

Jehly na odběr krve VACUETTE® VISIO PLUS Návod k použití

Použití

Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou určeny pro použití při každodenních rutinních odběrech krve, prováděných kvalifikovaným praktikem. V průhledné střední části kanyly se nachází kontrolní okénko, které uživateli pomáhá rozpoznat úspěšnou penetraci žíly. Jehly jsou určeny pouze k jednorázovému použití a musí být používány příslušně školeným zdravotnickým personálem podle těchto pokynů.

Popis výrobku

Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou vyrobeny z nerezové oceli a na jednom konci opatřeny bezpečnostní chlopní. Perforovaný štítek slouží nejen k usnadnění identifikace, ale také působí jako pečeť neporušenosti. Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou sterilní výrobek na jednorázové použití. Zařízení neobsahuje součásti vyrobené z přírodního latexu.

Bezpečnostní opatření/varování

- Manipulace s jehlami na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** musí být prováděna v souladu s předpisy a postupy vašeho zdravotnického zařízení.
- Při kontaktu s biologickými vzorky může dojít k přenosu HBV, HCV, HIV a dalších infekčních onemocnění. Při kontaktu s biologickými vzorky zajistěte příslušnou lékařskou pomoc.
- Při venepunkci a manipulaci se zkumavkami pro odběr krve používejte rukavice, aby bylo riziko expozice co nejmenší.
- Nerovné zašroubování jehly do držáku může způsobit poškození závitu držáku a samotné jehly a uvolnění jehly během venepunkce.
- Během odběru krve přidržujte zkumavku pro odběr krve na místě přitlačení palcem, aby se zabránilo zpětnému rázu a bylo zajištěno vakuové plnění.
- Při použití a likvidaci se ruce vždy musí nacházet za jehlou.
- Všechny jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** zlikvidujte jako jeden celek s použitým držákem vložením do nádob schválených pro likvidaci biologického odpadu. Vyšroubování jehly z držáku může způsobit poranění kontaminovanou jehlou.
- Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Nepoužívejte jehlu v případě porušení nebo poškození perforovaného štítku, protože štítek slouží jako indikátor sterility a neporušenosti.
- Nepoužívejte opakovaně. Opakované použití tohoto produktu může vést k nebezpečným infekcím nebo poraněním.
- Nenasazujte kryt zpět na jehlu. Opětovné nasazení krytu na jehlu zvyšuje riziko poranění jehlou a škodlivých infekcí.
- Jehlu neohýbejte. Ohnutí jehly může pacientovi způsobit bolest, může vést k poranění jehlou, může vést ke kontaminaci jehly a způsobit infekci, k hemolýze vzorku nebo k poškození ocelové trubičky a hrotu jehly.
- Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou určeny pouze k použití při postupech odběru žilní krve.

Skladování jehel na odběr krve VACUETTE® VisioPlus před použitím

Doporučená teplota při skladování: 4–36 °C (40–97 °F).

POZNÁMKA: Nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Překročení maximální doporučené teploty skladování může vést k poškození jehel na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS**.

Manipulace

Před provedením venepunkce si přečtěte celý návod.

Vybavení potřebné k odběru krve:

Dbejte na to, abyste před venepunkcí měli připraveny tyto materiály:

- Všechny potřebné zkumavky pro odběr krve v různých rozměrech, plnicích objemech a s různými aditivy
- Štítky pro identifikaci vzorků pacientů
- Jehly na odběr krve a stojany
POZNÁMKA: Jehly na odběr krve **VACUETTE® VISIO PLUS** jsou určeny pro optimální použití se stojany na zkumavky pro odběr krve od společnosti Greiner Bio-One. V případě použití stojanů na zkumavky od jiných výrobců nese odpovědnost uživatel.
- V rámci ochrany před kontaktem s patogeny přenášenými krví dodržujte obecná bezpečnostní opatření a používejte ochranné rukavice a vhodný oděv.
- Tampony napuštěné alkoholem pro očištění místa venepunkce
- Čistý gázový tampón
- Škrtilo
- Náplast nebo gáza
- Nádobka na ostré předměty pro bezpečnou likvidaci použitého materiálu

Technika venepunkce

PŘI VENEPUNKCI A MANIPULACI SE ZKUMAVKAMI PRO ODBĚR KRVE POUŽÍVEJTE RUKAVICE, ABY BYLO RIZIKO EXPOZICE CO NEJMENŠÍ.

- Sejměte kryt, který je nad chlopní jehly. (Obr. 1)
POZNÁMKA: Perforovaný štítek neslouží jen k prosté identifikaci, ale je také ukazatelem sterility a neporušenosti. V případě poškození nebo porušení perforace jehly zlikvidujte a vezměte si jinou, která je neporušená.

