

Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS Návod na použitie

Určené použitie

Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS sú určené na denné odbery krvi na príkaz kvalifikovaného lekára. V priehľadnej časti hrdla kanyly sa nachádza okienko, ktoré používateľovi pomáha rozpoznať úspešné preniknutie do žily. Sú určené len na jedno použitie a smie ich používať len vhodne zaškolený zdravotnícky personál v súlade s týmto návodom.

Opis produktu

Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele a sú na jednom konci vybavené bezpečnostným ventilom. Perforovaný štítok neslúži len na jednoduchú identifikáciu, ale je aj garanciou integrity. Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS sú sterilné produkty určené na jednorazové použitie. Táto pomôcka neobsahuje žiadne diely vyrobené z prírodného kaučukového latexu.

Bezpečnostné opatrenia/upozornenia

- S ihlami na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS manipulujte v súlade so zásadami a postupmi uplatňovanými vo vašom zariadení.
- Kontaktom s biologickými vzorkami sa môžu prenášať HBV, HCV, HIV a iné infekčné choroby. V prípade vystavenia biologickým vzorkám zabezpečte vhodnú lekársku pomoc.
- Pri vpichu do žily a manipulácii s odberovými skúmavkami vždy používajte rukavice, aby ste minimalizovali riziko expozície.
- Zasúvanie a otáčanie ihly do držiaka pod uhlom môže mať za následok poškodenie závitú držiaka a ihly a spôsobiť uvoľnenie ihly počas vpichu do žily.
- Počas odberu krvi pridržiajte skúmavku na mieste tak, že ju pritlačíte palcom, aby ste zabránili odrazeniu a zaistili úplný ťah podtlakom.
- Počas používania a likvidácie musíte mať ruky vždy za ihlou.
- Všetky ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS zlikvidujte ako jeden celok s použitým držiakom v nádobách na biologicky nebezpečný odpad schválených na ich likvidáciu. Vytiahnutie ihly z držiaka môže viesť k poraneniu kontaminovanou ihlou.
- Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS nepoužívajte po dátume ich expirácie.
- Ihlu nepoužívajte, ak je perforovaný štítok porušený alebo poškodený, pretože slúži ako indikátor sterility a neporušenosti.
- Nepoužívajte opakovane. Opakované použitie produktu môže spôsobiť škodlivé infekcie alebo poranenie.
- Na ihlu už nenasadzujte viečko. Opätovné nasadzovanie viečka na ihlu zvyšuje riziko poranenia ihlou a škodlivých infekcií.
- Ihlu neohýbajte. Ohnutie ihly môže pacientovi spôsobiť bolesť, spôsobiť poranenia ihlou, môže viesť ku kontaminácii ihly a následnej infekcii, môže viesť k hemolýze vzorky alebo môže dôjsť k poškodeniu ocelevej rúrky a hrotu ihly.
- Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS sú určené len na odber žilovej krvi.

Skladovanie ihliel na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS pred použitím

Odporúčaná teplota skladovania: 4 – 36 °C (40 – 97 °F).

POZNÁMKA: Zamedzte vystaveniu priamemu slnečnému svetlu. Prekročenie maximálnej odporúčanej teploty skladovania môže viesť k zníženiu kvality ihliel na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS.

Manipulácia

Pred vpichom do žily si prečítajte celý návod.

Materiál potrebný na odber vzorky:

Pred vpichom do žily skontrolujte, či máte poruke tieto materiály:

- všetky potrebné skúmavky na odber krvi s rôznymi rozmermi, plniacimi objemami a aditívami;
- štítky na označenie vzoriek menom pacienta;
- ihly na odber krvi a držiaky.

POZNÁMKA: Ihly na odber krvi VACUETTE® VISIO PLUS sa optimálne používajú s držiakmi skúmaviek na odber krvi od spoločnosti Greiner Bio-One. Za používanie držiakov od iných výrobcov zodpovedá používateľ.

- Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia, používajte rukavice a vhodný odev, aby ste sa nevystavili patogénom prenášaným krvou
- alkoholové tampóny na očistenie miesta vpichu;
- čistý gázový tampón;
- škrtidlo;
- náplasť alebo obväz;
- nádoba na likvidáciu ostrých predmetov na bezpečnú likvidáciu použitého materiálu.

Technika vpichu do žily

PRI VPICHU DO ŽILY A MANIPULÁCII S ODBEROVÝMI SKÚMAVKAMI VŽDY POUŽÍVAJTE RUKAVICE, ABY STE MINIMALIZOVALI RIZIKO EXPOZÍCIE.

- Snímte kryt nad ventilom ihly. (Obr. 1)

POZNÁMKA: Perforovaný štítok neslúži len na jednoduchú identifikáciu, je aj indikátorom sterility a neporušenosti pomôcky. Ak je perforovaná časť zlomená alebo poškodená, ihlu zlikvidujte a vyberte novú neporušenú.

