



# Sistemas de Hematologia Adaptáveis

A solução adequada para todos os  
laboratórios Sistemas de Hematologia  
ADVIA® 360, ADVIA® 560 e ADVIA® 560 AL

# As necessidades do seu laboratório estão evoluindo

Família Siemens Healthineers de analisadores de hematologia: soluções adaptáveis que evoluem com as suas necessidades

Embora a tendência seja o direcionamento dos laboratórios para a consolidação, nem todos são afetados por essa mudança de paradigma. Com grandes oscilações no volume de testes de laboratório para laboratório, um modelo não atende a todos. Essa diversidade no fluxo de trabalho para cada um constrói uma demanda por diversidade em analisadores – e opções adaptáveis são fundamentais.

Opções de testes hematológicos adaptáveis para atender os desafios únicos de seu laboratório

A Siemens Healthineers agora oferece sistemas de menor capacidade para testes hematológicos ricos em recursos com a flexibilidade para redimensionar, atendendo os aumentos de demanda de testes. Não importam quais são os seus requisitos de capacidade, a Siemens Healthineers oferece o sistema para atender a suas necessidades. Com o Sistema ADVIA® 360, Sistema ADVIA® 560 e Sistema ADVIA® 560 AL, a Siemens Healthineers oferece a capacidade para testes hematológicos com tecnologia de ponta para laboratórios de pequenos e médio porte – ou como sistema de backup no seu laboratório principal.



Sistema de Hematologia ADVIA® 360



Sistema de Hematologia ADVIA® 560



Sistema de Hematologia ADVIA® 560 AL

O Sistema de Hematologia ADVIA® 360, ADVIA® 560 e ADVIA® 560 AL

A família de sistemas ADVIA para volumes pequenos e médios oferece soluções eficientes, em termos de custos, para vários ambientes e volumes de testes hematológicos. Os sistemas ajudam a otimizar e gerenciar o fluxo de trabalho por meio de características convenientes, incluindo a opção de tubos fechados ou abertos de amostras e impressão personalizada de resultados. Procedimento automático anti-obstrução e de limpeza, após cada décima quinta amostra para garantir a confiabilidade dos resultados. Juntamente com a manutenção automática, isto reduz os procedimentos manuais e diminui a exposição a riscos biológicos.

Testes CBC rápidos e de alta qualidade em qualquer ambiente laboratorial

Rápido, confiável e flexível, esse sistema pode realizar até 60 testes por hora. Eles foram projetados para serem seguros e fácil de operar e entregam uma riqueza de benefícios aos usuários, incluindo:

- Recursos de hardware intuitivos para resultados rápidos e precisos;
- Função cap-piercing para uma amostragem precisa e com risco biológico reduzido;
- Touchscreen colorida e fácil de operar com um software intuitivo baseado em ícones;
- Procedimentos de calibração automática ou manual;
- Leitor de códigos de barra manual para facilitar a entrada do ID do paciente e informações de controle;
- Impressão dos resultados que não atrasa os testes em andamento.

Recursos de software intuitivos e opções personalizadas:

- Menu multilíngue que facilita o uso pela equipe do laboratório;
- Comunicação bidirecional LIS facilita a transferência de dados do paciente entre laboratórios e minimiza as listas de trabalho em papel;
- Interface flexível e eficiente permite o carregamento de dados de referência via USB;
- Opções de impressão personalizada incluem relatório tabulares;
- Sistema automático de flagging de diagnóstico embutido, alerta o operador de resultados anormais.

Três opções para atender o seu fluxo de trabalho e com custo efetivo



## Sistema de Hematologia ADVIA® 360

Tamanho Compacto e precisão notável em um sistema eficiente e de baixo custo

O Sistema ADVIA® 360 permite que laboratórios menores administrem, com eficiência, resultados confiáveis e precisos. Com um tamanho compacto, o Sistema ADVIA® 360 ocupa um pequeno espaço de bancada.

- Executa até 60 testes por hora;
- Processa volumes de aspiração mínimo de 100  $\mu$  L;
- Facilita a amostragem manual eficiente, tanto de tubos abertos quanto fechados;
- Mensura 22 parâmetros, incluindo diferencial de 3 partes;
- Fornece capacidade de armazenamento de 10.000 resultados;
- Agiliza relatórios de resultados por meio de uma impressora ticket integrada.



## Sistemas de Hematologia ADVIA® 560 e ADVIA® 560 AL

Eficiência máxima com intervenção mínima do usuário

O Sistema ADVIA® 560 pode servir como o analisador hematológico primário em laboratórios de pequeno a médio porte, ou como backup para o Sistema ADVIA® 2120i em laboratórios maiores. O Sistema ADVIA® 560 AL oferece amostragem automática com um carregador opcional, que pode ser adicionado ao sistema a qualquer momento para adaptar-se às suas necessidades constantes de evolução.

