

Let's work together

Soluções completas
para sua pré-análise



Fluxo de trabalho pré-analítico da SARSTEDT



- ✓ Soluções para manuseio, automação e digitalização de amostras
- ✓ Consultoria e treinamento para processos individuais
- ✓ Décadas de experiência e conhecimento

O fluxo de trabalho pré e pós-analítico inclui os processos antes e depois da análise laboratorial propriamente dita: coleta da amostra, transporte da amostra, aceitação e distribuição da amostra no laboratório e armazenamento das amostras após a análise. Todas as etapas do processo deste fluxo de trabalho são importantes para um resultado ideal da análise.

A SARSTEDT oferece a você produtos e sistemas holísticos e coordenados que são combinados na linha de produtos Preanalytical Workflow. Use as sinergias de nossos sistemas.

Let's work together.



Soluções completas para sua pré-análise

Utilize a sinergia de sistemas coordenados.



Desenvolvemos ainda mais sua pré-análise

Isto é ainda mais importante, pois os erros pré-analíticos representam a maior proporção dos erros de laboratório, totalizando cerca de dois terços. A principal consequência desses erros no campo da pré-análise é a redução da eficiência da medicina laboratorial.

Um melhor controle de fatores de influência e fatores de interrupção, bem como uma maior padronização de processos pré-analíticos podem eliminar permanentemente defeitos e problemas ao longo do processo. Isso leva a resultados laboratoriais válidos e confiáveis.

Como fornecedor global líder no campo de soluções e sistemas pré-analíticos, a SARSTEDT trouxe uma contribuição decisiva para tornar a pré-análise mais segura e eficiente. Com nossos clientes, nos últimos anos desenvolvemos ainda mais o fluxo de trabalho pré-analítico com inovações direcionadas.

Permita-nos lhe oferecer uma consultoria

Além de produtos de alta qualidade e soluções de sistemas coordenados, nos concentramos em consultorias individuais e treinamento para nossos clientes.

Para isso desenvolvemos o SARSTEDT Preanalytical Consultancy Program (SPCP) - um conceito holístico que busca a identificação qualitativa e quantitativa de fontes de erro pré-analíticas e a aplicação de um plano de ação subsequente para uma otimização sustentável.



Soluções completas

Nas melhores mãos, da amostragem ao arquivamento



Excelente qualidade de amostras

A amostragem ideal está no início do fluxo de trabalho pré-analítico. Se tudo for feito corretamente nesta etapa, está lançada a base para uma análise e avaliação confiáveis em laboratório. Além da aplicação correta, os produtos certos são decisivos para que isso ocorra:

- Nossos **tornequetes descartáveis** já oferecem a solução certa para seus padrões de higiene durante o armazenamento.
- Além do **S-Monovette®** para amostragem de sangue venoso e o **Microvette®** para amostragem de sangue capilar, temos **recipientes de amostra adicionais para amostragem de saliva, urina, fezes e liquor**.
- Para o descarte seguro de agulhas, nossas **caixas de descarte Multi-Safe** estão disponíveis em diferentes designs.
- Imediatamente após a coleta, centrifugue o material de amostra sensível com nossa **SC2700 centrífuga de mesa** em até 2.700 x g
- Torne o futuro no presente digitalizando seus pré-analíticos com o **S4DX System** e otimize seus processos com **tubos de amostras com código de barras**.

Transporte direto

As amostras são transportadas diretamente após a amostragem. Fatores como embalagens compatíveis e roteamento expresso são críticos. Uma amostra livre de danos e transportada com rapidez e segurança ao laboratório é fundamental para uma análise impecável dos parâmetros solicitados.

A SARSTEDT oferece os produtos certos para transporte da clínica local até o laboratório, bem como para rotas de transporte interno:

- O sistema de transporte de última geração **Tempus600®** envia amostras diretamente para o laboratório, imediatamente após terem sido colhidas.
- Com nossas **caixas de remessa**, o transporte postal de amostras de diagnóstico ocorre de acordo com as diretrizes da ADR/IATA.
- Nossas **caixas de transporte** em vários formatos e configurações são adequadas para o transporte de amostras por correio de acordo com a ADR/UN3373.
- Supere o desafio de transporte rápido de amostras, temperatura e vibração com o **S4DX Courier System**.

Tubos com código de barras
pré-aplicado e pré-análise digital



Sistemas de armazenamento



Recipientes de amostragem



Multi-Safe
Caixas de descarte



Fique no fluxo com SARSTEDT. Confie na competência e experiência de um fornecedor líder global.

