

Guia rápido ProCyte One

Componentes do analisador



Preparação de amostras e volume necessário

O analisador hematológico ProCyte One* é compatível com diversos tamanhos de tubo de coleta com EDTA. Como o volume de amostra necessário varia de acordo com o tipo de tubo, é importante **seguir as instruções de volume do fabricante** para garantir:

- A proporção adequada entre EDTA e amostra.
- Que o volume de sangue no tubo não ultrapasse o ideal, o que pode resultar em coagulação ou aglutinação.
- Que o volume de sangue não esteja abaixo do ideal, o que pode levar a alterações morfológicas, como o encolhimento (crenação) dos glóbulos vermelhos (RBC).

Processando uma amostra

1. Insira os dados da amostra na estação IDEXX VetLab* (para mais informações, consulte o *Guia do operador da estação IDEXX VetLab*).
2. Depois de confirmar as informações do paciente na tela "Selecionar equipamentos", selecione o ícone do **ProCyte One** e depois clique em anexar resultados.
3. Inverta o tubo de amostra 10 vezes para misturar a amostra com o anticoagulante. Para garantir resultados precisos, **imediatamente após homogeneização** coloque o tubo na fenda ("slot") frontal da gaveta de amostras, feche a gaveta e pressione o botão **Start (Iniciar)** na parte frontal do analisador.

IMPORTANTE: Ao usar tubos microtainer, sempre remova a tampa antes de colocá-los na gaveta de amostras.

Troca do frasco de reagente, frasco de revestimento e SmartQC

Quando os frascos estiverem vazios ou vencidos, será solicitado que você os substitua.

1. Abra a porta do analisador.
2. Para trocar o **frasco de reagente**: Puxe para remover o frasco cinza pequeno de dentro do analisador. Depois insira um novo frasco de reagente até ouvir um clique ao encaixá-lo no lugar.

OU
Para trocar o **frasco de revestimento**: Puxe para remover o frasco de revestimento cinza grande de dentro do analisador. Depois insira um novo frasco de revestimento até ouvir um clique ao encaixá-lo no lugar.

3. Feche a porta do analisador.
Observação: A porta não ficará completamente fechada se o frasco não estiver encaixado de forma adequada.



Para trocar o SmartQC:

O IDEXX SmartQC* é um material de controle de qualidade desenvolvido pela IDEXX que fica alojado na gaveta de amostras e é processado periodicamente para monitorar o desempenho do analisador ProCyte One.

Quando os frascos estiverem vazios ou vencidos, será solicitado que você troque o frasco de SmartQC.

1. Abra a gaveta de amostras.
2. Remova o frasco de SmartQC vazio/vencido.
3. **Agite um frasco novo de SmartQC vigorosamente por 10 segundos** para garantir que esteja bem misturado e, em seguida, carregue-o na fenda traseira da gaveta de amostras.
4. Feche a gaveta de amostras.

