

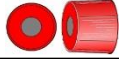


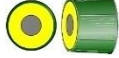











Typ skúmavky Vacuette®	farba	aditívum	zamýšľaný účel použitia skúmavky
Sérová		Koagulačný aktivátor	Určovanie v sére v klinickej biochémií, mikrobiologickej serológii, imunológii, TDM
Sérová s géloom		Koagulačný aktivátor a gél	Určovanie v sére v klinickej biochémií, mikrobiologickej serológii, imunológii, TDM
Sérová s guľôčkami		Koagulačný aktivátor a guľôčky	Určovanie v sére v klinickej biochémií, mikrobiologickej serológii, imunológii, TDM
Sérová na krížové skúšky		Koagulačný aktivátor	Určovanie v sére pri krížových skúškach
Plazmová		Heparín sodný , heparín lítia, heparín amónny	Určovanie v heparinizovanej plazme v klinickej biochémií
Plazmová s géloom		Heparín lítia a gél	Určovanie v heparinizovanej plazme v klinickej biochémií
EDTA		K2 EDTA, K3 EDTA	Určovanie v EDTA plnej krvi v hematológii
EDTA na krížové skúšky		K3 EDTA	Určovanie v EDTA plnej krvi pri hematológii
EDTA s géloom		K2 EDTA / gél	Určovanie v EDTA plazmy pri molekulárnej biologickej identifikácii vírusov, parazitov a baktérií
Koagulačná		Roztok citrátu (3,2%), Roztok citrátu (3,8%)	Určovanie v citrátovej plazme pri koagulačnom testovaní
CTAD		CTAD (3,2%)	Určovanie v citrátovej plazme pri koagulačnom testovaní, kedy nedochádza k umelému vstupu faktorov krvných doštičiek do plazmy
Na zisťovanie glykémie		Antikoagulant, inhibítor glykolýzy	Určovanie glykémie a laktátu v stabilizovanej antikoagulovanej plnej krvi alebo plazme
Na zisťovanie stopových prvkov		Koagulačný aktivátor, heparín sodný	Určovanie v sére / heparinizovanej plazme
Na zisťovanie krvných skupín		ACD-A , ACD-B, CPDA	Určovanie plnej krvi v ACD/CPDA na zisťovanie krvných skupín
ESR sedimentácia		Na Citrát (3,2%)	Meranie rýchlosti sedimentácie erytrocytov (ESR)

Ihly



Ihly na odber viacero vzoriek
posilkónované 1 a 1½ palcové
ihly v hrúbke **20G, 21G, 22G**



Luer Adapter
Luer ihla **21G**



Blood Collection Set - BCS
Krídolková ihla 21G, 23G
s / bez Luer adaptéru
s Luer adaptérom + držiak

Safety Blood Collection Sets - SBSCS
Bezpečnostná krídolková ihla **21G, 23G**
s / bez Luer adaptéru
s Luer adaptérom + držiak



Držiaky – na jedno použitie



Štandardný držiak
Dlhá / krátka verzia



Speedy
Držiak s rýchlym
odhadzovaním ihly



HOLDEX®
Sterilný držiak na jedno
použitie



QuickShield Holder
Bezpečnostný držiak na jedno
použitie

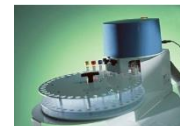
Rozličné príslušenstvo



Odpadová nádoba
Transportný kontajner
UN2814 a EN829 schválené



Tourniquet - esmarch



VACUETTE® Decapper 13
VACUETTE® Decapper 16
VACUETTE® UNICAP



1 Odstráňte kryt z valcovej časti ihly pre odber viacerých vzoriek



2 Nasuňte ihlu do držiaku



3 Použite škrtidlo na stiahnutie ciev, Pacientovu ruku umiestnite smerom dole a vpichnete ihlu do žily ako zvyčajne.



4 Nasuňte skúmavku do držiaku a na valec ihly tak, aby ste pretrhli gumenú membránu. Uvoľniť škrtidlo keď krv začne tiecť do skúmavky. Danú polohu zabezpečte palcom. Predšpecifikované vákuum v skúmavke umožňuje prítok požadovaného množstva krvi do skúmavky.



5 Keď je prvá skúmavka plná a tok krvi ustáva, odstráňte skúmavku z držiaku. Ďalšie vzorky môžu byť odobraté zavedením ďalších skúmaviek do držiaku.

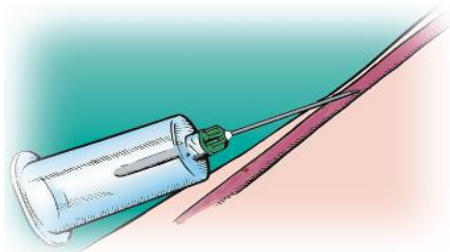


6 Aby ste zabezpečili správne zmiešanie vzorky s aditívami, jemne obráťte skúmavky okamžite po odbere.

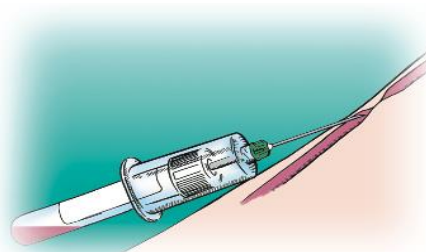


7 Zahodte ihlu spolu s držiakom do kontajnera na ostrý odpad určeného špeciálne pre tento účel.

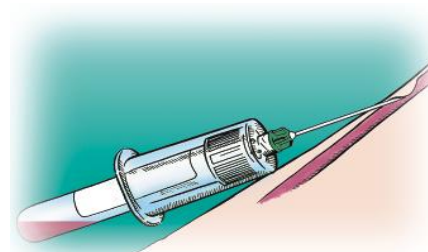
Možné problémy so žilou pri odbere krvi



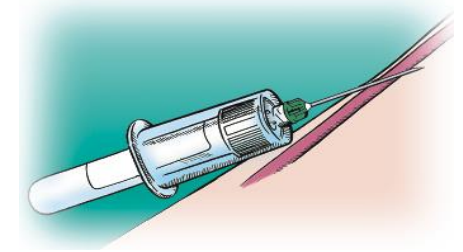
Optimálna situácia



Skolabovaná žila

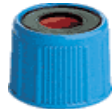


Ihla neprerazila stenu žily



Ihla prerazila žilu naskrz

- Skúmavky bez aditív



- Skúmavky na koaguláciu



- Skúmavky na analýzu a separáciu séra



- Skúmavky na analýzu a separáciu plazmy



- E.D.T.A. skúmavky na krvný obraz



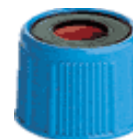
- Skúmavky na analýzu glukózy

- Všetky ostatné

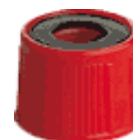


Skúmavky preklápajte opatrne aby sa obsah dôkladne premiešal.
Prudké trasenie môže zapríčiniť hemolýzu!

Odporúčany počet preklopení



Skúmavky na koaguláciu: 3-4 krát



Skúmavky na analýzu a separáciu séra: 5 krát



Skúmavky na analýzu a separáciu plazmy : 8-10 krát



Skúmavky na krvný obraz

a sedimentáciu : 8-10 krát

