



Tubo de Heparina Lítica (Gel) MiniCollect®

Para Diagnóstico *In Vitro*
Instruções de Uso

PT-BRA

Indicação de Uso

Os Tubos de Heparina Lítica (Gel) **MiniCollect®** são utilizados para coleta, transporte e armazenamento de amostras de sangue capilar para testes de plasma no laboratório clínico.

Descrição do Produto

Os Tubos **MiniCollect®** com sistema integrado para coleta de pouco volume de amostras biológicas, são de plástico, sem vácuo, não estéril. A tampa é codificada por cores para identificar os aditivos que estão presentes em concentrações variáveis dependendo do tipo de tubo e dos volumes indicados.

O interior do tubo é revestido com heparina lítica. O anticoagulante heparina, ativa as antitrombinas, bloqueando a cascata de coagulação e produzindo amostra de sangue total/ plasma ideal para análise rápida do sangue de pacientes em terapia anticoagulante. Os Tubos de Heparina Lítica contêm gel no fundo do tubo que se move para cima durante a centrifugação formando uma barreira estável entre as células e o plasma.

Este produto deve ser utilizado apenas por profissionais da área da saúde devidamente treinados de acordo com essas instruções.

Tipo de Tubo	Tipo de Amostra	Cor da Tampa
Tubo de Heparina Lítica MiniCollect®	Sangue Capilar	Verde
Tubo de Heparina Lítica (com gel) MiniCollect®	Sangue Capilar	Verde Menta

Versões do Produto

Tubos **MiniCollect®** com tubo de transporte opcional 13 x 75 mm (transparente e âmbar)

Tubos **MiniCollect®** pré-acoplado com tubo de transporte 13 x 75 mm

Armazenamento do Produto

Armazenar os tubos entre 4–25°C (40–77° F). *Evite exposição direta a luz solar. O armazenamento em temperaturas acima do recomendado pode danificar o produto (ex. evaporação dos aditivos líquidos, coloração, etc.).*

Armazenamento e Estabilidade da Amostra

Consulte as instruções de uso do produto ou a literatura para obter informações sobre o material a ser coletado, armazenamento e estabilidade. O plasma de heparina deve ser separado das células dentro de 2 horas, através da centrifugação com um tubo de gel ou transferindo o plasma para um tubo secundário.

Cuidados/Precauções

- A homogeneização tardia ou insuficiente em tubos com aditivos pode resultar em agregação plaquetária, coagulação e/ou resultados alterados.
- Não utilizar os Tubos **MiniCollect®** caso apresentem algum material estranho!
- Manipular toda amostra biológica e os materiais perfurocortantes para coleta de sangue de acordo com as normas e procedimentos de cada instituição.
- Obter atenção médica apropriada no caso de qualquer exposição a amostras biológicas.
- Verificar se todos os tubos estão adequados e dentro do prazo de validade antes do uso. Não utilizar os tubos após o prazo de validade.
- O laboratório é responsável por verificar se a troca do tubo por outro não afetará significativamente o resultado analítico obtido na amostra do paciente.
- O sistema **MiniCollect®** é de uso único.

Coleta de Amostra e Manipulação

Materiais necessários, mas não fornecidos

- Etiquetas para identificação das amostras
- Para análise de bilirrubina, os tubos **MiniCollect®** devem ser utilizados com tubos de transporte âmbar ou outra proteção adicional
- Pratique as precauções universais de biossegurança, use luvas e equipamentos de proteção contra exposição de sangue contaminado por patógenos
- Material para antissepsia
- Algodão ou gaze
- Dependendo do volume de sangue e do procedimento, aquecer o local a ser puncionado se necessário
- Curativo se necessário
- Recipiente apropriado para descarte de material contaminado
- Lancetas de Segurança

Recomendações para Ordem de Coleta (baseado em CLSI GP42-A6)

Se outros Tubos **MiniCollect®** forem utilizados para coleta de amostras, inclusive amostras em EDTA, o tubo de EDTA deve ser preenchido primeiro para garantir o volume correto e resultados confiáveis. Em seguida, os demais **MiniCollect®** com aditivos são coletados, sendo os tubos de sorologia coletados por último.

