

# Let's work together

Soluciones de 360°  
para su preanalítica



# Flujo de trabajo preanalítico concebido por SARSTEDT



- ✓ Soluciones para la manipulación de muestras, automatización y digitalización
- ✓ Asesoramiento individual y formación
- ✓ Décadas de experiencia y conocimiento

El flujo de trabajo pre y postanalítico incluye los procesos previos y posteriores al análisis de laboratorio propiamente dicho: la toma de muestras, el transporte, la recepción de la muestra y su distribución en el laboratorio, así como el almacenamiento después del análisis. Todos los pasos de este flujo de trabajo son importantes para un resultado óptimo de la analítica.

SARSTEDT le ofrece productos y sistemas integrales y coordinados que se agrupan en la gama Preanalytical Workflow.

Aproveche las sinergias de nuestros sistemas.

Let's work together.



## Soluciones de 360° para su preanalítica

Aproveche la sinergia de nuestros sistemas coordinados.



## Perfeccionamos su preanalítica

La optimización y validación de la preanalítica es particularmente importante, ya que dos tercios de los errores del laboratorio provienen de esta fase. Como consecuencia, se reduce la eficiencia del laboratorio.

Un mejor control de las variables de influencia y los factores perturbadores, así como una mayor estandarización de los procesos preanalíticos, pueden eliminar de forma permanente las deficiencias y los problemas del proceso. Esto se traduce en resultados de laboratorio válidos y fiables.

Como uno de los principales proveedores de sistemas de preanalítica del mundo, SARSTEDT ha contribuido de manera decisiva para hacer que la preanalítica sea más segura y fiable. Junto con nuestros clientes, en los últimos años, hemos perfeccionado el flujo de trabajo preanalítico con innovaciones específicas.

## Le ofrecemos nuestro asesoramiento

Además de productos de alta calidad y soluciones de sistema coordinados entre sí, nos centramos en el asesoramiento individual y la formación de nuestros clientes.

Para ello, hemos desarrollado el SARSTEDT-Preanalytical-Consultancy-Program (SPCP), un concepto holístico que persigue la identificación cualitativa y cuantitativa de las fuentes de error en la fase de preanalítica y en la aplicación de un plan de acción posterior para una optimización sostenible.





# Soluciones de 360°

Desde la toma hasta el archivo de muestras, en las mejores manos



## Muestras con una calidad óptima.

La toma de muestras óptima se lleva a cabo al principio del flujo de trabajo preanalítico. Si este paso se realiza correctamente, se sientan las bases para un análisis y una evaluación fiables en el laboratorio. Además de una aplicación correcta, los productos adecuados desempeñan aquí un papel crucial:

- Para la fase inicial de la toma de la muestra, nuestros **torniquetes de un solo uso** son la solución adecuada para sus estándares de higiene.
- Junto a la **S-Monovette®** para la extracción de sangre venosa y la **Microvette®** para la extracción de sangre capilar disponemos de otros **recipientes de muestra para recogida de saliva, orina, heces y líquido cefalorraquídeo**.
- Para la eliminación segura de agujas, nuestros **contenedores de eliminación de residuos Multi-Safe** están disponibles en varias versiones.
- Inmediatamente después de la toma, centrifugue el material sensible de la muestra con nuestra **centrífuga de sobremesa SC2700** con hasta 2.700xg.
- Convierta el futuro en el presente mediante la digitalización de su preanalítica con el **sistema S4DX** y optimice sus procesos con **tubos de muestras preetiquetados con código de barras**.

## Transporte directo

Inmediatamente tras la toma de la muestra, tiene lugar su transporte. Factores como un embalaje apropiado y un envío rápido son cruciales. Una muestra que se transporta de forma rápida y segura sin daños al laboratorio es la base para el análisis impecable de los parámetros solicitados.

- SARSTEDT ofrece productos adecuados tanto para el transporte desde la consulta local hasta el laboratorio como para el transporte interno:
- El **sistema de transporte Tempus600®** de última generación envía las muestras directamente al laboratorio inmediatamente después de la toma.
  - Con nuestras **cajas de envío**, el transporte postal de muestras de diagnóstico se realiza de acuerdo con las directrices ADR/IATA.
  - Nuestros **maletines de transporte** de diferentes tamaños y prestaciones, son perfectos para el transporte de muestras por mensajería conforme a la norma ADR/UN3373.
  - Supervise el tiempo, la temperatura y las vibraciones del transporte de muestras con el **sistema de mensajería S4DX**.

Tubos preetiquetados con código de barras y preanalítica digital



Sistemas de almacenamiento



Recipientes para la toma de muestra



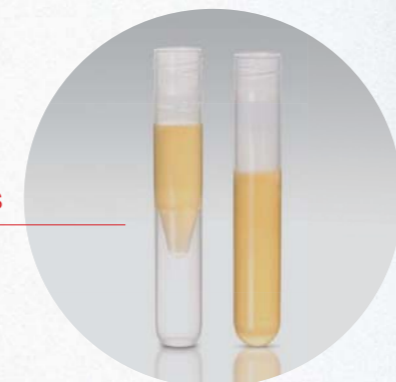
Multi-Safe  
Contenedores para eliminación de residuos



Únase a la dinámica SARSTEDT. Confíe en los conocimientos y experiencia de un proveedor líder mundial.



Taponos



Tubos secundarios



HSS Clasificador de alta velocidad



Alicuotador AL-Flex



Clasificador BL 1200



Tempus600®  
Transporte de la muestra



Maleta de transporte de muestras



Sistemas de envío postal

## Clasificación y distribución automatizadas

Con la llegada de las muestras al laboratorio empieza la fase previa al análisis. El objetivo es el procesamiento rápido, de alta calidad y económico del material de análisis.

La automatización adaptada a las necesidades específicas del laboratorio es un requisito previo esencial para un flujo de trabajo eficiente:

- Utilice nuestro **BulkSorter BL1200** para el registro automático de entrada de muestras y la distribución de tubos de muestras en función de la petición.
- El **aliquotador AL-Flex** etiqueta el tubo secundario con una copia del código de barras primario y pipetea el volumen necesario.
- Puede configurar el **High Speed Sorter HSS** modularmente según sus necesidades. De este modo, el sistema HSS se adapta exactamente a las necesidades de su entorno de laboratorio.

## Archivo seguro.

El archivo de la muestra se realiza al final del flujo de trabajo del laboratorio. Aquí, son muy importantes los sistemas de almacenamiento que ofrecen una manipulación segura de las muestras y una utilización eficaz del espacio de almacenamiento disponible.

Utilice las soluciones y los sistemas SARSTEDT para diseñar su flujo de trabajo de forma óptima y eficiente:

- Tanto si es con fondo intermedio o sin él, nuestros **tubos secundarios** están hechos a medida para la automatización de laboratorios y sirven para un almacenamiento de muestras fiable.
- Nuestra **diversa gama de tapones roscados y a presión** es adecuada tanto para el cierre manual como automático de los tubos de muestras.
- Con **los racks SARSTEDT** puede almacenar muestras de forma segura y ahorrando espacio gracias a sus diferentes tamaños y colores.

Más información en Internet



workflow.sarstedt.com



## SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24  
Pol. Ind. Valldoriolf  
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03

Fax: +34 93 846 39 78

Servicio de atención al cliente en Alemania  
Teléfono 0800 0 83 305 0

[info.es@sarstedt.com](mailto:info.es@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Más información, vídeos y  
asesoramiento:  
[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)

Si tiene alguna duda,  
estaremos encantados  
de atenderle.

Visite también nuestro sitio web: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)