Excelente qualidade de amostras

A amostragem ideal está no início do fluxo de trabalho pré-analítico. Se tudo for feito corretamente nesta etapa, está lançada a base para uma análise e avaliação confiáveis em laboratório. Além da aplicação correta, os produtos certos são decisivos para que isso ocorra:

- Nossos **tornequetes descartáveis** já oferecem a solução certa para seus padrões de higiene durante o armazenamento.
- Além do **S-Monovette®** para amostragem de sangue venoso e o **Microvette®** para amostragem de sangue capilar, temos **recipientes de amostra adicionais para amostragem de saliva, urina, fezes e liquor**.
- Para o descarte seguro de agulhas, nossas **caixas de descarte Multi-Safe** estão disponíveis em diferentes designs.
- Imediatamente após a coleta, centrifugue o material de amostra sensível com nossa **SC2700 centrífuga de mesa** em até 2.700 x g
- Torne o futuro no presente digitalizando seus pré-analíticos com o **S4DX System** e otimize seus processos com **tubos de amostras com código de barras**.

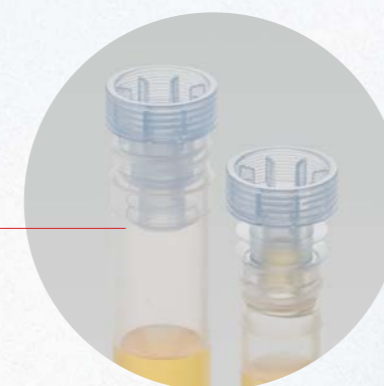
Transporte direto

As amostras são transportadas diretamente após a amostragem. Fatores como embalagens compatíveis e roteamento expresso são críticos. Uma amostra livre de danos e transportada com rapidez e segurança ao laboratório é fundamental para uma análise impecável dos parâmetros solicitados.

A SARSTEDT oferece os produtos certos para transporte da clínica local até o laboratório, bem como para rotas de transporte interno:

- O sistema de transporte de última geração **Tempus600®** envia amostras diretamente para o laboratório, imediatamente após terem sido colhidas.
- Com nossas **caixas de remessa**, o transporte postal de amostras de diagnóstico ocorre de acordo com as diretrizes da ADR/IATA.
- Nossas **caixas de transporte** em vários formatos e configurações são adequadas para o transporte de amostras por correio de acordo com a ADR/UN3373.
- Supere o desafio de transporte rápido de amostras, temperatura e vibração com o **S4DX Courier System**.

Tampas



Tubos secundários



✓ Arquivamento seguro

✓ Excelente qualidade de amostras

✓ Transporte direto

✓ Classificação e distribuição automatizadas

Tempus600®
Transporte de amostras



Mala para transporte de amostras



Sistemas de transporte postal



AL-Flex Aliquoter



Bulksorter BL 1200



Classificação e distribuição automatizadas

Assim que as amostras são entregues ao laboratório, começam as etapas do processo preparatório para a análise. O objetivo é o processamento pontual do material de exame, com alta qualidade e economia.

A automação adaptada aos respectivos requisitos do laboratório é um pré-requisito essencial para um fluxo de trabalho eficiente:

- Use nosso **BulkSorter BL1200** para fazer o registro automático de entrada de amostra e da distribuição relacionada ao pedido dos tubos de amostra.
- O **AL-Flex Aliquoter** rotula cada tubo secundário com uma cópia do código de barras primário e pipeta o volume necessário para ele.
- O **High Speed Sorter HSS** pode ser montado modularmente de acordo com suas necessidades. Desta forma, o sistema HSS é adaptado com precisão aos requisitos do seu ambiente laboratorial.

Armazenamento seguro

O armazenamento da amostra ocorre no final do fluxo de trabalho do laboratório. Os sistemas de armazenamento, que oferecem um manuseamento seguro de amostras e uso eficaz do espaço de armazenamento disponível, desempenham um papel importante para isso.

Use soluções e sistemas da SARSTEDT para fazer o projeto ideal e eficiente do seu fluxo de trabalho:

- Com ou sem piso intermediário, nossos **tubos secundários** são feitos sob medida para automação de laboratório e são usados para fazer o armazenamento confiável das amostras.
- Nossas **diversas tampas, como tampas de rosca ou rolhas** são adequadas para vedação manual e automática dos diferentes tipos tubos de amostra.
- Com os **suportes de blocos SARSTEDT**, os diversos tamanhos e cores permitem que você armazene amostras com segurança e economia de espaço.

Informações adicionais na internet



workflow.sarstedt.com

SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126 Avecuia
CEP 18546-412 Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

Fax: +49 2293 305 3450

Atendimento ao cliente na Alemanha

Tel: +55 11 4152 2233

info.br@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Mais informações,
vídeos e consultoria:
workflow.sarstedt.com

Se houver qualquer dúvida:
Teremos prazer em ajudar!

Visite o nosso site: www.sarstedt.com