

BD Vacutainer®

Catálogo de produtos para coleta de sangue



BD

Ajudando as
pessoas a viverem
vidas saudáveis



BD Vacutainer®

A BD Vacutainer® trabalha intensivamente em pesquisa e desenvolvimento para oferecer produtos que atendam as necessidades da fase pré-analítica na coleta das amostras, tanto no laboratório clínico como em hospitais, garantindo a segurança do paciente, do profissional da saúde e a excelência na qualidade da amostra, permitindo assim total gestão no diagnóstico laboratorial.

Como líder em produtos de segurança, a BD continua oferecendo inovações, soluções e ***ajudando as pessoas a viverem vidas saudáveis.***





Por que BD Vacutainer®

A eficácia, desempenho e facilidade de uso de nossos produtos estão **respaldados por mais de 100 estudos clínicos** envolvendo vários analitos e equipamentos.

Em todo o mundo a BD produz mais de 4 bilhões de tubos com os mais altos padrões de qualidade, já que todas as fábricas da BD Diagnostics - Preanalytical Systems, são **certificadas pela ISO 9001:2000** e possuem certificados de Boas Práticas de Fabricação.

Os tubos BD Vacutainer® são **compatíveis com a maioria dos sistemas de**

é a melhor opção?

diagnóstico, porque trabalhamos em conjunto com os fabricantes de equipamentos e reagentes.

Somos inovadores em produtos de segurança, os quais estão focados em quatro fatores importantes: **prevenção de problemas, redução de riscos, eliminação de erros e melhoria de processos.**

As metas de certificação e segurança de nossos clientes são também consideradas nossas metas, razão pela qual desenvolvemos planos de capacitação com valor curricular e contamos com diferentes programas de treinamento, proporcionando qualidade exclusiva para nossos clientes.

SECO

Os tubos de plástico para soro têm ativador de coágulo jateado na parede do tubo que acelera o processo de coagulação. São utilizados para determinações em soro na Bioquímica e Sorologia. São também aprovados pelo FDA para imunohematologia: tipagem ABO, RH, pesquisa de anticorpos, fenotipagem eritrocitária e teste de antiglobulina direta (coombs direto).

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
368492	Seco	13 x 75	2	
367812	Seco	13 x 75	4	
367820	Seco	16 x 100	10	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.



Gel BD SST[®] II Advance[®]

Os tubos BD SST[®] II Advance[®] contêm ativador de coágulo jateado na parede do tubo, que acelera o processo de coagulação, e gel separador para obtenção de soro com a mais alta qualidade, proporcionando melhor eficiência no processo de trabalho dentro do laboratório. São utilizados para análises de bioquímica (rotina e especiais), Sorologia, Imunologia, Marcadores Tumoriais e Marcadores Cardíacos, Hormônios Específicos e Drogas Terapêuticas.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
367957	Gel SST II <i>Advance</i>	13 x 75	3,5	
367955	Gel SST II <i>Advance</i>	13 x 100	5,0	
367958*	Gel SST II <i>Advance</i>	16 x 100	8,5	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.

*A partir do segundo semestre de 2008, o código do produto será alterado para 367953.



Citrato

Os tubos BD Vacutainer® de Citrato de Sódio Tamponado 0,109 mol e 0,105 mol (3,2%), na proporção de nove partes de sangue para uma parte de solução de Citrato, conforme recomendado pela CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute), são utilizados para prova de coagulação. As diferentes concentrações de Citrato de Sódio podem ter efeitos significativos nas análises de TP e TTPa, especialmente em pacientes sob terapia de anticoagulantes e quando reagentes mais sensíveis são utilizados. Por isso, é muito importante que o seu laboratório determine os valores de referência para TP e TTPa baseado em uma das concentrações de Citrato, e que use esta mesma concentração para todas as amostras a serem analisadas.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
366392	Citrato de Sódio (v)	10,25 x 47	1,8	
363083	Citrato de Sódio	13 x 75	2,7	
369714	Citrato de Sódio (v)	13 x 75	4,5	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.
(v) = Vidro.

