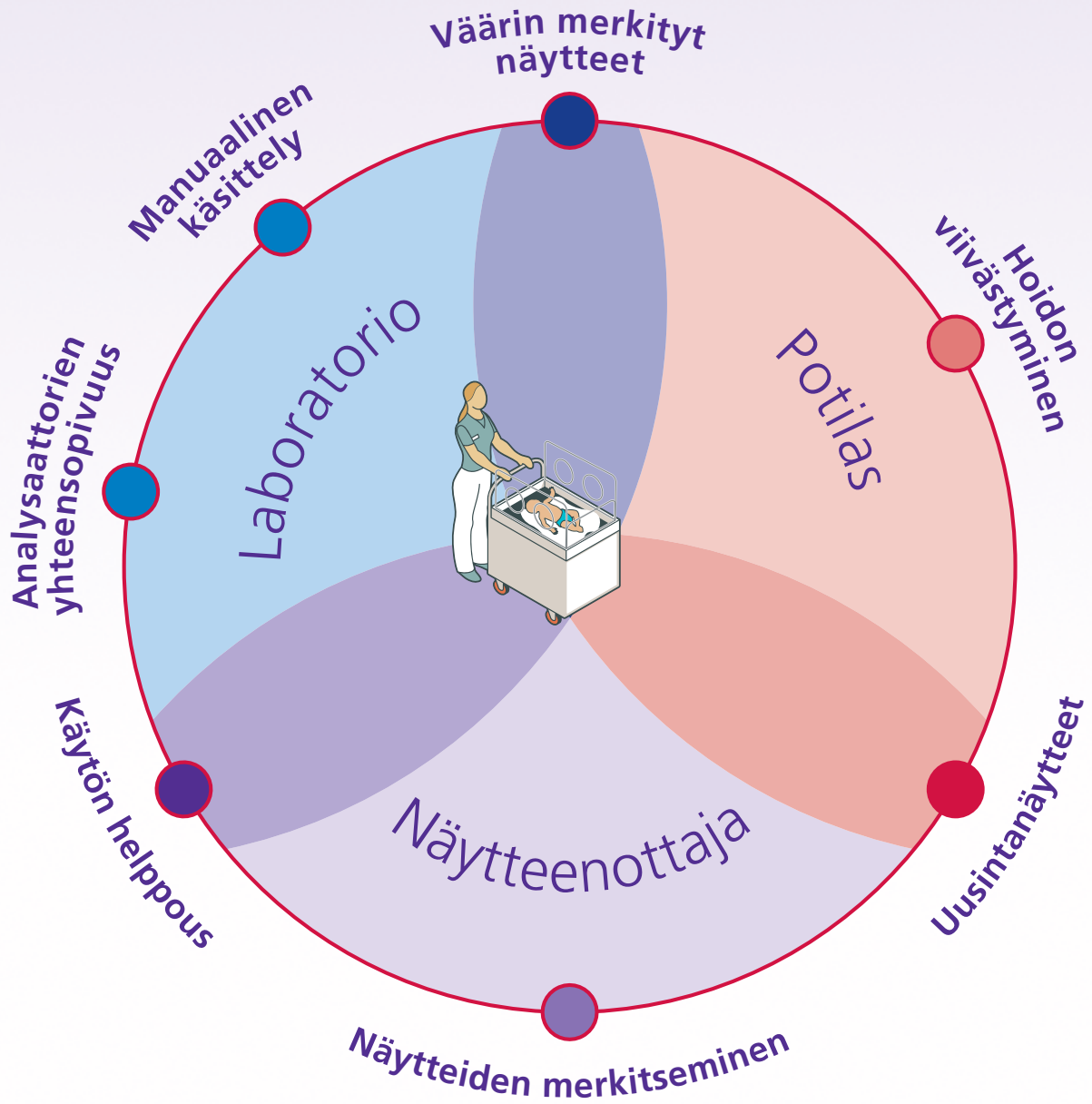


BD:llä tunnetaan **ihopistonäytteiden** ottamiseen liittyvät haasteet



Jos haluat lisätietoja BD Microtainer® ja BD Vacutainer®
näytteenottotuotteista, opetusmateriaalista
ja palveluista, ota yhteyttä BD:n paikalliseen
aluepäällikköön.

Voit ottaa myös yhteyttä asiakaspalveluumme.

Puhelin: **09 8870 780**

Sähköposti: **asiakaspalvelu@europe.bd.com**



BD Diagnostics
Preanalytical Systems
Pronssitie 1
00440 Helsinki

BD Microtainer® -tuoteperhe

Kun jokainen pisara ratkaisee



Helping all people
live healthy lives

Esittelyssä UUSI...



