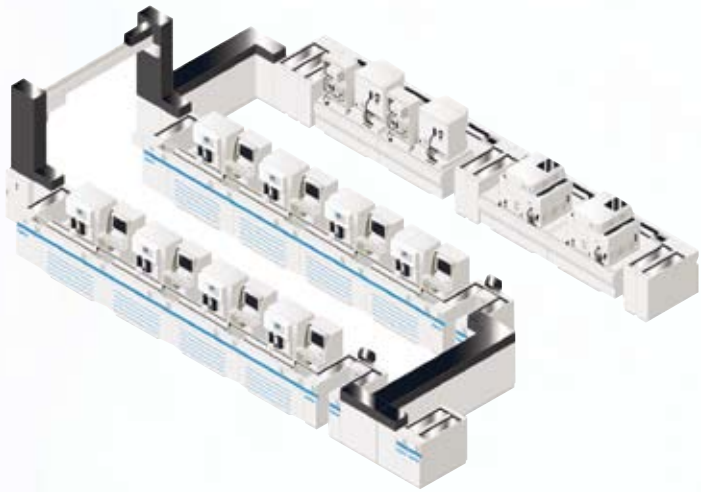
HST-N
Soluções em Automação para Hematologia

Sysmex HST-N:
Soluções em automação modular

Plataforma de automação modular, confiável e flexível, que ajuda o laboratório a trabalhar de modo mais "inteligente", melhorando os processos e alcançando as metas clínicas gerais, operacionais e financeiras.

A combinação dos sistemas de hematologia da Série XE da Sysmex, com o sistema de preparo e coloração de lâminas SP-1000*i* em uma plataforma de automação confiável, melhora a produtividade do laboratório e garante resultados clínicos de alta qualidade, com rapidez e consistência.



SP-1000i
Sistema de preparo/ coloração d
lâminas que opera em fluxo cont
produz lâminas de qualidade sup

Produtividade, Qualidade e Rapidez

Gerando eficiência clínica

• Melhor desempenho clínico com o poder da tecnologia avançada da citometria de fluxo fluorescente e do foco hidrodinâmico da Série XE.
• Essa ferramenta tem a sensibilidade para contar e diferenciar vários tipos de células em amostras de sangue total e outros líquidos biológicos.
• Diminuição e otimização do tempo de processamento.
• Melhor atendimento ao paciente, já que é aspirado baixo volume de sangue e as informações são processadas rapidamente e de forma confiável, tudo isso para agilizar decisões terapêuticas.

Benefícios operacionais

• Plataforma de automação confiável, com o maior tempo em operação do mercado e com um monitoramento remoto contínuo pelo Sistema de Comunicação em Rede da Sysmex (SNCS™).
• Melhor eficiência do fluxo de trabalho.
• Estação de trabalho consolidada.
• Uso mais eficiente do tempo de trabalho dos profissionais (FTEs).
• Menor manuseio das amostras.

Benefícios financeiros

• Melhor fluxo de amostras
• O hemograma mais completo com um único tubo de coleta.
• Rápidas decisões terapêuticas com impacto no tempo de internação
• Modelo de trabalho otimizado.
• Manejo de amostras sem contato manual.
• Redução de tarefas manuais repetitivas capazes de induzir ao erro
• Redução de atividades que não agregam valor, como separação de amostras e burocracia.

de
tínuo e
perior

Série XE
Analisadores hematológicos com parâmetros clínicos avançados

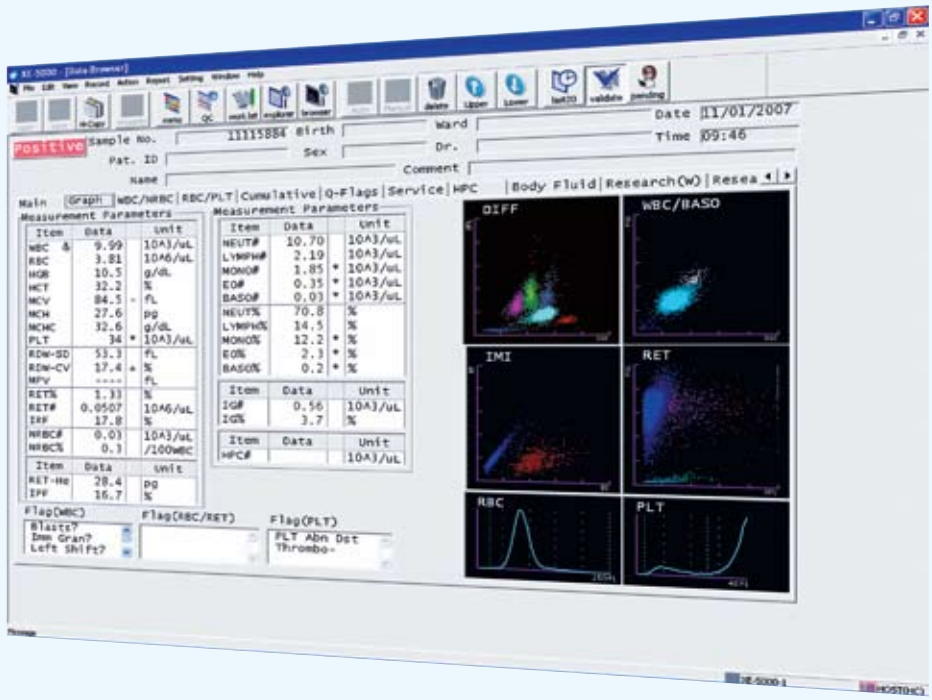
Série XE
Analisadores hematológicos com parâmetros clínicos avançados