EDTA

Os tubos BD Vacutainer® contêm o EDTA K2 jateado na parede interna do tubo e são aprovados pelo FDA para serem utilizados em bancos de sangue. O EDTA K2 é o anticoagulante recomendado pela CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute) e pelo ISCH (International Council for Standardization in Hematology) para hematologia por ser o melhor anticoagulante para preservar a morfologia celular.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
367841	EDTA K2	13 x 75	2	
367856	EDTA K2	13 x 75	3	
367861	EDTA K2	13 x 75	4	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.

Heparina

Os tubos BD Vacutainer® Plus com Heparina contém Heparina de Sódio ou Heparina de Lítio jateada na parede interna do tubo. São utilizados quando se faz necessário o uso de plasma para determinações na Bioquímica e outros exames.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
367884	Heparina de Lítio	13 x 75	4	
367880*	Heparina de Lítio	16 x 100	10	
367874	Heparina de Sódio	16 x 100	10	

Tubo BD Vacutainer® PST (Heparina de Lítio e Gel Separador)

O tubo PST foi desenvolvido para exames de urgência e fornece um plasma límpido e livre de células. A barreira do gel proporciona estabilidade da maioria dos analitos em até 24 horas e também reduz consideravelmente a formação de fibrina e material celular. Por ser um tubo primário, o PST aumenta significativamente a eficiência e produtividade do laboratório.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
367374	PST (Heparina de Lítio e Gel Separador)	13 x 75	3,0	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.

*A partir do segundo semestre de 2008, o código do produto será alterado para 367526.

Fluoreto

Os tubos BD Vacutainer® com Fluoreto de Sódio e EDTA são utilizados para provas glicêmicas e lactato em plasma .

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
367587	Fluoreto de Sódio	13 x 75	2	
368521	Fluoreto de Sódio	13 x 75	4	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.



VHS

Os tubos BD Vacutainer® Seditainer® contêm solução de Citrato de Sódio tamponado 0,105 mol (3,2%) em proporção de uma parte de Citrato de Sódio para quatro partes de sangue e são utilizados para exames de VHS.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
366674	Seditainer® (v)	10,25 x 120	5,0	
366676	Seditainer® (v)	8,00 x 100	1,8	
366016	Estante Seditainer® para VHS que comporta 10 Tubos BD Seditainer® de 5 mL			

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.
(v) = Vidro.



Especiais

A BD Vacutainer® oferece tubos especiais utilizados para determinação de elementos de traços, tubo com ACD (Ácido Cítrico Citrato de Sódio e Destrose que preserva as células sanguíneas vermelhas por 21 dias entre 1°C a 6°C). Usado para imunofenotipagem, cultura celular e todos os testes que necessitam de células vermelhas e tubos de transporte e descarte.

Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
366703	EST (Tubo de transporte e descarte)	13 x 75	3,0	
364606	ACD Solução A (v)	16 x 100	8,5	
Código	Análise de Traços (Drogas Terapêuticas, Toxicologia)			
368380	Seco	13 x 100	6,0	
368381	EDTA	13 x 100	6,0	
369737	Seco (Vidro: sem ativador de coágulo)	13 x 100	7,0	

Apresentação: Caixa com 100 unidades. Tamanho = mm e Volume = mL.
(v) = Vidro.



Agulhas BD Vacutainer®

As agulhas para coleta múltipla BD Vacutainer® são compatíveis com o sistema BD Vacutainer®. São siliconizadas e têm o bisel trifacetado com corte a laser, para um melhor deslizamento da agulha na veia e apresentam medidas recomendadas para obtenção de amostras de qualidade.

Código	Descrição	Cor
360210	Agulha Múltipla 25 x 7mm (22G 1)	
360212	Agulha Múltipla 25 x 8mm (21G 1)	
360215	Agulha Múltipla 40 x 9mm (20G1 1/2)	

Apresentação: Caixa com 100 unidades.

A collection of BD Eclipse needles in various colors (green, black, pink) with their safety shields partially removed.

Lançamentos!

