venosa en casos en los que se necesita un acceso IV continuo para facilitar los procedimientos y evitar una venopunción repetida.

Los catéteres pueden utilizarse para la administración intravenosa (IV) de fluidos, sangre, plasma, fármacos intravenosos y la extracción de sangre de caballos donantes antes de la transfusión.

Directrices para el procedimiento de colocación

1. Recorte la zona sobre la vena yugular. Limpie con una gasa antiséptica para eliminar la suciedad superficial.
2. Frote quirúrgicamente la zona con guantes. Frote con movimientos circulares, empezando por el centro y moviéndose hacia afuera. Frote cuatro veces, alternando con un producto aséptico como clorhexidina, y a continuación alcohol.
3. Inyecte lidocaína por vía subcutánea sobre la vena yugular.
4. Aplique con guantes estériles y repita el lavado quirúrgico como se ha descrito anteriormente.
5. Ocluya la vena yugular (o la vena utilizada) aplicando presión en la ranura yugular 5-7 cm (2-3 pulgadas) por debajo del lugar de cateterización y fíjese en la vena elevada.
6. Retire el protector de plástico de la aguja e introduzca la aguja/el estilete del catéter en la vena con un ángulo aproximado de 35-45 grados.
7. La aparición de sangre en el cono de la aguja confirma su correcta colocación. Haga avanzar unos milímetros la aguja y el catéte.
8. Si no hay resistencia y la sangre continúa fluyendo, mantenga el estilete de aguja en su lugar y haga avanzar suavemente el catéter hacia la vena. La sangre debe fluir libremente desde el catéter si está en su lugar.
9. Retire la aguja, manteniendo el catéter en su lugar. Deseche la aguja en un contenedor aprobado para objetos punzantes, de acuerdo con el procedimiento de práctica.
10. Coloque la tapa del extremo en el catéter y fíjela en su lugar fijando el catéter a la piel suturando alrededor del conector o las alas cerca del área de inserción. También se puede utilizar pegamento para la piel.
11. La línea de extensión, precargada con solución salina heparinizada, puede conectarse al catéter y fijarse en su lugar para permitir múltiples accesos diarios. Lave la línea.

NOTA

1. Inspeccione siempre el envase para asegurarse de que está intacto y asegúrese de que el catéter está estéril antes de usarlo.
2. Si nota resistencia al colocarla, es posible que el catéter no esté en la vena. Intente recolocarla únicamente si el estilete sigue colocado.
3. No intente volver a enroscar el catéter con el estilete una vez retirado.
4. Si se ha previsto un uso de larga duración, los catéteres de PU son menos irritantes para el tejido, no se agrietan y no son trombogénicos.

Sugerencias de mantenimiento para el catéter IV para animales grandes

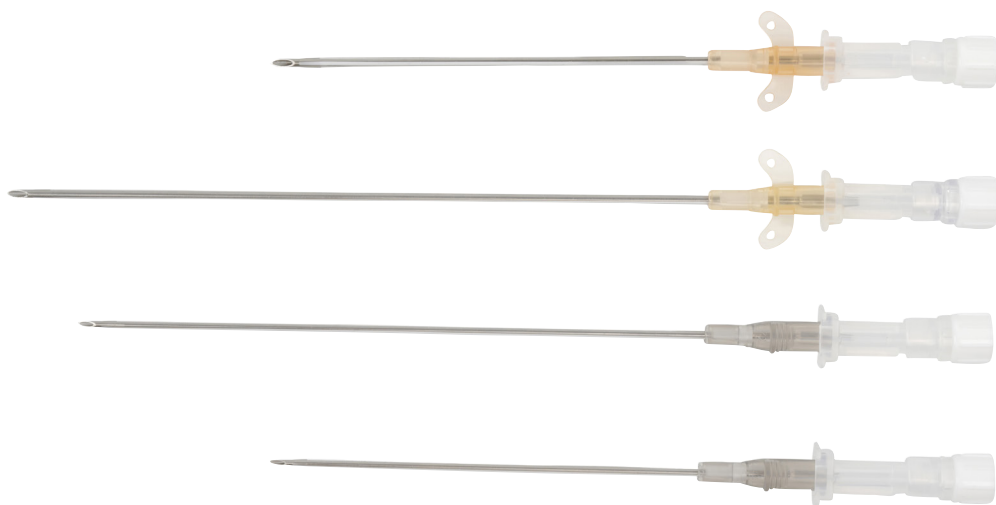
Los catéteres intravenosos temporales pueden permanecer en su lugar hasta cuatro días. La necesidad de acceso IV en períodos prolongados se puede resolver utilizando un material de catéter de larga duración, como el PU, que permite un tiempo de permanencia de semanas, suponiendo una técnica aséptica estricta, así como un mantenimiento y un control permanentes.

Inspeccione el lugar del catéter, idealmente cada 4 horas. Irrigue el catéter al menos dos veces al día con solución salina heparinizada. Si los catéteres intravenosos deben permanecer en la vena durante varios días, lávelos cada 4-6 horas.

Para garantizar una hemostasia adecuada al retirar el catéter, asegúrese de tener una zona limpia y aplique presión con una gasa durante unos dos minutos.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



PT Cateteres IV KRUUSE Animais Grande Porte

O sortido de Cateteres IV KRUUSE Animais Grande Porte cobrem todas as necessidades e vêm em vários tipos e tamanhos. Estão disponíveis em PU (poliuretano) e em FEP (etileno propileno fluorado).

Instruções de utilização

Os Cateteres IV KRUUSE Animais Grande Porte destinam-se à cateterização venosa nos casos em que é necessário um acesso IV contínuo para facilitar os procedimentos e evitar a repetição da punção venosa.

Os Cateteres podem ser utilizados para a administração (IV) de fluidos, sangue, plasma e fármacos IV, e recolha de sangue de cavalos dadores antes da transfusão.

