

Použití

Odběrové jehly pro použití při hromadných odběrech **VACUETTE®** se používají k odběru žilní krve.

Popis výrobku

Odběrové jehly pro použití při hromadných odběrech **VACUETTE®** 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. Odběrové jehly pro použití při hromadných odběrech **VACUETTE®** jsou sterilní výrobek na jednorázové použití. Výrobek je určen řádně vyškoleným zdravotnickým pracovníkům a smí být používán pouze v souladu s těmito pokyny.

Bezpečnostní opatření/varování

- Manipulace s odběrovými jehlami k opakovanému použití **VACUETTE®** musí být prováděna v souladu s předpisy a postupy platnými ve vašem zdravotnickém 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 přitlačením 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 k opakovanému použití **VACUETTE®** zlikvidujte jako jeden celek s použitým držákem vložením do nádob schválených pro likvidaci biologického odpadu. Vyšroubování jehly z držáku může způsobit poranění kontaminovanou jehlou.
- Odběrové jehly k opakovanému použití **VACUETTE®** 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.
- Odběrové jehly k opakovanému použití **VACUETTE®** jsou určeny k použití pouze při postupech odběru žilní krve.

Skladování jehel pro použití při hromadných odběrech **VACUETTE®** 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®**.

Manipulace

Před provedením venepunkce si přečtěte celý návod.

Vybavení potřebné k odběru vzorku:

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

1. Všechny potřebné zkumavky pro odběr krve v různých rozměrech, plnicích objemech a s různými aditivy
2. Štítky pro identifikaci vzorků pacientů.
3. Jehly na odběr krve a stojany.

POZNÁMKA: Jehly na odběr krve k opakovanému použití **VACUETTE®** 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.

4. V rámci ochrany před kontaktem s patogeny přenášenými krví dodržujte obecná bezpečnostní opatření a používejte ochranné rukavice a vhodný oděv.
5. Tampony napuštěné alkoholem pro očištění místa vpichu.
6. Čistý gázový tampón
7. Škrtilo
8. Náplast nebo gáza
9. Nádobka na ostré předměty pro bezpečnou likvidaci použitého materiálu

Technika venepunkce

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










1. Sejměte kryt z úseku chlopně jehly.
POZNÁMKA: Perforovaný štítek neslouží jen k prosté identifikaci, ale je také ukazatelem sterility a neporušenosti. V případě poškození nebo porušení perforací jehlu zlikvidujte a vezměte si jinou, která je neporušená.
2. Zašroubujte jehlu do držáku. Dbejte na to, aby jehla byla pevně usazena tak, že se během odběru neuvolní.
POZNÁMKA: Nerovné zašroubování jehly do držáku může způsobit poškození závitu držáku a samotné jehly a uvolnění jehly během venepunkce. Jehlu neohýbejte!
3. Vyberte si místo venepunkce. Použijte zaškrcovadlo (max. na dobu 1 minuty). Připravte místo venepunkce s použitím vhodného antiseptického přípravku. **PO OČIŠTĚNÍ SE MÍSTA VENEPUNKCE JIŽ NEDOTÝKEJTE!**
4. Pacientovu paži nechejte volně viset.

5. Sejměte ochranný kry jehly a proveďte venepunkci, přičemž pacientova paže visí volně dolů a zátka zkumavky je nejvýše.
6. Zkumavku dejte do stojanu a zatlačte na chlopeň jehly, přičemž propíchnete gumovou membránu. Při penetraci uzávěru vyrovnejte zkumavky ve stojanu, aby se zabránilo penetraci do bočních stěn a následné předčasné ztrátě vakua.
7. Jakmile se ve zkumavce objeví krev, uvolněte škrtdlo.
POZNÁMKA: Během odběru zabraňte tomu, aby obsah zkumavky přišel do kontaktu s uzávěrem nebo koncem jehly, za žádnou cenu neobracejte během postupu zkumavku vzhůru nohama.
8. Zkumavku vždy přidržte 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. Po sobě jdoucí zkumavky ukládejte do stojanu. Dbejte na to, aby během odběru nepříšel obsah zkumavky do styku se zátkou nebo špičkou jehly.
9. 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.
10. Jakmile se objeví srážení krve, místo zalepte náplastí nebo překryjte gázou.
POZNÁMKA: Vrchní část zátky může po venepunkci obsahovat zbytky krve. Při manipulaci se zkumavkou přijměte opatření, která zabrání kontaktu s touto krví. Jakýkoli držák jehel, který se kontaminuje krví, je považován za nebezpečný a musí být ihned zlikvidován.

Likvidace

Použitou jehlu s držákem vyhodte do vhodné nádoby. **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		Sterilizováno ethylenoxidem
	Katalogové číslo		Viz návod k použití
	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.

Production location:
Nipro Medical Industries Ltd.
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara,
Tatebayashi-shi, Gunma, 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