Agulhas BD Vacutainer® Eclipse™

As agulhas BD Eclipse™ são agulhas para coleta de sangue a vácuo com um exclusivo dispositivo de segurança que recobre toda a agulha após seu uso. Este é ativado com um dedo, reduzindo o risco de uma punção acidental e reutilização.

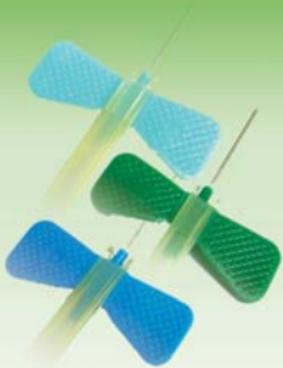
Código	Descrição	Cor	Apresentação
368607	Agulha Múltipla 30 x 8 (21G 1 1/4)		Caixa com 48 unidades
368608	Agulha Múltipla 30 x 7 (22 G 1 1/4)		Caixa com 48 unidades

A close-up of a BD Flashback needle with a red chamber and a clear window for blood flow visualization.

Agulhas BD Vacutainer® Flashback®

A agulha BD Flashback® é a primeira agulha para coleta de sangue a vácuo com uma câmara de visualização do fluxo de sangue, que indica o exato momento em que a agulha penetra na veia.

Código	Descrição	Cor	Apresentação
301746	Agulha Múltipla 25 x 8 (21G 1)		Caixa com 50 unidades



Escalpes de Segurança

Os escalpes BD Vacutainer® Safety-Lok™ para coleta de sangue a vácuo têm exclusiva trava de segurança que reduz o risco de acidentes com perfurocortantes. São indicados para coletas em pacientes pediátricos, geriátricos, pacientes em tratamentos quimioterápicos, coletas fechadas para hemocultura, curvas glicêmicas e todos aqueles que apresentam acessos venosos difíceis.

Código	Descrição	Cor
367287	Escalpes Safety-Lok™ 21 G / 7 "	
367292	Escalpes Safety-Lok™ 23 G / 7 "	
367294	Escalpes Safety-Lok™ 25 G / 7 "	
367281	Escalpes Safety-Lok™ 21 G / 12 "	
367283	Escalpes Safety-Lok™ 23 G / 12 "	

Apresentação: Caixa com 50 unidades.



Adaptadores e Torniquete

A BD Vacutainer® oferece uma ampla gama de produtos para atender as necessidades de seus clientes, como adaptadores para coleta de sangue a vácuo de uso único, reutilizáveis ou automáticos.

Código	Descrição	Cor	Apresentação
364815	Holder de Uso Único		Saco com 250 unidades
364888	Holder Convencional		Saco com 250 unidades
368871	Pronto® Holder		Caixa com 20 unidades
367203	Stretch Torniquete		Caixa com 25 unidades



Tubos BD Microtainer®

Os tubos BD Microtainer® são ideais para coleta em neonatos e pacientes geriátricos. Sua exclusiva tampa Microgard® permite encaixe fácil e seguro no tubo, eliminando vazamento. Os microtubos têm um coletor de fluxo integrado e o diâmetro dos tubos é maior, facilitando o manuseio e o uso de pipeta. A identificação do aditivo é feita pela cor da tampa, seguindo padronização universal.

Código	Descrição	Capacidade	Cor
365974	EDTA K2	250-500	
365978	Ambar com Gel Separador	400-600	
365992	 Lançamento! Fluoreto de Sódio (EDTA)	400-600	
365965	 Lançamento! Heparina de Lítio	250-500	
365976	 Lançamento! Extensor do Tubo*	-	

Apresentação: Caixa com 50 unidades. Capacidade = μL .

* O Extensor acoplado ao BD Microtainer® aumenta seu comprimento para 75mm, permitindo que seja utilizado como tubo primário.



Lancetas de Segurança

As Lancetas automáticas BD dispõem de dispositivo de segurança (evita acidentes com perfurocortantes), são fáceis de usar e são praticamente indolores para o paciente. Desenvolvidas para punção digital ou no calcanhar. Lançamos no mercado a Contact-Activated® Lancet, uma lanceta com dispositivo de segurança e um inovador sistema de disparo: ativada por contato.