Diretrizes para o procedimento de colocação

1. Com um clipe, prenda a área sobre a veia jugular. Limpe com gaze antisséptica para remover a sujidade superficial.
2. Lave a área cirurgicamente usando luvas. Lave com movimentos circulares, do centro para fora. Lave quatro vezes, alternando com um produto assético como clorexidina, e depois álcool.
3. Injete lidocaína, subcutaneamente, sobre a veia jugular.
4. Calce luvas esterilizadas e repita a lavagem cirúrgica conforme descrito acima.
5. Oclua a veia jugular (ou qualquer veia utilizada) aplicando pressão sobre o sulco jugular 2-3 polegadas abaixo do local de cateterização e identifique a veia elevada.
6. Retire a proteção plástica da agulha e introduza a agulha/estilete do cateter na veia a um ângulo de 35-45 graus.
7. A entrada de sangue para o canhão da agulha confirma a colocação correta. Avance a agulha e o cateter alguns milímetros.
8. Se não houver resistência e o sangue continuar a fluir, mantenha o estilete da agulha no lugar e faça avançar o cateter, delicadamente, para dentro da veia. O sangue deve fluir livremente do cateter, se este estiver no lugar correto.
9. Retire a agulha, mantendo o cateter no lugar. Descarte a agulha num recipiente de objetos pontiagudos aprovado, de acordo com os procedimentos práticos.
10. Coloque a tampa no cateter e mantenha-o no lugar fixando o cateter à pele suturando à volta do canhão ou das asas junto à área de inserção. Também pode ser utilizada cola para a pele.
11. A linha de extensão, pré-cheia com solução salina heparinizada, pode ser ligada ao cateter e fixada no local para permitir um acesso diário múltiplo. Enxague a linha.

NOTA

1. Inspeccione sempre a embalagem para se certificar de que está intacta, assegurando que o cateter está esterilizado antes da utilização.
2. Se for sentida resistência durante a colocação, o cateter pode não estar na veia. Tente reposicioná-lo apenas se o estilete ainda estiver no lugar.
3. Não tente enfiar novamente o cateter com o estilete depois de ter sido removido.
4. Se for pretendida uma utilização a longo prazo, são preferíveis os cateteres em PU visto serem menos irritantes a nível dos tecidos, não trombogénicos e não racham.

Sugestões de manutenção para Cateteres IV KRUUSE Animais Grande Porte

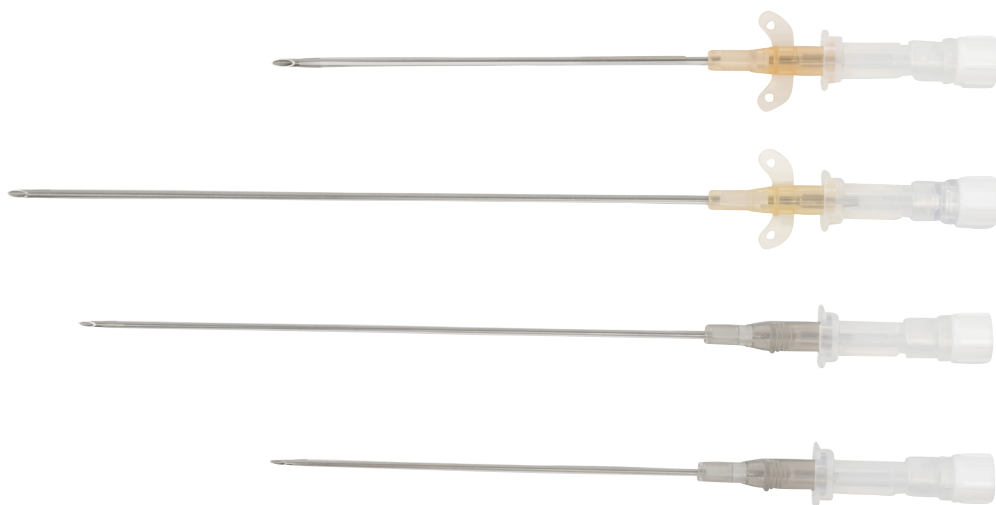
Os cateteres IV temporários podem permanecer no local até quatro dias. A necessidade de acesso IV a longo prazo pode ser resolvida utilizando um material de cateter também de longo prazo, como o PU. O PU permite um tempo de permanência de algumas semanas - assumindo-se que é praticada uma técnica assética rigorosa, monitorização atenta e manutenção.

Inspeccione o local de inserção do cateter idealmente a cada 4 horas. Enxague o cateter pelo menos duas vezes por dia com solução salina heparinizada. Se os cateteres IV tiverem de permanecer na veia durante vários dias, devem ser enxaguados a cada 4-6 horas.

Para assegurar uma hemóstase adequada aquando da remoção do cateter, certifique-se de que a área está limpa e aplique pressão utilizando gaze durante cerca de dois minutos.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



FR Cathéters IV KRUUSE pour grands animaux

La gamme de cathéters IV KRUUSE pour grands animaux couvre tous les besoins et les cathéters sont disponibles en différents types et tailles. Ils sont disponibles en PU (polyuréthane) et en FEP (éthylène propylène fluoré).

Mode d'emploi :

Les cathéters IV KRUUSE pour grands animaux sont destinés au cathétérisme veineux dans les cas où un accès intraveineux continu est nécessaire pour faciliter les procédures et éviter une ponction veineuse répétée.

Les cathéters peuvent être utilisés pour l'administration par intraveineuse (IV) de liquides, sang, plasma et médicaments et pour le prélèvement sanguin sur des chevaux donneurs avant une transfusion.