BD Microtainer® MAP -mikroputki
automaattiseen analysointiin

Hauraimmat potilaasi tarvitsevat kaiken huomiosi.
Keskity hoitamaan potilastasi ja anna automaattiseen
analysointiin tarkoitetun BD Microtainer® MAP
-mikroputken huolehtia näytteestä.

Esittelyssä

ensimmäinen automaattiseen analysointiin soveltuva mikroputki

Kierresulkimella varustettu korkki on helppo poistaa. Napsahtaa kiinni ja auttaa varmistamaan että näyte ei vuoda kuljetuksen aikana

Lävistettävä korkki, yhteensopiva analysaattorien näyteneulojen kanssa


Pakkaus on kierrätettävää materiaalia

Yhtenäinen 13 x 75 mm:n putki, jossa on kiinteä näytteenkerääjä

Kolme selvästi erottuvaa täyttöviivaa auttavat varmistamaan oikean näytetilavuuden

Sekoitusten määrä ilmoitetaan etiketissä

K₂EDTA-putki 1,0 mg,
tilavuus 250-500 µl,
13x75 mm

Täysikokoinen vakiomallinen etiketti ja V-Notch™ -uurros ohjaavat etiketin kiinnittämisessä

BD Microtainer® MAP -mikroputki automaattiseen analysointiin

Potilas:

- **Tunnistusmerkinnät:** Putken koko on 13 x 75 mm; potilastarralle on riittävästi tilaa merkintävirheiden välttämiseksi.
- **Oikein ensimmäisellä kerralla:** Ei standardoimattomista menetelmistä eikä kuljetus- ja merkintävirheistä johtuvaa uusintanäytteiden tarvetta.
- **Pienempi näytemäärä:** Laadukas ihopistonäyte lapsilta ja huonosuonisilta potilailta.

Näytteenottaja:

- **Käsittelyn helppous:** Putkessa ei ole irrotettavia, koottavia eikä erikseen hävitettäviä kontaminoituneita osia. Näytteen sekoittamiseen tarvittavien käännösten määrä on merkitty etikettiin.
- **Potilastunnisteen kiinnittäminen:** Tarra sopii suoraan putkeen ilman jatkokappaletta. V-Notch™ -uurros ohjaa sen kiinnittämisessä.
- **Työskentelyn sujuvuus:** Kiinteä näytteenkerääjä mahdollistaa veren ottamisen suoraan putkeen.

Laboratorio:

- **Työskentelyn sujuvuus:** Putki on vakiokokoinen (13 x 75 mm) ja se voidaan asettaa suoraan analysaattorin telineeseen. Putkessa on lävistettävä korkki, joten sitä ei tarvitse avata analysointia varten.
- **Näytteiden merkintämenettely:** Potilaan tunnistetarrat voidaan kiinnittää suoraan putkeen.
- **Tinkimätön laatu:** Yksinkertaistettu työskentely auttaa varmistamaan korkean laadun kaikissa näytteenkäsittelyvaiheissa.

Pienempi näyte riittää

Ainutlaatuisen korkin ansiosta **BD Microtainer® MAP -mikroputki mahdollistaa analysoinnin** aiempaa pienemmällä verimäärällä.



BD Microtainer® Quikheel™ -kantapäälansetti

Maksimoi verenvirtaus ja vähennä kantapäänäytteenottamisesta aiheutuvaa kipua käyttämällä vastasyntyneiden näytteenottoon BD Microtainer® Quikheel™ -turvalansettia.

Keskosvauvoilla ja vastasyntyneillä käytettävien lansettien koot on erotettu värikoodein. Keskosvauvojen (vaaleanpunainen) lansetti on tarkoitettu 1,0 - 1,5 kg:n painoisille vauvoille sekä täysiaikaisille vauvoille silloin, kun vaaditaan vähäisempää verimäärää. Turkoosi lansetti on tarkoitettu täysiaikaisille vauvoille, joiden paino on yli 1,5 kg ja jotka ovat enintään yhden vuoden ikäisiä.

- **Tarkka:** Lansetti kapenee Quikheel™ -logon alapuolelta, minkä johdosta näkyvyys pistokohtaan on parempi. Pistäminen onnistuu helposti heti ensimmäisellä kerralla.
- **Helppokäyttöinen:** Ergonomisesti muotoiltu lansetti pysyy pistettäessä tukevasti kädessä.
- **Aktivoiminen:** Lansetti aktivoituu herkästi ja tuottaa automaattisesti oikean syvyyden ja levyisen piston.
- **Kivuttomampi:** Erittäin ohut, kirurgisesta teräksestä valmistettu terä tekee pistämisestä entistä kivuttomampaa.
- **Turvallinen:** Pysyvästi sisäänlukittuva terä minimoi loukkaantumisriskin ja estää uudelleenkäytön. Keskosille ja täysiaikaisille vauvoille on omat koot. Oikeaa kokoa käyttämällä varmistetaan sopiva pistosyvyys ja vältetään potilasvauriot.