Código	Descrição	Long. x Profund.	Cor
366592	Contact-Activated® (Fluxo Baixo)	30G x 1,5mm	
366593	Contact-Activated® (Fluxo Médio)	21G x 1,8mm	
366594	Contact-Activated® (Fluxo Alto)	1,5mm x 2mm	
368100*	Microtainer® Quikheel™	0,85mm x 1,75mm	
368101*	Microtainer® Quikheel™	1mm x 2,5mm	

Apresentação: Caixa com 200 unidades e catálogos com (*) caixa com 50 unidades.

Coleta de Urina

A linha para coleta de urina BD visa obter a melhor qualidade em amostras, fornecendo segurança e praticidade para o paciente e para o profissional.

Possui um sistema fechado e a vácuo, tubos estéreis com conservante C&S (indicado para a coleta e transporte de amostras de urina para cultura e teste de sensibilidade) e conservante para manutenção das substâncias químicas da urina.

Código	Aditivo	Tamanho	Volume
364992	Tubo Cônico com Preservativo Especial para Urina Tipo 1	16 x 100mm	8 mL
364954*	Kit de Urina com Tubo de Plástico	13 x 75mm	4 mL

* Contém Cup 120 mL, com dispositivo a vácuo integrado, toalha umedecida para higienização local e tubo com preservativo para cultura e sensibilidade.

Apresentação: 364992 = Caixa com 100 unidades e 364954 = Caixa com 50 unidades.



Lançamentos!

Seringa para Gasometria

As seringas para gasometria BD podem ser usadas para medir tanto gases em sangue como outras provas de terapia intensiva. Todas contêm heparina de lítio com cálcio balanceado em proporção de 50 UI de heparina por mL de sangue, de acordo com a IFCC, aplicada por aspersão na parede da seringa, que propicia resultados mais exatos e evita a formação de micro-coágulos.

Linha BD Preset™ (com membrana interna que expelle o ar residual)

Código	Descrição	Tamanho	Volume da Amostra
364390	Heparina Balanceada com Cálcio e com Dispositivo de Segurança Eclipse™	22G 1	1,6 mL
364391	Heparina Balanceada com Cálcio e com Dispositivo de Segurança Eclipse™	23G 1	1,6 mL
364416	Heparina Balanceada com Cálcio e sem Agulha com Tampa Slip	-	0,6 mL

Linha BD A-Line™

Código	Descrição	Tamanho	Volume da Amostra
364356	Heparina Balanceada com Cálcio e sem Agulha com Tampa Slip	-	0,6 mL
364378	Heparina Balanceada com Cálcio e sem Agulha com Tampa Luer-Lok™	-	1,6 mL

Apresentação: Caixa com 100 unidades.

Diagnóstico Molecular

Os tubos para biologia molecular BD Vacutainer® são destinados para uso em métodos diagnósticos de biologia molecular como por ex: PCR, bDNA, NASBA, NAT, TMA, e outros métodos que necessitem de plasma não diluído, células mononucleares ou RNA.



	Código	Descrição	Tamanho	Volume	Tipo
	362753	CPT - Tubo preparador de célula mononuclear (Heparina de Sódio)	16 x 125	8,0 mL	
Lançamento!	362760	CPT - Tubo preparador de célula mononuclear (Citrato de Sódio)	13 x 100	4,0 mL	
Lançamento!	362761	CPT - Tubo preparador de célula mononuclear (Citrato de Sódio)	16 x 125	8,0 mL	
	362788*	PPT - Tubo preparador de plasma (EDTA K2)	13 x 100	5,0 mL	
Lançamento!	762165*	PAXgene - Tubo estabilizador de RNA	16 x 100	2,5 mL	

Apresentação: Caixa com 60 unidades e catálogos com (*) caixa com 100 unidades. Tamanho = mm.



BD Diagnostics - Preanalytical Systems

Alexandre Dumas, 1976

04717-004 • São Paulo-SP

Tel: 0800 055 5654 • Fax: 55 11 5185 9966

www.bd.com • e-mail: consultoria_vacutainer@bd.com