Instructions relatives à la procédure de positionnement :

1. Clipser la zone sur la veine jugulaire. Essuyer la zone avec de la gaze antiseptique pour éliminer la saleté superficielle.
2. Frotter la zone chirurgicalement avec des gants. Frotter en effectuant des mouvements circulaires, en commençant au centre et en allant vers l'extérieur. Frotter quatre fois, en alternant avec un produit aseptique tel que la chlorhexidine, puis de l'alcool.
3. Injecter de la lidocaïne par voie sous-cutanée au niveau de la veine jugulaire.
4. Enfiler des gants stériles et répéter le lavage chirurgical comme décrit ci-dessus.
5. Occlure la veine jugulaire (ou toute autre veine utilisée) en appliquant une pression dans le sillon jugulaire 5 à 7,5 cm (2-3 pouces) sous le site de cathétérisme et visualiser la veine surélevée.
6. Retirer le protège-aiguille en plastique et introduire l'aiguille/le mandrin du cathéter dans la veine avec un angle d'environ 35-45 degrés.
7. Un retour de sang dans l'embase de l'aiguille confirme la mise en place correcte. Avancer l'aiguille et le cathéter de quelques millimètres.
8. S'il n'y a pas de résistance et que le sang continue à s'écouler, maintenir le mandrin de l'aiguille en place et insérer doucement le cathéter dans la veine. Le sang doit s'écouler librement du cathéter s'il est en place.
9. Retirer l'aiguille en maintenant le cathéter en place. Jeter l'aiguille dans un conteneur approuvé pour objets tranchants, conformément à la procédure pratique.
10. Placer le capuchon d'extrémité sur le cathéter et le maintenir en place en fixant le cathéter sur la peau en suturant autour de l'embase ou des ailettes près de la zone d'insertion. De la colle cutanée peut également être utilisée.
11. La tubulure d'extension, préremplie de solution saline héparinée, peut être fixée au cathéter et maintenue en place pour permettre un accès quotidien multiple. Rincer la tubulure.

REMARQUE :

1. Toujours inspecter l'emballage pour s'assurer qu'il est intact et s'assurer que le cathéter est stérile avant utilisation.
2. Si une résistance est ressentie lors de la mise en place, il se peut que le cathéter ne se trouve pas dans la veine. Ne tenter de repositionner le mandrin que s'il est toujours en place.
3. Ne pas essayer de remettre le cathéter en place avec le mandrin une fois qu'il a été retiré.
4. Si une utilisation à long terme est prévue, les cathéters en PU sont moins irritants pour les tissus, non thrombogènes et ne se fissurent pas.

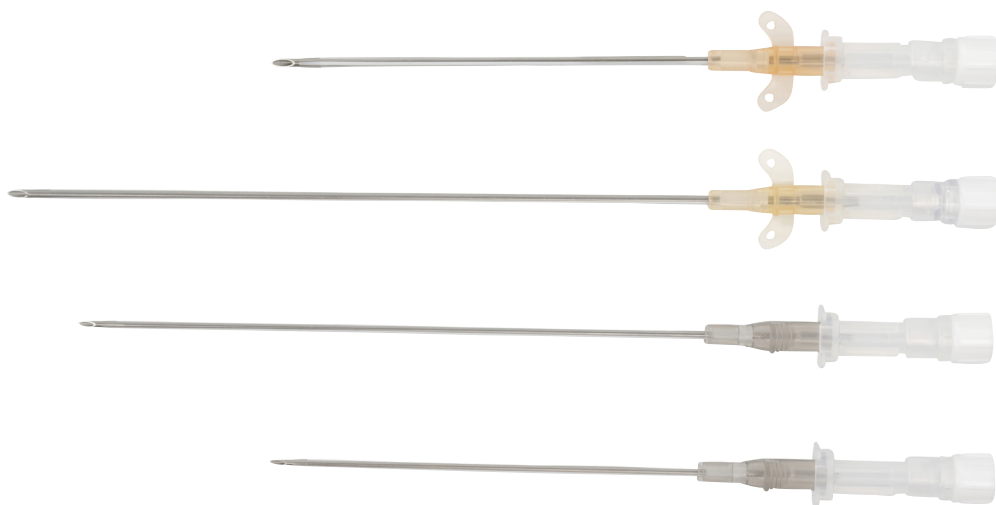
Suggestions d'entretien du cathéter IV pour animaux de grande taille :

Les cathéters IV temporaires peuvent rester en place jusqu'à quatre jours. En cas de besoin d'un accès IV à long terme, utiliser un matériau de cathéter à long terme tel que le PU, qui permet une durée d'implantation de plusieurs semaines, en supposant l'application d'une technique aseptique stricte ainsi qu'une surveillance et une maintenance étroites.

Inspecter le site du cathéter, idéalement toutes les 4 heures. Rincer le cathéter au moins deux fois par jour avec de la solution saline héparinée. Si les cathéters IV doivent rester dans la veine pendant plusieurs jours, rincer toutes les 4 à 6 heures. Pour garantir une hémostase adéquate lors du retrait du cathéter, s'assurer que la zone est propre et appliquer une pression avec de la gaze pendant environ deux minutes.