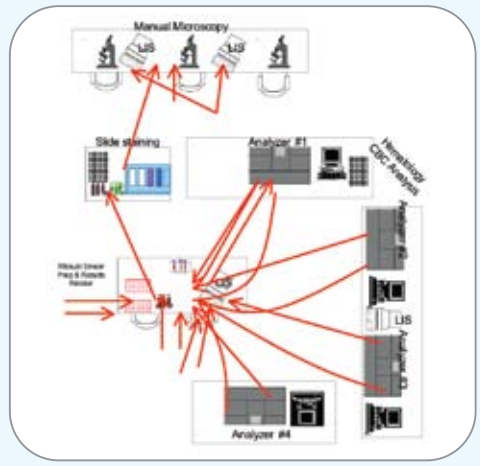
Série
Analisa
parâme

Melhoria de processos

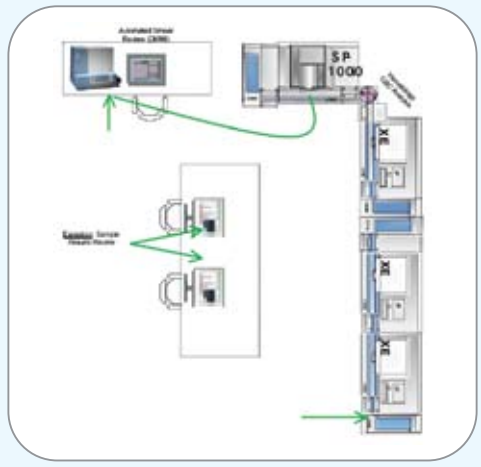
HST-N: Na vanguarda, com sua contagem diferencial expandida

- Diferencial padrão de 6 partes com contagem de granulócitos imaturos (IG)
- Fração de plaquetas imaturas
- Hemoglobina nos reticulócitos
- Contagem de células progenitoras hematopoiéticas
- Contagem de eritroblastos por fluorescência





Antes
Fluxo de processos no laboratório : 16 etapas de análise



Depois
Otimização do fluxo de processos no laboratório: 5 etapas de análise

XE
dores hematológicos com
tros clínicos avançados

HST-N
Configurações comuns*

HST-201N

Sistemas	1 analisador Série XE 1 SP-1000i
Rendimento:	
1 analisador Série XE	Até 150 amostras
1 SP-1000*i*	Até 120 lâminas/ hora
Dimensões (LxP)	~380 cm x 109 cm

HST-302N

Sistemas	2 analisadores Série XE 1 SP-1000*i*
Rendimento:	
2 analisadores Série XE	Até 300 amostras
1 SP-1000*i*	Até 120 lâminas/ hora
Dimensões (LxP)	~520 cm x 109 cm

HST-402N

Sistemas	2 analisadores Série XE 2 SP-1000*i*
Rendimento:	
2 analisadores Série XE	Até 300 amostras
2 SP-1000*i*	Até 240 lâminas/ hora
Dimensões (LxP)	~670 cm x 109 cm

** Consulte o seu representante Sysmex para saber que configuração específica atende as necessidades do seu laboratório*

Sysmex Corporation
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan
Tel. +81 (78) 265-0521
Fax +81 (78) 265-0530
www.sysmex.co.jp

Sysmex America, Inc.
One Nelson C. White Pkwy,
Mundelein, IL 60060, U.S.A.
Tel. +1 (847) 996-4500
Fax +1 (847) 996-4397
www.sysmex.com/usa

Sysmex Canada, Inc.
5045 Oribitor Drive,
Building 9, Suite 401
Mississauga, ON, L4W 4Y4, Canada
Tel. +1 (905) 366-7900
Fax +1 (905) 366-7899
www.sysmex.ca

Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Joaquim Nabuco, 615 - Bairro Cidade Jardim,
São José dos Pinhais
Paraná – Brasil – CEP 83040-210
Tel. +55 (41) 2104-1314
Fax +55 (41) 2104-1300
www.sysmex.com.br

Sysmex Europe GMBH
Bornbarch 1, 22848,
Norderstedt, Germany
Tel. +49 (40) 52726-0
Fax +49 (40) 52726-100
www.sysmex-europe.com

Sysmex Deutschland GMBH
Bornbarch 1, 22848,
Norderstedt, Germany
Tel. +49 (40) 5341020
Fax +49 (40) 5232302
www.sysmex.de

Sysmex UK, Ltd.
Sysmex House, Garamond Drive, Wymbush
Milton Keynes, Buckinghamshire, Mk8 8DF, U.K.
Tel. +44 (870) 9029270
Fax +44 (870) 9029211
www.sysmex.co.uk

Sysmex Asia Pacific PTE, Ltd.
2 Woodlands Sector 1, #01-06 Woodlands Spectrum,
Singapore 738068, Singapore
Tel. +65 (6221) 3629
Fax +65 (6221) 3687
www.sysmex-ap.com

Sysmex Shanghai, Ltd.
9th Floor, Azia Center,
1233 Lujiazui Road, Shanghai, 200120, China
Tel. +21 (6886) 3300
Fax +21 (6886) 3355
www.sysmex.com.cn

Mixed Sources
Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SW-COC-002987
© 1996 Forest Stewardship Council

© 2010 Sysmex America, Inc.
Document Number MKT-10-1027 01/2010.