Desempenho otimizado e adaptabilidade:

O Sistema ADVIA 560 oferece a mesma conveniência e segurança que o Sistema ADVIA® 360, com as seguintes características:

- Executa até 60 testes por hora;
- Processa volumes de aspiração mínimo de 110  $\mu$  L;
- Facilita a amostragem manual eficiente, tanto de tubos abertos quanto fechados;
- Mensura 26 parâmetros e emprega um sistema de medição ótico com base em laser para fornecer um diferencial de 5 partes;
- Fornece capacidade de armazenamento de 10.000 resultados;
- Ajuda na interpretação das informações clínicas com dois diagramas de dispersão e dois histogramas por resultado.

## Sistema ADVIA® 560 AL com Auto-loader

Um verdadeiro sistema independente

Para aumentar ainda mais a eficiência do fluxo de trabalho, o Sistema ADVIA® 560 AL agiliza a amostragem automatizada. O auto-loader simplesmente conecta-se ao lado do sistema e fornece características ainda mais convenientes, incluindo:

- Capacidade para 100 tubos primários de amostra (10 racks com 10 tubos de amostra cada);
- Capacidade de aceitar uma variedade de tubos;
- Sistema de homogeneização onboard e sensor de reconhecimento de tampa para assegurar que apenas tubos perfuráveis serão homogeneizados e processados;
- Leitor de código de barras integrado para identificação positiva de ID de amostra;
- Flexibilidade para adicionar o auto-loader em qualquer Sistema ADVIA 560, a qualquer momento.

## Sistemas Adaptáveis de Hematologia Siemens Healthineers oferecem a solução certa para você



A família de sistemas de hematologia da Siemens Healthineers oferece uma abordagem sistemática e completa, especificamente, projetada para adaptar-se às suas necessidades de mudança. O nosso portfólio de sistemas adaptáveis permite que laboratórios de todos os tamanhos se beneficiem com as nossas soluções confiáveis, fáceis de usar e custo efetivo em hematologia. De coloração manual para criação de lâminas, coloração e análise totalmente automatizada, nós temos a solução. Nosso amplo portfólio é suficientemente adaptável para suportar até mesmo o maior laboratório, oferecendo automação com esteiras e conectividade multidisciplinar, com a integração dos sistemas de testes em química, imunologia, hemostasia e hematologia.

- Sistema Hematek® 3000 padroniza coloração semiautomática de lâminas;
- Sistema ADVIA® 360 processa até 60 CBCs com 3 partes diferencial por hora;
- Sistema ADVIA® 560 processa até 60 CBCs com 5 partes diferencial por hora;
- Sistema ADVIA® 560 AL automatiza o processamento de CBCs e diferencial de 5 partes;
- Sistema CellaVision® Image Capture agiliza o processo de encontrar, focar e transmitir imagens digitais das células;
- Sistema CellaVision® DM1200 Digital Microscopy pré-classifica células e oferece uma taxa de avaliação de até 20 lâminas por hora;
- Sistema CellaVision® DM9600 Digital Microscopy pré-classifica células e oferece uma taxa de avaliação de até 35 lâminas por hora;
- Sistema ADVIA® 2120i automatiza o processamento de até 120 amostras de CBC/Diff por hora;
- Sistema ADVIA® Autoslide agiliza o processo automático e reflexivo de criação e coloração de lâminas;
- Aptio™ Automation permite conectividade multidisciplinar, incluindo hematologia e hemostasia.



Sistemas de Hematologia Siemens Healthineers	Laboratórios de Emergência	Laboratórios Satélites	Carga de Trabalho Baixa	Carga de Trabalho Média	Carga de Trabalho Alta	Núcleo Laboratorial Automatizado	Sistemas de Backup
Sistema Hematek® 3000	•	•	•	•			•
Sistema ADVIA® 360	•	•	•				•
Sistema ADVIA® 560		•	•				•
Sistema ADVIA® 560 AL				•			•
Sistema CellaVision® Image Capture		•					
Sistema CellaVision® DM1200			•	•			
Sistema CellaVision® DM9600					•	•	
Sistema ADVIA® 2120i					•	•	
AD VIA Autoslide					•	•	
Aptio Automation						•	



Com a Siemens Healthineers como o seu parceiro principal em equipamentos de diagnóstico, você desfrutará de uma grande gama de benefícios, incluindo:

- Facilidade em fazer pedidos para reduzir incômodos com contabilidade e contratos;
- Formação, educação conveniente e abrangente para aumentar a produtividade;
- Serviço e suporte Siemens Healthineers, líder do setor, para minimizar paradas desnecessárias.

Descubra mais sobre toda a família de sistemas adaptáveis de hematologia Siemens Healthineers.

Visite  
[www.siemens.com/br/hematology](http://www.siemens.com/br/hematology), ou entre em contato com o seu representante de vendas local Siemens Healthineers.