Détails du produit et informations de réapprovisionnement

Code	Type	Matériel	Couleur	Calibre	Longueur	Volume de priming	Débit	D.I.	D.E.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3,1"	0,30 ml	295 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4,7"	0,45 ml	270 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122022	Pencil style	PU	● Gris	16 G	80 mm / 3,1"	0,25 ml	180 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122023	Pencil style	PU	● Gris	16 G	120 mm / 4,7"	0,35 ml	170 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Bleu clair	12 G	80 mm / 3,1"	0,45 ml	425 ml/min.	2,15 mm	2,7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Bleu clair	12 G	120 mm / 4,7"	0,65 ml	410 ml/min.	2,15 mm	2,7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3,1"	0,30 ml	295 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4,7"	0,45 ml	270 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Gris	16 G	80 mm / 3,1"	0,25 ml	190 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Gris	16 G	120 mm / 4,7"	0,35 ml	170 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3,1"	0,30 ml	295 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4,7"	0,45 ml	270 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122026	Wings	PU	● Gris	16 G	80 mm / 3,1"	0,25 ml	180 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122027	Wings	PU	● Gris	16 G	120 mm / 4,7"	0,35 ml	175 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122046	Wings	FEP	● Bleu clair	12 G	80 mm / 3,1"	0,45 ml	425 ml/min.	2,15 mm	2,7 mm
122047	Wings	FEP	● Bleu clair	12 G	120 mm / 4,7"	0,65 ml	410 ml/min.	2,15 mm	2,7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3,1"	0,30 ml	295 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4,7"	0,45 ml	270 ml/min.	1,7 mm	2,1 mm
122050	Wings	FEP	● Gris	16 G	80 mm / 3,1"	0,25 ml	180 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm
122051	Wings	FEP	● Gris	16 G	120 mm / 4,7"	0,35 ml	170 ml/min.	1,3 mm	1,7 mm



IT Cateteri intravenosi per grandi animali KRUUSE

L'assortimento di cateteri intravenosi per grandi animali KRUUSE soddisfa tutte le esigenze e i cateteri sono disponibili in vari tipi e dimensioni. Sono disponibili sia in PU (poliuretano) che in FEP (f etilene propilene fluorurato).

Istruzioni per l'uso:

I cateteri intravenosi per grandi animali KRUUSE sono indicati per il cateterismo venoso nei casi in cui è necessario un accesso endovenoso continuo per facilitare le procedure ed evitare ripetute punture venose.

I cateteri possono essere utilizzati per la somministrazione intravenosa di (IV) fluidi, sangue, plasma, farmaci endovenosi e prelievo di sangue dai cavalli donatori prima della trasfusione.

Linee guida per la procedura di posizionamento:

1. Agganciare l'area sopra la vena giugulare. Pulire con garza antisettica per rimuovere lo sporco superficiale.
2. Strofinare chirurgicamente l'area utilizzando i guanti. Strofinare con un movimento circolare, iniziando dal centro e spostandosi verso l'esterno. Strofinare quattro volte, alternando con un prodotto asettico come la clorexidina, quindi alcol.
3. Iniettare sottocutaneamente lidocaina sulla vena giugulare.
4. Applicare guanti sterili e ripetere lo scrub chirurgico come descritto sopra.
5. Occludere la vena giugulare (o qualsiasi altra vena utilizzata) applicando pressione nel solco giugulare 2-3 pollici sotto il sito di cateterizzazione e visualizzare la vena sollevata.
6. Rimuovere la protezione dell'ago in plastica e introdurre l'ago/stiletto del catetere in vena con un angolo di circa 35-45 gradi.
7. Il lampo di sangue nel mozzo dell'ago conferma il corretto posizionamento. Far avanzare l'ago e il catetere di alcuni millimetri.
8. Se non c'è resistenza e il sangue continua a fluire, tenere fermo lo stiletto dell'ago e far avanzare delicatamente il catetere in vena. Il sangue dovrebbe fluire liberamente dal catetere se in posizione.
9. Estrarre l'ago, tenendo il catetere in posizione. Smaltire l'ago in un apposito contenitore per oggetti taglienti, seguendo la procedura di pratica.
10. Posizionare il cappuccio terminale sul catetere e fissarlo in posizione fissando il catetere alla pelle mediante sutura attorno al mozzo o alle alette vicino all'area di inserimento. Si può usare anche la colla per la pelle.
11. La linea di estensione, preimpilata con soluzione fisiologica eparinizzata, può essere attaccata al catetere e fissata in posizione per consentire più accessi giornalieri. Lavare la linea.

NOTA:

1. Ispezionare sempre la confezione per accertarsi che sia intatta, assicurandosi che il catetere sia sterile prima dell'uso.
2. Se si avverte resistenza durante il posizionamento, il catetere potrebbe non trovarsi in vena. Provare a riposizionare solo se lo stiletto è ancora in posizione.
3. Non tentare di reinserire il catetere con lo stiletto una volta rimosso.
4. Se si prevede un uso a lungo termine, i cateteri in PU sono meno irritanti per i tessuti, non trombogenici e non si rompono.

Suggerimenti per la manutenzione dei cateteri intravenosi di grandi dimensioni:

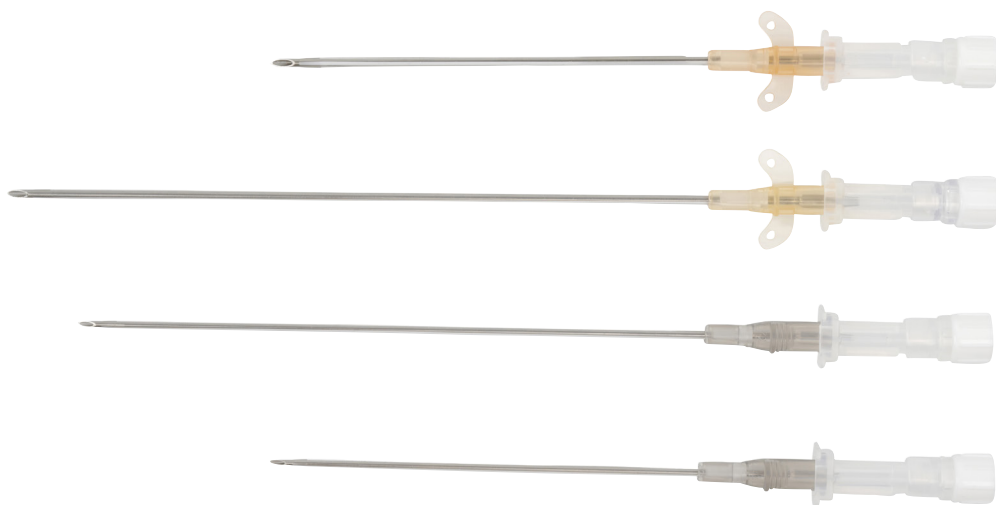
I cateteri intravenosi temporanei possono rimanere in posizione fino a quattro giorni. La necessità di un accesso intravenoso a lungo termine può essere risolta utilizzando un materiale per catetere a lungo termine come la PU, che consente un tempo di permanenza per settimane, supponendo una tecnica asettica rigorosa, un attento monitoraggio e manutenzione. Ispezionare il sito del catetere idealmente ogni 4 ore.

