

DXT[®]

A Parceria entre Conectividade,
Rastreabilidade e Produtividade.



Integração entre Dispositivos Fresenius Kabi e Sistemas de Computadores Externos

Sistema de Gerenciamento de Dados DXT

O software de Gerenciamento de Dados DXT foi desenvolvido para facilitar a comunicação em rede entre os dispositivos de coleta, processamento e aférese da Fresenius Kabi e sistemas de computador externo. O DXT pode ser implantado como um aplicativo independente ou para habilitar a comunicação com seu sistema de computador externo existente e o(s) dispositivo(s).

O DXT pode ser utilizado para armazenar registros eletrônicos de procedimentos, contribuindo para a documentação completa e precisa dos eventos. As informações disponíveis no DXT auxiliam na determinação da elegibilidade do doador, na avaliação da adequação do produto, na análise dos procedimentos e em investigações internas de qualidade.

Integração com Sistemas Externos

O DXT inclui uma interface bidirecional para permitir a programação automática dos dispositivos da Fresenius Kabi. Na aférese, por exemplo, os parâmetros do procedimento são confirmados por um operador no dispositivo durante o procedimento com o doador, permitindo a confirmação das informações do mesmo.



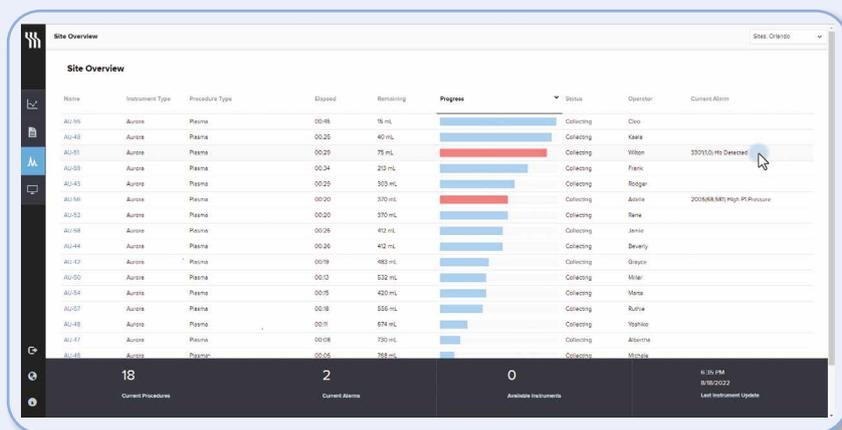
Após a conclusão do procedimento no dispositivo de aférese da Fresenius Kabi, todas as informações registradas durante a coleta são enviadas de volta ao DXT para armazenamento como registro eletrônico. Esse registro pode ser encaminhado a um sistema de computador externo, contribuindo para a redução de erros de entrada manual.

Parâmetros do Doador	Configuração do Procedimento	Dados do Procedimento	Registro do Procedimento
<p>O sistema de gerenciamento de doadores envia:</p> <ul style="list-style-type: none">• ID da Doação• ID do Doador• Informações do Doador• Parâmetro(s) de Confirmação	<p>Escaneie o ID da Doação ou ID do Doador no dispositivo para recuperar as informações de configuração do procedimento no DXT.</p>	<p>O dispositivo realiza o procedimento, registrando os dados principais e enviando-os ao DXT:</p> <ul style="list-style-type: none">• ID da Doação• Número de Série do Dispositivo• Tempos do Procedimento• Materiais descartáveis/ N° de Lote• Flebotomista/Operador• Volume Coletado• Alarmes e Alertas	<p>Os dados do procedimento são enviados do DXT para gerar um registro de procedimento no sistema de computador externo do Hemocentro.</p>

Melhorias Operacionais por Meio de Percepções Baseadas em Dados

Visão Geral em Tempo Real do Status dos Equipamentos*

O DXT oferece uma visão geral do andamento dos procedimentos em um hemocentro, com visibilidade em tempo real dos dispositivos de coleta, processamento e aférese em uso, permitindo a verificação e o acompanhamento das informações.



