

## Instruções de utilização

### Tubos para micro-hematócrito (vidro)

#### Objetivo pretendido

Os tubos de micro-hematócrito destinam-se ao manuseamento, transporte e armazenamento de amostras de sangue capilar de seres humanos para efeitos de exame de diagnóstico *in vitro* e utilização laboratorial. Os capilares podem também ser utilizados para conter outros fluidos corporais.

Os tubos de micro-hematócrito destinam-se a ser utilizados profissionalmente por médicos, enfermeiros e técnicos de laboratório, com formação para recolha de sangue capilar. Os dispositivos podem ser utilizados num ambiente de teste próximo do doente.

#### Precauções/Limitações de utilização

- Ler atentamente as instruções antes de utilizar.
- Tomar as precauções normais necessárias para o manuseamento de amostras biológicas. Utilizar luvas e óculos de proteção.
- Ter cuidado ao selar o tubo para evitar fugas.
- Não reutilizar o produto.

**⚠ CUIDADO:** Vidro! Manusear com cuidado! Não dobrar o tubo, pois pode partir-se. Cuidado com possíveis ferimentos devido à quebra do vidro. Perigo de infeção! Procurar imediatamente assistência médica.

#### Informações

Os tubos de micro-hematócrito heparinizados contêm, pelo menos, 4-7 UI de heparina, tal como prescrito na norma ISO 12772.

Os tubos de micro-hematócrito podem ser utilizados com uma centrífuga. Para mais informações sobre a utilização da centrífuga, consulte o manual do utilizador da centrífuga em questão.

#### Seleção do local de amostragem

A amostra de sangue capilar é recolhida a partir de um corte ou de uma punção no dedo, no lóbulo da orelha ou no calcanhar (recém-nascido) do doente.

#### Como utilizar

O enchimento dos tubos de micro-hematócrito é efectuado segurando o tubo por uma das extremidades na posição horizontal, com um ligeiro ângulo, e mergulhando a outra extremidade numa gota de sangue. Os tubos de micro-hematócrito devem ser enchidos a partir da extremidade oposta ao código de cores. A extremidade com o código de cor deve ser mantida livre de sangue para garantir que a selagem subsequente seja eficaz.

Se os tubos estiverem calibrados, encher apenas até à marca de calibração preta fina.

#### Condições de armazenamento

Os tubos de micro-hematócrito devem ser armazenados secos à temperatura ambiente, protegidos da luz solar, durante um período máximo de 4 anos.

#### Eliminação

Aplicar todos os regulamentos de eliminação locais relevantes para determinar a eliminação segura.

**⚠ AVISO:** Manusear os resíduos como material potencialmente perigoso do ponto de vista biológico. Eliminar os resíduos de acordo com as instruções e procedimentos laboratoriais aceites.

#### Comunicação de incidentes

Qualquer incidente grave relacionado com o dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que se encontra o utilizador e/ou o doente.

#### Especificações

<b>Utilização prevista</b>	Teste do microhematócrito e outros testes analíticos que incluam uma separação do plasma e das células. (Pode ser revestido com anticoagulantes, por exemplo, para exame de doenças do sangue)
<b>Material</b>	Vidro de cal sodada, vidro de borossilicato
<b>Anti-coagulante</b>	Heparina de sódio (vermelho), heparina de amónio (verde), heparina de lítio (laranja), EDTA (púrpura) ou simples (azul), indicadas por uma linha colorida.
<b>Polido com chama</b>	Chama polida numa extremidade (extremidade com código de cor)
<b>Comprimento</b>	Padrão: 75 mm
<b>Diâmetro interior (ID)</b>	ID do vidro = 1,15 mm
<b>Diâmetro exterior (DE)</b>	Diâmetro externo padrão = 1,55 mm
<b>Tolerâncias Diâmetro (OD/ID)</b>	Vidro: ± 0,05 mm
<b>Tolerância Comprimento</b>	Vidro: ± 0,50 mm
<b>Para os seguintes equipamentos</b>	Para ser utilizado com uma centrífuga
<b>Acessórios</b>	Placa de cera
<b>Prazo de validade</b>	Vidro: 4 anos



#### Fabricante

**Vitrex Medical A/S**

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Dinamarca

Telefone: +45 44947011

Correio eletrónico: [vitrex@vitrex.dk](mailto:vitrex@vitrex.dk)

<https://www.vitrexmedical.com/>

#### Titular da marca MARIENFELD SUPERIOR

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Alemanha