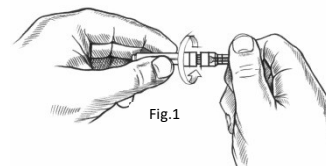
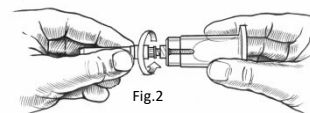


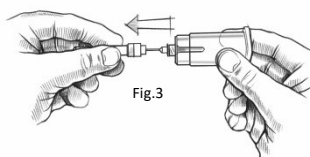
Fig.1

- Jehlu zašroubujte do držáku. (Obr. 2) Dbejte na to, aby jehla byla pevně usazena tak, aby se během odběru neuvolnila.



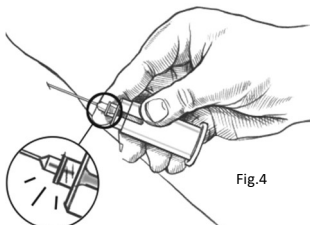
POZNÁMKA: Nerovné zašroubování jehly do držáku může způsobit poškození závitu držáku a samotné jehly a uvolnění jehly během venepunkce. Jehlu neohýbejte!

- Vyberte si místo venepunkce. Použijte škrtidlo (max. 1 minutu). Místo venepunkce ošetřete vhodnou dezinfekcí. PO OČIŠTĚNÍ SE MÍSTA VENEPUNKCE JIŽ NEDOTÝKEJTE!

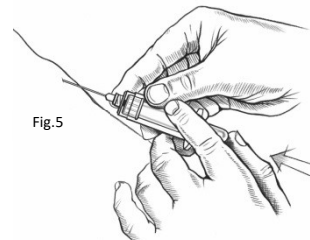


- Pacientovu paži nechejte volně viset. Sejměte ochranný kryt jehly. (Obr. 3). Proveďte venepunkci, přičemž pacientova paže visí volně dolů a uzávěr zkumavky je nejvýše.

- Zkontrolujte průhlednou část středu kanyly. Tok krve je důkazem správné penetrace žíly (obr. 4).



- Zkumavku zatlačte do držáku a na ventil jehly tak, aby se gumový uzávěr propíchl zadní jehlou. Při penetraci uzávěru zkumavky ve stojanu vyrovnejte, aby se zabránilo penetraci bočních stěn a následné předčasné ztrátě vakua (obr. 5).



- Jakmile se ve zkumavce objeví krev, uvolněte škrtidlo.
POZNÁMKA: Během odběru zabraňte kontaktu obsahu zkumavky s uzávěrem nebo koncem jehly. Tj. za žádných okolností zkumavku během odběru neobracejte dnem vzhůru.

- Zkumavku vždy přidržeťte palcem, aby nedošlo ke zpětnému rázu a bylo zajištěno vakuové plnění.
POZNÁMKA: Z pouzdra jehly může občas vytékat krev. K minimalizaci rizik dodržujte univerzální bezpečnostní opatření.

- Další zkumavky ukládejte do stojanu. Dbejte na to, aby během odběru nepřišel obsah zkumavky do styku s uzávěrem nebo špičkou jehly.

- Jakmile krev přestane téct do poslední zkumavky, jehlu opatrně vytáhněte ze žíly, na místo vpichu přitlačte čistý gázový tampón a držte jej, dokud krev nepřestane téct.

- Jakmile se objeví srážení krve, místo zalepte náplastí nebo překryjte gázou.
POZNÁMKA: Vrchní část uzávěru může po venepunkci obsahovat zbytky krve. Při manipulaci se zkumavkou přijměte opatření, která zabrání kontaktu s touto krví. Držák jehel, který je kontaminován krví, je považován za nebezpečný a musí být ihned zlikvidován.

Likvidace

Použitou jehlu s držákem zlikvidujte jako jeden celek vložením do vhodné nádoby na likvidaci. **NA JEHLU ZNOVU NEDÁVEJTE KRYT!** Opětovné nasazení krytu na jehlu zvyšuje riziko poranění jehlou.

Informace na štítku

	Výrobce		Omezení teploty
	Datum použitelnosti		Nepoužívejte opakovaně
	Číslo šarže		Viz návod k použití
	Katalogové číslo		Sterilizováno ethylenoxidem
	Datum výroby		

Upozornění: Federální zákony U.S.A. omezují prodej tohoto prostředku na prodej lékařem nebo na lékařský předpis.

Literatura:

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

Adresa výrobce:
Nipro Medical Industries Ltd.,
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518,
Japonsko, Vyrobeno v Japonsku



Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32
4550 Krefeld
Rakousko

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefon +43 7583 6791

Distributor: Greiner Bio-One GmbH,
Rakousko