

Analizador Catalyst Dx Analizador Catalyst One

Seu analisador químico Catalyst Dx* ou Catalyst One* foi projetado para analisar amostras de soro, plasma, sangue total ou urina. Para assegurar a máxima precisão, é importante sempre preparar a amostra corretamente ao analisar parâmetros bioquímicos no sangue.

Consulte o guia do operador para instruções detalhadas.

Amostra de sangue total (Utilizando separador de sangue total com heparina de lítio Catalyst*)



1. Remova a tampa verde do separador de sangue total com heparina de lítio para prepará-lo para a coleta de amostra.



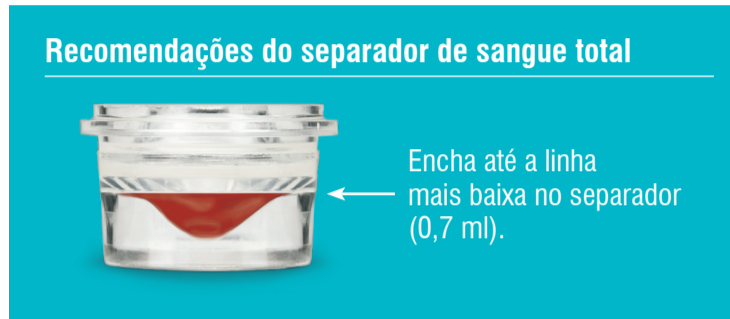
2. **Imediatamente** após a coleta da amostra (para evitar coagulação), dispense 0,7 ml de sangue total **não tratado** (sem aditivo) no separador de sangue total com heparina de lítio usando uma seringa não tratada, com a agulha removida.

Dica: Use a linha de enchimento no separador para garantir o volume de enchimento adequado.



3. Gire suavemente (**não inverta ou agite**) o separador de sangue total pelo menos 5 vezes para misturar a amostra com o anticoagulante.

Cuidado: Verifique se a tampa foi removida antes de carregar o separador no analisador.



Observação: Amostras heparinizadas podem ser usadas no separador de sangue total com heparina de lítio.

Amostra de plasma



1. Use o tubo de heparina de lítio adequado.
NÃO USE EDTA OU HEPARINA SÓDICA.



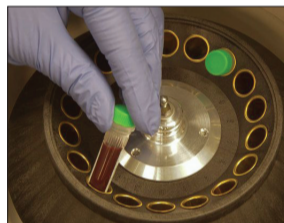
2. Use o dispositivo de coleta de amostra adequado.



3. Retire a amostra com cuidado. Transfira-a, se necessário.¹ Use a relação correta de sangue para heparina de lítio.



4. Inverta a amostra suavemente por **30 segundos** para misturar.



5. Dentro de 30 minutos da coleta, centrifugue a amostra (consulte o guia do operador para as configurações e tempos de centrifugação).



6. Imediatamente após a centrifugação, transfira 300 µl de amostra para um copo de amostra do Catalyst* (tome cuidado especial para não aspirar células durante a coleta de plasma). Consulte "Recomendações de copo de amostra" abaixo.

Observação: As cores das tampas dos tubos podem variar de acordo com a região.

¹Ao usar um tubo de vácuo, como um tubo Vacutainer*, permita que a amostra seja extraída naturalmente, a vácuo, para dentro do tubo.

Amostra de soro



1. Use o tubo de soro adequado.



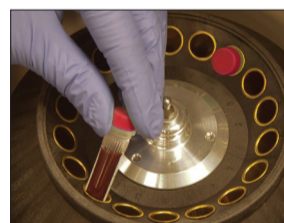
2. Use o dispositivo de coleta de amostra adequado.



3. Retire a amostra com cuidado. Transfira-a, se necessário.¹



4. Deixe a amostra coagular por no mínimo **20 minutos**.



5. Dentro de 45 minutos da coleta, centrifugue a amostra (consulte o guia do operador para as configurações e tempos de centrifugação).



6. Imediatamente após a centrifugação, transfira 300 µl de amostra para um copo de amostra do Catalyst (tome cuidado especial para não perturbar o coágulo durante a coleta de soro). Consulte "Recomendações de copo de amostra" abaixo.

Observação: As cores das tampas dos tubos podem variar de acordo com a região.

¹Ao usar um tubo de vácuo, como um tubo Vacutainer*, permita que a amostra seja extraída naturalmente, a vácuo, para dentro do tubo.

Amostra de urina para relação UPC



1. Depois de obter a amostra de urina por meio de cistocentese (recomendada), por um cateter ou método de captura livre, transfira a amostra de urina para um tubo de amostra descartável.



2. Centrifugue a amostra (consulte o guia do operador para as configurações e tempos de centrifugação).



3. Use uma pipeta de transferência para transferir 300 µl de urina sobrenadante para um copo de amostra do Catalyst. Consulte "Recomendações de copo de amostra" à direita.



4. Dispense 300 µl de diluente de urina P:C Catalyst* em um copo de amostra do Catalyst.



Recomendações de copo de amostra



Correto Incorreto Incorreto

Ao transferir a amostra para um copo de amostra, certifique-se de que não há bolhas presentes.