Lavare il catetere almeno due volte al giorno con soluzione salina eparinizzata. Se i cateteri intravenosi devono rimanere nella vena per più giorni, lavare ogni 4-6 ore.

Per garantire un'emostasi adeguata al momento della rimozione del catetere, assicurarsi di avere un'area pulita e applicare pressione con una garza per circa due minuti.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



PL Katetery dożylny dla dużych zwierząt KRUUSE Large Animal IV

Asortyment kateterów dożylnych dla dużych zwierząt KRUUSE Large Animal IV zaspokaja wszystkie potrzeby, a katetery dostępne są w różnych rodzajach i rozmiarach. Katetery dostępne są zarówno w wersji poliuretanowej (PU), jak i w wersji.

Instrukcje użycia:

Katetery dożylny dla dużych zwierząt KRUUSE Large Animal IV są przeznaczone do cewnikowania dożylnego w przypadkach, gdy konieczny jest ciągły dostęp żylny w celu ułatwienia zabiegów i uniknięcia wielokrotnych wkłuć dożylnych.

Katetery mogą być stosowane do dożylnego podawania płynów, krwi, osocza, leków dożylnych oraz pobierania krwi od koni-dawców przed transfuzją.

Wskazówki dotyczące procedury wprowadzania:

1. Zaciśnąć obszar nad żyłą szyjną. Przetrzeć obszar gazą antyseptyczną, aby usunąć zabrudzenia powierzchniowe.
2. Przeprowadzić chirurgiczną dezynfekcję obszaru, używając rękawiczek. Dezynfekować okrężnymi ruchami, zaczynając od środka i przesuwać się na zewnątrz. Zdezynfekować cztery razy, naprzemiennie przy wykorzystaniu produktów aseptycznych, takich jak chlorheksydyna, a następnie używając alkoholu.
3. Podskórnym wstrzyknięciem lidokainę w okolicy żyły szyjnej.
4. Założyć sterylne rękawiczki i powtórzyć proces chirurgicznej dezynfekcji zgodnie z powyższym opisem.
5. Zablokować przepływ krwi w żyłę szyjną (lub w innej wybranej żyłę), wywierając nacisk w rowku szyjnym około 6 centymetrów poniżej miejsca cewnikowania, aby ją uwypuklić.
6. Zdjąć plastikową osłonę igły i wprowadzić igłę/mandaryn katetera do żyły pod kątem około 35-45 stopni.
7. Pojawienie się krwi w nasadce igły potwierdza prawidłowe umieszczenie igły. Wsunąć igłę i kateter dalej o kilka milimetrów.
8. Jeśli nie występuje opór i krew nadal płynie, należy przytrzymać mandryn igły na miejscu i delikatnie wsunąć kateter do żyły. Jeśli kateter pozostaje na miejscu, krew powinna swobodnie wypływać.
9. Wycofać igłę, przytrzymując kateter na miejscu. Wyrzucić igłę do pojemnika na ostre odpady zgodnie z procedurami postępowania.
10. Umieścić zatyczkę na kateterze i zabezpieczyć kateter, mocując go do skóry za pomocą szwów wokół nasadki lub skrzydełek w pobliżu miejsca wprowadzenia katetera. Można również użyć kleju do skóry.
11. Do katetera można dołączyć linię przedłużającą, wypełnioną heparynizowanym roztworem soli fizjologicznej, i zamocować ją na miejscu w celu zapewnienia wielokrotnego codziennego dostępu. Przepłukać przewód.

UWAGA:

1. Przed użyciem należy zawsze sprawdzić, czy opakowanie jest nienaruszone i upewnić się, że kateter jest sterylny.
2. Jeśli w momencie umieszczenia katetera wyczuwalny jest opór, może on nie znajdować się w żyłę. Próbę zmiany pozycji należy podjąć tylko wtedy, gdy mandryn jest nadal na swoim miejscu.
3. Nie próbować ponownie wprowadzać katetera za pomocą mandrynu po jego wyjęciu.
4. Jeśli planowane jest długotrwałe stosowanie, katetery poliuretanowe najmniej podrażniają tkanki, nie wykazują działania rakotwórczego i nie pękają.

Zalecenia dotyczące konserwacji katetera dożylnego dla dużych zwierząt KRUUSE Large Animal IV:

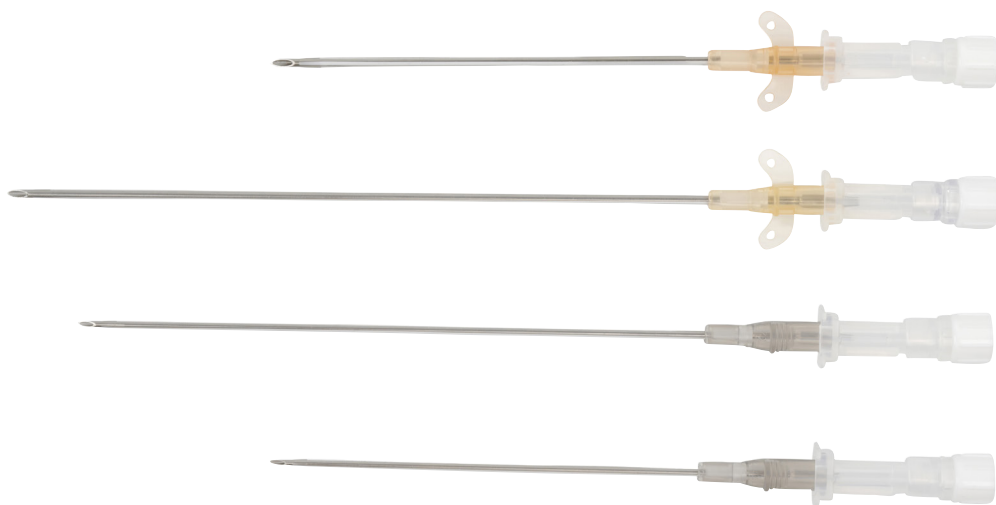
Katetery dożylny przeznaczone do tymczasowego umieszczenia w żyłę mogą pozostawać na miejscu do czterech dni. Potrzebę długoterminowego dostępu żylnego można rozwiązać poprzez użycie trwałego materiału katetera, takiego jak poliuretan (PU), który pozwala na pozostawienie katetera w miejscu nawet przez kilka tygodni, zakładając ścisłe zastosowanie techniki aseptycznej, ścisłe monitorowanie i konserwację.

Najlepiej sprawdzać miejsce umieszczenia katetera co 4 godziny. Przepłukiwać kateter heparynizowanym roztworem soli fizjologicznej przynajmniej dwa razy dziennie. Jeśli katetery dożylny mają pozostać w żyłę przez wiele dni, należy je przepłukać co 4-6 godzin.

Aby zapewnić odpowiednią hemostazę po wyjęciu katetera, należy upewnić się, że obszar jest czysty i uciskać, wykorzystując gazę, przez około dwie minuty.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



FI KRUUSE Large Animal -IV-katetrit

KRUUSE Large Animal -IV-katetrivalikoima kattaa kaikki tarpeet, ja katetreja on saatavana eri tyyppeinä ja kokoina. Niitä on saatavana sekä polyuretaanista (PU) että FEP:stä (fluorinoitu etyleenipropyyleeni) valmistettuina.

Käyttöohjeet

KRUUSE Large Animal -IV-katetrit on tarkoitettu laskimokatetrintiin tapauksissa, joissa tarvitaan jatkuvaa IV-yhteyttä toimenpiteiden helpottamiseksi ja toistuvien laskimopunktioiden välttämiseksi.

Katetreja voidaan käyttää suonensisäiseen (IV) nesteiden, veren, plasman tai IV-lääkkeiden antamiseen sekä veren keräämiseen luovuttajajehosilta ennen verensiirtoa.

Asetusohjeet:

1. Leikkaa karvat kaulavaltimon päältä. Pyyhi pintalika antiseptisellä sideharsolla.
2. Pyyhi aluetta kirurgisesti käsineet käsissä. Harjaa pyörivin liikkein aloittaen keskeltä ja jatkaen ulospäin. Pese neljä kertaa vaihdellen aseptisen tuotteen, kuten klooriheksidiinin, ja alkoholin välillä.
3. Injektoi ihon alle lidokaiinia kaulalaskimon päälle.
4. Käytä steriilejä käsineitä ja toista kirurginen pyyhkiminen yllä kuvatulla tavalla.
5. Sulje kaulalaskimo (tai mikä tahansa käytetty laskimo) kohdistamalla painetta kaulaan 2 - 3 tuumaa katetrintikohdan alapuolelle ja huomaa kohonnut laskimo.
6. Poista muovinen neulansuojus ja vie katettrin neula/mandriini laskimoon noin 35 - 45 asteen kulmassa.
7. Veren virtaus neulan keskiöön vahvistaa oikean sijainnin. Vie neulaa ja katetria muutaman millimetrin verran eteenpäin.
8. Jos vastusta ei ole ja veri virtaa edelleen, pidä neulaa/mandriinia paikallaan ja vie katetria varovasti eteenpäin laskimoon. Vero virtaa vapaasti katetrista, jos se on paikallaan.
9. Vedä neula ulos pitäen katetria paikallaan. Hävitä neula teräville esineille tarkoitettuun säiliöön käytännön mukaisesti.
10. Aseta päätytulppa katetriin ja kiinnitä se paikalleen ihoon ompelemalla keskiön tai siipien ympäri lähelle sisäänvientikohtaa. Voit käyttää myös iholiimaa.
11. Jatkoletku, joka on täytetty heparinisoidulla keittosuolaliuoksella, voidaan kiinnittää katetriin ja kiinnittää paikalleen useita päivittäisiä käyttökertoja varten. Huuhteletku.

HUOMAA

1. Tarkista aina ennen käyttöä, että pakkaus on ehjä, jolloin katetri on steriili.
2. Jos katetria asetettaessa tuntuu vastusta, katetri ei välttämättä ole suoneissa. Yritä uudelleensijoittaa vain, jos mandriini on edelleen paikallaan.
3. Älä yritä kiertää katetria uudelleen mandriinilla sen poistamisen jälkeen.
4. Pitkäaikaisessa käytössä PU-katetrit ovat vähiten kudosta ärsyttäviä, ei-trombogeenisiä ja ei-murtuvia.