- 1 EDTA
- 2 Heparina / Heparina com Gel
- 3 Glicose
- 4 Soro / Soro com Gel

Remoção da Tampa

A ranhura da tampa facilita a abertura do Tubo **MiniCollect®**. Pressionar suavemente para cima o triângulo localizado na tampa do **MiniCollect®**. O triângulo indica a posição oposta do funil.

Coleta da Amostra

Para a coleta de sangue por punção cutânea, por favor, consulte as instruções de uso para a lanceta.

O fluxo de sangue do local da punção se torna melhor quando o local da punção está para baixo. A primeira gota de sangue capilar deve ser desprezada, pois pode conter fluido tecidual. Aplicar gentilmente uma pressão intermitente no tecido mais próximo (ou próximo do local da punção quando o sangue é obtido de um dedo). Pressão forte e repetitiva (ordenhando) não deve ser aplicada; isto pode causar hemólise ou contaminação por fluidos teciduais nas amostras e alterar os resultados dos testes.

Após desprezar a primeira gota, deixe as gotas de sangue caírem pela parede do tubo **MiniCollect®**. Se uma gota de sangue permanecer alojada dentro do funil, toque suavemente o tubo em uma superfície rígida para deslocá-la para dentro do tubo. Os tubos devem ser preenchidos corretamente de acordo com a marca de preenchimento (volume nominal). Após o término da coleta, fechar o tubo com a tampa original, um clique audível indica o fechamento correto. Realizar homogeneização por inversão para o sangue se misturar completamente com o aditivo (aproximadamente 8-10 vezes). Não agite. Agitação vigorosa pode causar formação de espuma e hemólise. As amostras de sangue devem ser identificadas imediatamente após a coleta.










Centrifugação

Certifique-se que os tubos estão posicionados corretamente na caçapa da centrífuga. É recomendado que os Tubos **MiniCollect®** sejam centrifugados a 3000g durante 10 minutos. Outras configurações de centrifugação também podem proporcionar uma separação aceitável. A centrifugação deve ser realizada na temperatura de 15 - 24°C (59 / 75°F). Não é recomendado a recentrifugação de tubos uma vez que a barreira de gel tenha sido formada. Outras configurações de centrifugação podem também proporcionar uma separação aceitável. Barreiras de gel são mais estáveis quando os tubos são centrifugados com rotores horizontais oscilantes em vez de rotores com ângulo fixo.

Descarte


- As precauções universais de biossegurança e as diretrizes de descarte seguro de materiais infecciosos devem ser seguidas.
- Sempre use luvas durante a coleta de sangue e o descarte de material.
- Tubos contaminados ou preenchidos de sangue coletado devem ser descartados em recipiente apropriado para a coleta de material biológico, os quais deverão seguir a política de gerenciamento de resíduos da instituição.

Informações da Etiqueta

 REF	Número do Item		Limite de Temperatura
 LOT	Número de Lote	 IVD	Produto para Diagnóstico <i>in Vitro</i>
	Prazo de Validade		Consultar Instruções de Uso
	Não reutilizar		Fabricante
	Rx only		Dispositivo de Prescrição

Literatura

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition.



Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32
4550 Kremsmünster, Austria

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Phone +43 7583 6791

Importador e Distribuidor:

Greiner Bio-One Brasil Produtos Médicos Hospitalares Ltda.
Av. Affonso Pansan, 1967 – Vila Bertini – CEP. 13.473-620 – Americana – SP
Fone (0xx) (19) 3468-9600 FAX (0xx) (19) 3468-9601
CNPJ 71.957.310/0001-47 – site: www.gbo.com

Produto para Diagnóstico *in vitro* de Uso Único

Responsável Técnico:

Dra. Nádia Camila Gennaro Alves CRF-SP nº 32.272

ANVISA / MS nº 10290310062

Informações de uso do produto, solicitar via e-mail: suporte@gbo.com