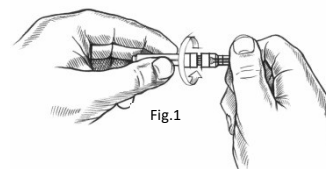
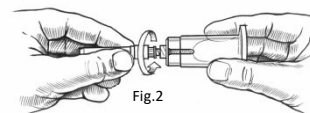


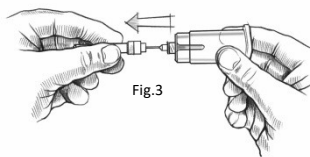
Fig.1

- Otáčaním zasuňte ihlu do držiaka. (Obr. 2). Dbajte na to, aby bola pevne usadená a počas používania sa neuvoľnila.



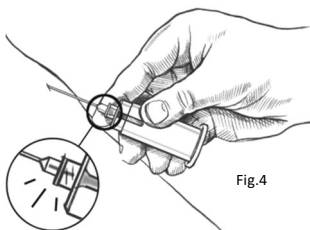
POZNÁMKA: Zasúvanie a otáčanie ihly do držiaka pod uhlom môže mať za následok poškodenie závitů držiaka a ihly a v dôsledku toho uvoľnenie ihly počas vpichu do žily. Ihlu neohýbajte!

- Vyberte miesto vpichu. Založte škrtidlo (max. na 1 minútu). Miesto vpichu do žily pripravte vhodným antiseptickým prostriedkom. PO OČISTENÍ MIESTA VPICHU UŽ V OBLASTI NEHMATAJTE!



- Hornú končatinu pacienta umiestnite tak, aby smerovala nadol. Snímte ochranný kryt ihly. (Obr. 3). Vykonať vpich do žily, pričom končatina pacienta smeruje nadol a viečko skúmavky je v najvyššom bode.

- Skontrolujte okienko v priehľadnej časti hrdla kanyly. Vystreknutie krvi potvrdí úspešné preniknutie do žily (Obr. 4).



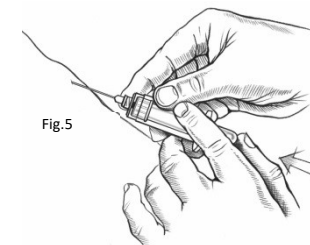
- Skúmavku zatlačte do držiaka a na ventil ihly tak, aby zadný koniec ihly prepíchl gumové viečko. Pri prechode cez viečko smerujte skúmavku v držiaku do stredu, aby nedošlo k bočnému prieniku a následnej predčasnej strate podtlaku (Obr. 5).

- Hneď, keď sa v skúmavke objaví krv, odstráňte škrtidlo.

POZNÁMKA: Nedovoľte, aby pri zákroku obsah skúmavky prišiel do styku s viečkom alebo koncom ihly, čiže skúmavka sa počas zákroku za žiadnych okolností nesmie otočiť hornou časťou nadol.

- Skúmavku vždy pridržujte na mieste tak, že ju pritlačíte palcom, aby sa zabránilo odrazu a zabezpečil úplný ťah podtlakom. **POZNÁMKA:** Z manžety ihly môže niekedy presiaknuť krv. Vystavenie nebezpečenstvu minimalizujte univerzálnymi bezpečnostnými opatreniami.

- Skúmavky postupne vkladajte do držiaka. Pri odbere dbajte na to, aby obsah skúmavky neprišiel do styku s viečkom ani hrotom ihly.



- Ihneď, ako do poslednej skúmavky prestane tiecť krv, ihlu opatrne vyberte zo žily, pričom na miesto vpichu pritlačte čistým gázovým tampónom, kým sa krvácanie nezastaví.

- Po zrazení krvi aplikujte náplasť alebo obväz, ak je to potrebné.

POZNÁMKA: Horná časť viečka môže po prepíchnutí žily obsahovať zvyšky krvi. Pri manipulácii so skúmavkami podniknite vhodné opatrenia, aby nedošlo ku kontaktu s krvou. Každý držiak kontaminovaný krvou sa považuje za nebezpečný a musí sa okamžite zlikvidovať.

Likvidácia

Použitú ihlu s držiakom zlikvidujte ako jeden celok vo vhodnom likvidačnom zariadení. **NENASADZUJTE VIEČKO!** Opätovné nasadzovanie viečka na ihly zvyšuje riziko bodnutia.

Údaje na štítku

	Výrobca		Teplotný limit
	Dátum použiteľnosti		Nepoužívajte opakovane
	Kód šarže		Pozrite si návod na použitie
	Katalógové číslo		Sterilizované etylénoxidom
	Dátum výroby		

UPOZORNENIE: Federálny zákon USA obmedzuje predaj tohto zariadenia na lekára alebo na jeho objednávku.

Literatúra:

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

Production location:
Nipro Medical Industries Ltd.,
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518, Japan,
Made in Japan



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

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

Distributed by Greiner Bio-One GmbH, Austria