BD Microtainer® -kontaktilansetti

Painalluksesta aktivoituva Microtainer® -kontaktilansetti on tarkoitettu verinäytteenottoon sormenpäältä. Sormenpäänäytteitä ei tule ottaa alle yhden vuoden ikäisiltä lapsilta (CLSI:n suositus).

- **Mahdollistaa** jopa 500 µl:n näytteen ottamisen yhdellä pistolla*
- **Lisää** käyttömukavuutta
- **Aktivoituu** painalluksesta
- **Parantaa** pistotarkkuutta
- **Yksinkertaistaa** näytteenottoa
- **Edistää** näytteenottajan ja potilaan turvallisuutta

Painalluksesta aktivoituvien BD Microtainer® -kontaktilansettien on kliinisesti osoitettu minimoivan potilaan epämukavuuden tunnetta ja maksimoivan veren virtausta.

- Painalluksesta aktivoituva (sininen) BD Microtainer® -lansetti tuotti keskimääräisen verimäärän yli kaksi kertaa useammin kuin muut vastaavat lansetit*
- Suurin osa potilaista oli sitä mieltä, että painalluksesta aktivoituva (violetti) Microtainer® -lansetti tuotti vähemmän kipua kuin neljä muuta vertailussa ollutta vastaavaa lansettia**

* BD Clinical White Paper VS7607 – A Comparative Evaluation of the BD Microtainer® Contact-Activated Lancet (High Flow, blue) with other Market-leading Lancets for Blood Flow and Ease of Use during Finger Puncture Procedures.

** BD Clinical White Paper VS7499 – A Comparison of BD Microtainer® Contact-Activated Lancet (Low Flow, purple) with BD Microtainer® Genie™, LifeScan OneTouch® SureSoft™ Gentle, and SurgiLance™ One-Step PLUS Safety Lancets for Comfort, Ease of Use and Blood Volume.

BD Microtainer® -tuotevalikoima



BD Microtainer® MAP -mikroputki automaattiseen analysointiin

Tuotenumero	Kuvaus	Kappalemäärä rasia/ltk
363706	K ₂ EDTA-putki 1,0 mg, 13 x 75 mm, tilavuus 250-500 µL	50/200



BD Microtainer® -kontaktilansetti

Tuotenumero	Leveys ja syvyys (mm)	Verenvirtausnopeus	Väri	Kappalemäärä rasia/ltk
366592	30 G x 1,5	Hidas virtaus	Violetti	200/2000
366593	21 G x 1,8	Keskinopea virtaus	Vaaleanpunainen	200/2000
366594	1,5 mm x 2,0	Nopea virtaus	Sininen	200/2000



BD Microtainer® Quikheel™ -kantapäälansetti

Tuotenumero	Leveys ja syvyys (mm)	Verenvirtausnopeus	Väri	Kappalemäärä rasia/ltk
368102	1,75 x 0,85	Hidas virtaus (keskoset)	Vaaleanpunainen	50/200
368103	2,50 x 1,00	Nopea virtaus (täysiaikaiset)	Turkoosi	50/200



BD Microtainer® -mikroputket

Käyttämällä BD Microtainer® -mikroputkia laadukkaan näytteen saaminen on helppoa. Halkaisijaltaan suuremmassa, BD Microgard™ -korkilla varustetussa BD Microtainer® -putkessa on kiinteä näytteenkerääjä, ja näytteen sekoittaminen on helppoa. Tämä täydellinen mikroputkien valikoima on saatavana eri lisäaineilla. Värikoodit ovat samat kuin BD Vacutainer® -verinäyteputkissa.

Tuotenumero	Korkin väri	Lisäaine	Täyttötilavuus (µL)	Kappalemäärä rasia/ltk
BD Microgard™ -korkilla varustetut BD Microtainer® -putket				
365968	Keltainen	Hyytymisaktivaattori/ SST™ -geeli	400-600 µL	50/200
365979	Keltainen	Hyytymisaktivaattori/ SST™ -geeli (valosuojattu)	400-600 µL	50/200
365964	Punainen	Silikonipäällyste	250-500 µL	50/200
365986	Mintunvihreä	Litiumhepariini/ PST™ -geeli	400-600 µL	50/200
365988	Mintunvihreä	Litiumhepariini/PST™ -geeli (valosuojattu)	400-600 µL	50/200
365966	Vihreä	Litiumhepariini	200-400 µL	50/200
365993	Harmaa	NaFI/Na ₂ EDTA	400-600 µL	50/200
368933		Putken jatkokappale		50/200