

Let's work together

Soluzioni a 360° per
la fase preanalitica



Workflow preanalitico made by SARSTEDT



- ✓ Soluzioni complete per manipolazione dei campioni, automazione e digitalizzazione
- ✓ Consulenza individuale per i processi
- ✓ Esperienza decennale e know how

Il workflow pre e postanalitico comprende i processi precedenti e successivi alla vera e propria analisi di laboratorio: prelievo, trasporto, ricezione del campione e distribuzione in laboratorio, ma anche conservazione dopo l'analisi. Tutte le fasi di tale workflow sono importanti per il risultato ottimale dell'analisi.

SARSTEDT vi offre prodotti e sistemi completi, compatibili tra loro, consolidati per il workflow preanalitico. Approfittate delle sinergie dei nostri sistemi.

Let's work together.



Soluzioni a 360° per la fase preanalitica

Approfittate della sinergia dei nostri sistemi.



Sviluppiamo ulteriormente la vostra fase preanalitica

L'ottimizzazione e la validazione della fase preanalitica ha un significato particolare in quanto gli errori commessi durante questa fase rappresentano i due terzi, ossia la percentuale maggiore, del totale degli errori di laboratorio. La conseguenza di tali errori nell'ambito della preanalitica è soprattutto una minore efficienza della medicina di laboratorio.

Un miglior controllo dei fattori di influenza e di disturbo così come la una maggiore standardizzazione delle procedure preanalitiche può eliminare definitivamente vizi e problemi nei processi. Ciò porta a risultati di laboratorio validi e affidabili.

SARSTEDT, in quanto fornitore leader nel settore delle soluzioni e dei sistemi preanalitici a livello globale, ha contribuito in modo determinante a rendere sempre più sicura ed efficiente la fase preanalitica. Insieme ai nostri Clienti abbiamo continuato a sviluppare negli anni scorsi, con innovazioni mirate, il workflow preanalitico.

Fatevi consigliare

Oltre a prodotti di elevata qualità e a soluzioni di sistema compatibili tra loro, al centro della nostra attività ci sono consulenze personalizzate e formazione per i nostri Clienti.

Abbiamo inoltre sviluppato il SARSTEDT-Preanalytical-Consultancy-Program (SPCP), un programma completo che prevede l'identificazione qualitativa e quantitativa delle fonti degli errori preanalitici e l'impiego di un piano di azione per un'ottimizzazione sostenibile.



Soluzioni a 360°

Dal prelievo all'archiviazione del campione nelle migliori mani



Qualità ottimale del campione

Il prelievo migliore dei campioni avviene all'inizio del workflow preanalitico. Se in questa fase tutto viene fatto correttamente, si gettano le basi per un'analisi e valutazione sicura in laboratorio. A questo riguardo, sono fondamentali, oltre al corretto utilizzo, i prodotti adatti:

- Già in fase di prelievo, i nostri lacci emostatici **monouso** rappresentano la soluzione ottimale.
- Oltre alla **S-Monovette®** per il prelievo ematico venoso e alla **Microvette®** per il prelievo ematico capillare disponiamo di altre **provette per il prelievo di saliva, urina, feci e liquor**.
- Per lo smaltimento sicuro degli aghi sono a vostra disposizione i nostri **contenitori per lo smaltimento Multi-Safe** in differenti versioni.
- Centrifugate direttamente dopo il prelievo con la nostra **centrifuga da tavolo SC2700** che raggiunge i 2.700 x g
- Trasformate il presente in futuro grazie alla digitalizzazione della vostra fase preanalitica con il **sistema S4DX** e ottimizzate i vostri processi con le **provette prebarcodate**.

Trasporto diretto

Il prelievo è immediatamente seguito dal trasporto del campione. Taluni fattori, quali il corretto imballaggio e l'invio rapido, sono fondamentali. Un campione senza danni, inviato in laboratorio in modo rapido e sicuro, rappresenta la base per una corretta analisi dei parametri richiesti.

SARSTEDT offre i prodotti adatti sia per il trasporto esterno al laboratorio sia per il trasporto interno alla struttura.

- Il modernissimo **sistema di trasporto Tempus600®** invia i campioni subito dopo il prelievo direttamente al laboratorio.
- Con le nostre **scatole di spedizione** il trasporto postale di campioni diagnostici avviene secondo le linee guida ADR/IATA.
- Per il trasporto di campioni tramite corriere ai sensi della norma ADR/UN3373 sono disponibili le nostre valigette per il trasporto di diversa forma e dotazione.
- Con il nostro **S4DX Courier System** potrete monitorare il trasporto dei campioni in relazione a tempi, temperatura e vibrazioni.

Provette prebarcodate e preanalitica codificata.



Sistemi di conservazione



Contenitori per il prelievo di campioni



Multi-Safe Contenitori per lo smaltimento



✓ Qualità ottimale del campione

✓ Archiviazione affidabile

✓ Trasporto diretto

✓ Smistamento e distribuzione automatizzati

Tappi



Provette secondarie



Tempus600®
Trasporto del campione



Valigetta per il trasporto di campioni



HSS – Modulo di smistamento ad alta velocità



Modulo di aliquotazione AL-Flex



Sistemi di spedizione postale



Bulk Sorter BL 1200



Smistamento e distribuzione automatizzati

Con la consegna dei campioni in laboratorio hanno inizio le fasi del processo di preparazione all'analisi. Lo scopo è quello di ottenere una lavorazione tempestiva, di alta qualità ed economica del materiale da esaminare.

L'adatta automazione delle particolari necessità di un laboratorio rappresenta il prerequisito essenziale per un workflow efficace:

- Utilizzate il nostro **BulkSorter BL1200** per il rilevamento automatico dei campioni inseriti e la suddivisione delle provette per richiesta.
- Il **modulo di aliquotazione AL-Flex** etichetta la provetta secondaria corrispondente con una copia del codice a barre primario e dispensa il volume necessario al suo interno.
- Il **Modulo di smistamento ad alta velocità HSS** potrà essere composto in base ai propri desideri. Il sistema HSS si coniugherà pertanto in modo perfetto ai requisiti del vostro laboratorio.

Archiviazione affidabile

Al termine del flusso di lavoro del laboratorio, avviene l'archiviazione del campione. In questa fase, i sistemi di conservazione svolgono un ruolo significativo, in quanto offrono una manipolazione sicura del campione e un utilizzo efficace dello spazio a disposizione.

Utilizzate le soluzioni e i sistemi SARSTEDT per un'organizzazione ottimale ed efficiente del vostro workflow:

- Le nostre **provette secondarie**, sia con doppio fondo sia senza, sono studiate su misura per l'automazione in laboratorio e servono a conservare i campioni in modo affidabile.
- I nostri **versatili tappi, a vite o a pressione** sono adatti la chiusura sia automatica sia manuale delle differenti provette.
- Con i **portaprovette SARSTEDT**, di diverse dimensioni e colori, riuscirete a conservare i campioni in modo sicuro, risparmiando spazio.

Su internet potrete trovare ulteriori informazioni



workflow.sarstedt.com

SARSTEDT S.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 97
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

Fax: +39 02 38292380

Servizio clienti Germania

Telefono 0800 0 83 305 0

info.it@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Ulteriori informazioni,
video e consulenza:
workflow.sarstedt.com

In caso di domande,
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet: www.sarstedt.com