Large Animal -IV-katettrin hoito-ohjeita:

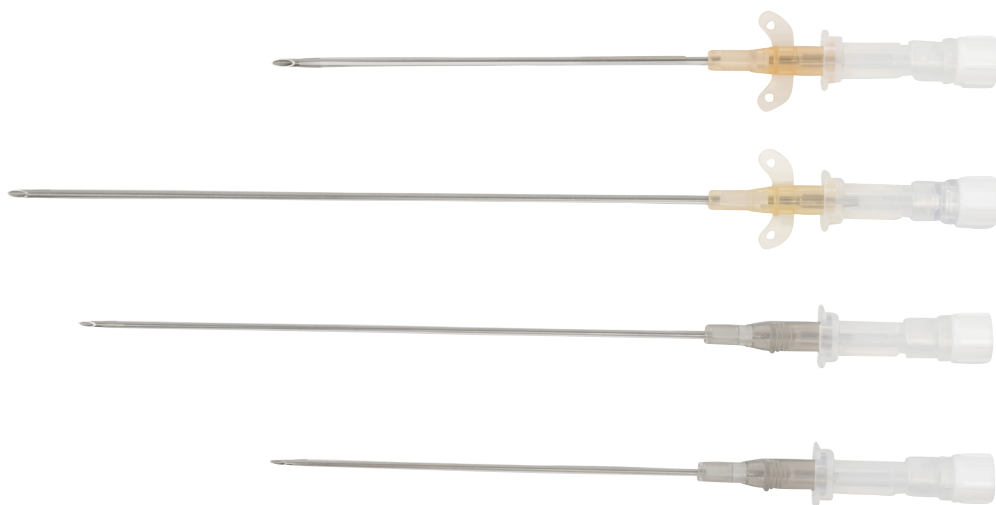
Väliaikaiset IV-katetrit voidaan jättää paikalleen enintään neljä päivän ajaksi. Pitkäaikaisen IV-yhteyden tarve voidaan ratkaista käyttämällä pitkäaikaista katetrimateriaalia, kuten polyuretaania, joka mahdollistaa viikkojen asennuksen – edellyttäen tarkkaa aseptista tekniikkaa, tarkkaa seurantaa ja ylläpitoa.

Tarkista katetrikohda mieluiten 4 tunnin välein. Huuhteletku katetri vähintään kahdesti päivässä heparinisoidulla keittosuolaliuoksella. Jos IV-katetreja pidetään laskimossa useita

päiviä, huuhteletku 4 - 6 tunnin välein. Varmista riittävä hemostaasi katetria poistettaessa varmistamalla, että alue on puhdas ja painelemalla sideharsolla noin kahden minuutin ajan.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



RU Внутривенные катетеры для крупных животных KRUUSE

Ассортимент внутривенных катетеров KRUUSE для крупных животных охватывает все потребности и включает катетеры различных типов и размеров. Они изготавливаются из полиуретана и фторэтиленпропилена (FEP).

Инструкция по применению:

Внутривенные катетеры для крупных животных KRUUSE предназначены для венозной катетеризации в случаях, когда для облегчения процедур и предотвращения повторного прокола вены требуется постоянный внутривенный доступ. Катетеры можно использовать для внутривенного введения жидкости, крови, плазмы, внутривенных препаратов, а также для забора крови у лошадей-доноров перед переливанием.

Указания по размещению

1. Зафиксируйте область над яремной веной. Протрите поверхность антисептической марлей для удаления поверхностных загрязнений.
2. Выполните хирургическую обработку данной области в перчатках. Очищайте круговыми движениями, начиная с центра и двигаясь наружу. Очищайте четыре раза, попеременно используя асептический продукт, например, хлоргексидин, затем спирт.
3. Подкожно введите лидокаин над яремной веной.
4. Наденьте стерильные перчатки и повторите хирургическую обработку, как описано выше.
5. Пережмите яремную вену (или любую используемую вену), надавив на яремную канавку на 2–3 дюйма ниже места катетеризации, и наблюдайте за приподнятой веной.
6. Снимите пластиковую защитную насадку и введите катетерную иглу/стиллет в вену под углом приблизительно 35–45 градусов.
7. Кровь, появившаяся во втулке иглы, подтверждает правильное положение иглы. Продвиньте иглу и катетер на несколько миллиметров вперед.
8. Если сопротивление отсутствует, а кровь продолжает течь, удерживайте стиллет иглы на месте и осторожно продвигайте катетер вперед в вену. Кровь должна свободно вытекать из катетера, когда он находится в нужном положении.
9. Извлеките иглу, удерживая катетер на месте. Выбросьте иглу в утвержденный контейнер для острых предметов в соответствии с принятой практикой.
10. Установите концевой колпачок на катетер и закрепите его на месте, зафиксировав катетер на коже швом вокруг втулки или за крылышки рядом с областью введения. Также можно использовать клей для кожи.
11. Для обеспечения многократного ежедневного доступа можно присоединить к катетеру и закрепить на месте удлинительную трубку, заполненную гепаринизированным физиологическим раствором. Промойте линию.

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Перед использованием всегда проверяйте целостность упаковки и стерильность катетера.
2. Если при установке ощущается сопротивление, катетер может не находиться в вене. Попробуйте изменить положение только в том случае, если стиллет все еще находится на месте.
3. Не пытайтесь повторно навинтить катетер со стиллетом после извлечения.
4. Если предусмотрено длительное применение, полиуретановые катетеры наименее раздражают ткань, нетромбогенные и не трескаются.

