



## Nu lanseras BD Vacutainer® Push Button Venprovtagningsset med förmonterad hållare

Denna produkt kommer direkt ur förpackningen, klar att använda och har utformats för att skydda sjukvårdspersonal från oavsiktliga sticksskador vid provtagning och för att förhindra att hållaren återanvänds.

– Den förmonterade hållaren ger extra skydd mot nålsticksskador i kanylens backventil. En korrekt använd produkt praktiskt taget eliminerar sjukvårdspersonalens exponering för kontaminerade nålar. I en vårdssituation då varje sekund räknas bidrar denna nya produkt också till att

sjukvårdspersonalen kan fokusera mer på patientvården genom att provtagningen går snabbare, säger dr Ana Stankovic, Worldwide Vice President – Medical and Scientific Affairs and Clinical Operations, BD Diagnostics – Preanalytical Systems.

Liksom ursprungliga BD Vacutainer® Push Button venprovtagningsset skyddar den nya produktens aktivering av säkerhetsfunktionen inne i venen mot sticksskador på ett snabbt och effektivt sätt.

## Inom EU inträffar fler än en miljon nålsticksskador varje år<sup>1</sup> Mer än en av tio av dessa orsakas av kanylens backventil<sup>2</sup>

BD Vacutainer® Push Button venprovtagningsset med förmonterad hållare ger:

- Säkerhet – förmonterad hållare täcker kanylens backventil och minskar risken för skador
- Överensstämmelse med OSHA-föreskrifterna (Occupational Safety and Health Administration) om engångsprodukter som förbjuder återanvändning av blodprovsvårshållare
- Effektivitet – förmonterad produkt sparar tid genom att förbättra blodinsamlingen.

BD Vacutainer® Push Button venprovtagningsset med förmonterad hållare utgör tillsammans med BD Vacutainer® Eclipse™ säkerhetskanyloch BD Vacutainer® Safety-Lok™ venprovtagningsset en komplett serie förmonterade blodprovtagningssystem. Mer information finns på: [http://www.bd.com/vacutainer/hcw\\_safety](http://www.bd.com/vacutainer/hcw_safety).

Är du intresserad av att veta mer? Vill du testa produkten? Kontakta gärna oss på 08-775 51 00 eller e-post: [bdorder\\_sweden@europe.bd.com](mailto:bdorder_sweden@europe.bd.com)



### Referenser

1. Hotaling M. A retractable safety winged steel (butterfly) needle performance improvement project. Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety 2009;35(2):100-105.
2. National Phlebotomy Association Safety Alert. Finns på: [www.nationalphlebotomy.org/896362.html](http://www.nationalphlebotomy.org/896362.html).
1. Europaparlamentet, Förebyggande av nålsticksskador inom hälso- och sjukvården, 11 februari 2010.
2. International Healthcare Worker Safety Centre. EPINet: phlebotomy needle injuries, 2001-2007.

## Utgåva 3 – 2010

Nu lanserar BD Vacutainer® Push Button, venprovtagningsset med förmonterad hållare BD Vacutainer®

Rapid Serum rör - finns nu med Hemogard™ förslutning



Venprovtagningsset med förmonterad hållare - ger extra skydd mot sticksskador i kanylens backventil.

Efter att ha börjat använda PBBCS rapporterade ett sjukhus en 88-procentig minskning av sticksskador med butterflynålar och noll sticksskador under de sista 21 månaderna av studien och efter att produkten införts.

Många sjukvårdsorganisationer har också uppmärksammat riskerna med att återanvända rörhållare för blodprov.

Från en studie som genomförts av National Phlebotomy Association rapporterades att 99 procent av de återanvändbara rörhållarna som använts var kontaminerade med blod. Rörhållare som återanvänds har inte desinficerats eller steriliserats, vilket innebär onödig exponering för blodburna patogener, bland annat HIV-, hepatit C- och hepatit B-virus.<sup>2</sup> Engångshållare som är förmonterade på säkerhetsanpassade blodprovtagningssystem ger det kanske allra högsta infektionsskyddet för sjukvårdsbranschen.<sup>2</sup>

# Kvalitetsprover! Snabbt!

## Hur väljer du mellan serum och plasma?

### Du behöver inte välja. . .

Laboratorier använder ofta blodprovtagningsrör med heparinantikoagulant för att undvika steget med provkoagulation som krävs för serumprover och därmed minska den totala genomloppstiden för tester. Plasmaprover har dock ingen idealisk provkvalitet för provstabilitet och kompatibilitet med testmetoderna. Användningen

av konventionella serumrör kan vara begränsad eftersom de kan kräva koagulation i hela 60 minuter. BD Vacutainer® Rapid Serum rör (BD RST) främjar snabb koagulation och ett serumprov av hög kvalitet genom att hemolys och fibrinbildning efter centrifugering minimeras.



## Nu introduceras BD Vacutainer® Rapid Serum rör (RST) med Hemogard® förslutning



### Nu kan du dra nytta av snabbheten hos plasma och renheten hos serum

- Ger kvalitetsprover snabbt!
- Förkortad koagulations- och centrifugeringstid!
- Förbättrad provkvalitet!

Feature	Benefit
01 BD Hemogard™ Closure	Improves Health Care Worker (HCW) safety by reducing: <ul style="list-style-type: none"><li>• Contact with blood on the stopper</li><li>• Blood splatter during de-capping</li></ul> Compatible with major lab automation systems
02 V-Notch™ Label	<ul style="list-style-type: none"><li>• Helps to align over labeling of tube</li></ul>
03 Thrombin based clot activator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extended analyte stability</li><li>• Instrument automation compatible</li><li>• Promotes rapid clotting</li><li>• DEHP-free gel</li></ul>
Separator	



## Faktorer som påverkar diagnostisering av patienterna på akutavdelningen

Med inkorrekta testresultat har din institution sämre förutsättningar att ge patienterna bästa möjliga resultat

Laboratoriets roll i att ge effektiv service som resulterar i högsta möjliga provkvalitetsstandard är helt avgörande.

- Det är absolut nödvändigt att få **snabba och korrekta** testresultat vid behandling av medicinska akutfall
- **70–85 %** av de kliniska besluten baseras på information från laboratorie-testresultat<sup>1,2</sup>
- Vissa läkare tror att försenade behandlingar på akutavdelningen och längre sjukhusvistelser beror på **långsam genomloppstid på laboratoriet**<sup>3</sup>
- Prover av dålig kvalitet kan påverka **noggrannheten hos testresultaten**
- **Stor arbetsbelastning** på akutavdelningen kan ofta leda till att prover av undermålig kvalitet tas<sup>4</sup>

Vill du veta mer? Kontakta din sälj-representant eller Karl-Magnus Lövnord, Nordic Clinical specialist.

#### Referenser

- 1 Bonini P, Plebani M, Cerotti F, Bubboli F. Errors in laboratory medicine. *Clinical Chemistry* 2002;48:691-698
- 2 Plebani M & Carraro P. Mistakes in a Stat Laboratory: types and frequency. *Clinical Chemistry* 1997, 43(8): 1348-1351
- 3 Kilgore M, Steindel S, Smith J, Evaluating stat testing options in an academic health center: therapeutic turnaround time and staffsatisfaction. *Clinical Chemistry* 1998, 44(8): 1597-1603
- 4 Smith B. Preanalytical Errors in the Emergency Department. *Lab Notes® BD Diagnostics, Preanalytical Systems* 2007, Volume 17, No.1