Acesse dados dos procedimentos em qualquer lugar, a qualquer momento

O DXT oferece acesso em tempo real a painéis de controle intuitivos e funcionalidade de relatórios que fornecem informações sobre o desempenho operacional.

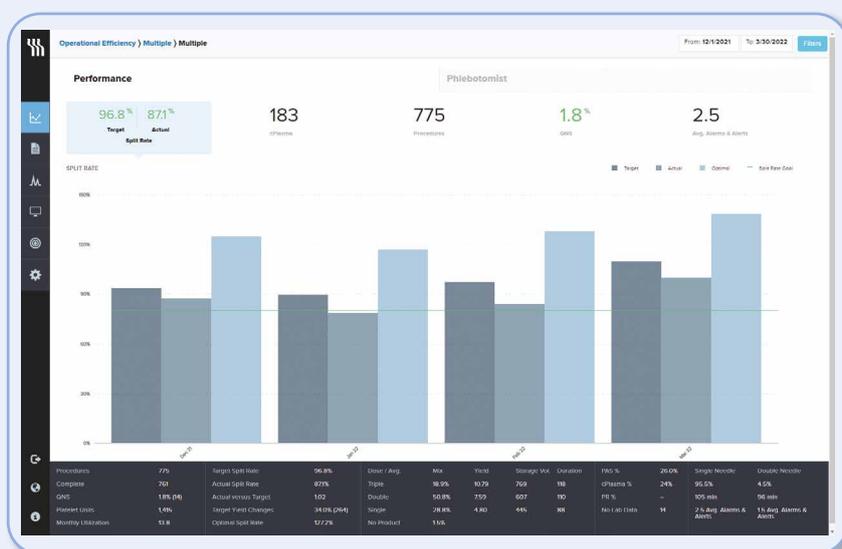
As capacidades analíticas permitem visualizar um resumo dos procedimentos realizados, dos flebotomistas e dos dispositivos utilizados. Isso facilita o acompanhamento dos principais indicadores de desempenho, como, por exemplo:

- AmiCORE - Dose de plaquetas programada e coletada; procedimentos por flebotomista; procedimentos por dispositivo; taxa QNS (proporção de procedimentos de aférese que não atingiram o volume ou rendimento mínimo esperado); procedimentos com plasma concomitante; solução preservante (plasma ou plasma + PAS); alertas e alarmes.

- CompoMat® G5 - Procedimentos por tipo de programa; produtos por equipamento; produtos por operador; tempo médio de processamento; peso do hemocomponente.
- Aurora® - Eficiência de rendimento; número de procedimentos; rendimento total; rendimento médio; tempo médio de coleta.

O painel e os relatórios permitem revisar metas de desempenho em comparação com os resultados reais, para identificar oportunidades de melhoria na equipe de coleta ou nos dispositivos.

Relatórios detalhados possibilitam a análise das informações de uma coleta individual, permitindo o acompanhamento das atividades realizadas. Além disso, os relatórios podem ser exportados para análises adicionais.



*Não deve ser utilizado como fonte principal de monitoramento remoto de alarmes do equipamento ou sistema distribuído de gerenciamento de alarmes.

Produto	Registro ANVISA
Amicore	10154450212
Amicus	10077090144
Aurora®	10154450213
CompoMat® G5	10154450157
CompoMat® G5 Plus	10154450201
CompoGuard®	10154450177

Todas as marcas comerciais mencionadas são de propriedade de seus respectivos titulares.
Copyright © 2020 Fresenius Kabi AG. Todos os direitos reservados.



 @freseniuskabibr
 Fresenius Kabi Brasil
 Fresenius Kabi Brasil

Fresenius Kabi Brasil Ltda.
CNPJ: 49.324.221/0001-04
Av. Marginal Projetada, 1652
CEP: 06460-200 • Tamboré • Barueri, SP
SAC: 0800 707 3855
www.fresenius-kabi.com.br