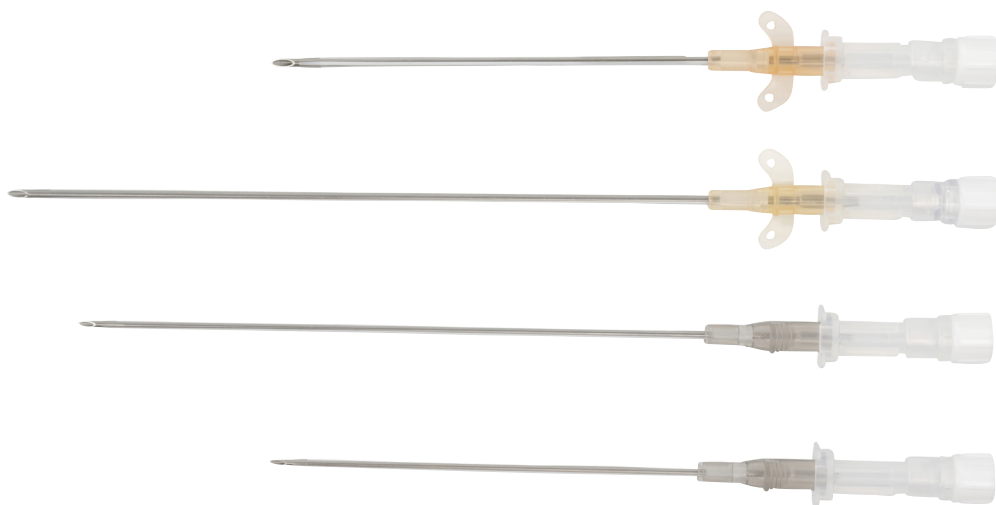
Рекомендации по техническому обслуживанию внутривенного катетера для крупных животных

Временные внутривенные катетеры могут оставаться на месте до четырех дней. Необходимость долгосрочного внутривенного доступа можно решить с помощью катетера из материала для долгосрочного использования, такого как полиуретан, который обеспечивает время установки в течение нескольких недель, при условии строгого соблюдения асептики, тщательного контроля и технического обслуживания.

В идеале осматривайте участок катетера каждые 4 часа. Промывайте катетер не менее двух раз в день гепаринизированным физиологическим раствором. Если внутривенные катетеры должны оставаться в вене в течение нескольких дней, промывайте каждые 4–6 часов. Для обеспечения достаточного гемостаза после извлечения катетера следует обеспечить чистоту в месте его установки и надавить марлей в течение примерно двух минут.

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm



CN KRUIUSE 大动物静脉留置针

KRUIUSE 大动物静脉留置针套装针头形状和尺寸多种多样，可满足所有需求。材质为 PU（聚氨酯）和 FEP（氟化乙丙烯） 查看所有留置针

使用说明：

KRUIUSE 大动物静脉留置针适用于手术中需要持续进行静脉注射，或是需要避免重复进行静脉穿刺的情形。留置针可用于静脉注射 (IV) 液体、血液、血浆、静脉注入药物，以及输血前从献血马匹中采集血液。

放置操作指南：

1. 夹住颈静脉上的区域。用消毒纱布擦拭，去除表面污垢
2. 戴上手套，对该区域进行手术擦洗。以圆周方式擦洗，从中心开始，逐渐向外移动。擦洗四次，交替使用氯己定等无菌产品，再使用酒精
3. 将利多卡因经皮下注入颈静脉
4. 戴上无菌手套，重复上述手术擦洗步骤
5. 在留置针插入部位下方 2-3 英寸的颈沟内施加压力，以此来堵住颈静脉（或所用的任何静脉），观察鼓起的静脉
6. 取下塑料护针器，将留置针/针芯以约 35-45 度角扎入静脉
7. 如果向针座喷血，说明位置正确。将针头和针管再推入几毫米
8. 如果没有感受到阻力，并且血液继续流动，可将针芯固定到位，然后轻轻地将留置针推入静脉。放置到位后，血液应会从留置针中自由流出
9. 抽出针头，将留置针固定到位。按照实际规程要求，将针头弃置于经批准可用的锐器盒内
10. 为留置针盖上端盖，在留置针座周围或靠近插入区的翼部处进行缝合，将留置针固定在皮肤上，这样即可固定到位。另外，也可使用皮肤胶
11. 预装生理盐水的延长管可以接到留置针上，并固定到位，以便每天多次使用。冲洗留置针管路。

注意：

1. 必须对包装进行检查，确认包装完好无损，留置针在使用前应处于无菌状态
2. 如果放置时感觉到阻力，说明留置针可能不在静脉内。只有在针芯还在原位时才能尝试调整位置
3. 留置针一旦撤出，切勿尝试再用针芯将其重新穿入
4. 如果长期使用，应考虑 PU 留置针，因为它对组织的刺激最小、不会形成血栓、不开裂

大动物静脉留置针维护建议：

临时静脉留置针最长可留置四天。采用 PU 材质的长期用留置针，可以满足长期静脉注射需求，假设采用了严格的无菌技法、密切监测及维护措施，可留置数周最好每 4 小时检查一次留置针的部位。每天至少用生理盐水冲洗留置针两次。如果静脉留置针要在静脉中保留多日，则每 4-6 小时应冲洗一次为了在撤出留置针时确保充分止血，相关部位必须干净，用纱布压住约两分钟。

Product details and re-order information

Cat. No	Type	Material	Colour	Gauge	Length	Priming volume	Flow rate	I.D.	O.D.
122020	Pencil style	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122021	Pencil style	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122022	Pencil style	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122023	Pencil style	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122040	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122041	Pencil style	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122042	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122043	Pencil style	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122044	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	190 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122045	Pencil style	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122024	Wings	PU	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122025	Wings	PU	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122026	Wings	PU	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122027	Wings	PU	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	175 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122046	Wings	FEP	● Light blue	12 G	80 mm / 3.1"	0.45 ml	425 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122047	Wings	FEP	● Light blue	12 G	120 mm / 4.7"	0.65 ml	410 ml/min.	2.15 mm	2.7 mm
122048	Wings	FEP	● Orange	14 G	80 mm / 3.1"	0.30 ml	295 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122049	Wings	FEP	● Orange	14 G	120 mm / 4.7"	0.45 ml	270 ml/min.	1.7 mm	2.1 mm
122050	Wings	FEP	● Grey	16 G	80 mm / 3.1"	0.25 ml	180 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm
122051	Wings	FEP	● Grey	16 G	120 mm / 4.7"	0.35 ml	170 ml/min.	1.3 mm	1.7 mm

