

## ClinidataBST

## BANCO DE SANGUE E TRANSFUSÕES

Sistema Web orientado segundo as boas práticas e normas transfusionais

Um sistema WEB dirigido ao laboratório, ao médico e ao enfermeiro, único no mercado pela sua actualidade, fiabilidade e tecnologia.

Responde às mais recentes directivas europeias e interpreta a norma ISBT128, garantindo elevados padrões de qualidade e segurança.

Oferece ao Hospital uma solução completa para o serviço de Imuno-Hemoterapia, simplificando processos, garantindo segurança, fiabilidade e rastreabilidade.

Abrange todas as fases subjacentes à cadeia de transfusão sanguínea:

- Pedido online
- Colheita e etiquetagem da amostra
- Actividade laboratorial
- Selecção e preparação das unidades
- Administração
- Registo de medições
- Registo e estudo de reacções adversas
- Facturação

## FUNÇÕES PRINCIPAIS

- Pedido electrónico de transfusão com especificidades de pediatria
- Registo de colheitas com impressão de etiquetas no serviço
- Tratamento integrado de provas de compatibilidade, pesquisa de anticorpos, fenótipos e outras análises
- Sugestão inteligente das unidades a usar com apresentação oportuna de alertas
- Controlo de entrada e de saída de unidades no laboratório
- Recepção no serviço das unidades a administrar
- Registo de medições e de reacções adversas na administração das unidades
- Investigação das reacções adversas (classificação, imputabilidade e evolução)
- Gestão de stocks das unidades, incluindo gestão de fraccionamentos
- Mapas estatísticos diversos para controlo, rastreio e casuística médica
- Gestão de dadores para transfusões autólogas
- Gestão de consultas e tratamentos de enfermagem consequentes

## RASTREABILIDADE

- Operações realizadas ao nível do paciente
- Operações realizadas ao nível do pedido
- Operações realizadas ao nível da unidade
- Operações realizadas ao nível da realização de análises e provas de compatibilidade

O rastreio do ciclo entre o pedido de transfusão e a administração das unidades permite:

- Maior controlo do desempenho e qualidade da cadeia transfusional
- Identificação das áreas carentes de intervenção
- Maior transparência e confiança na execução técnica
- Aplicação de algoritmos de validação e pesquisa

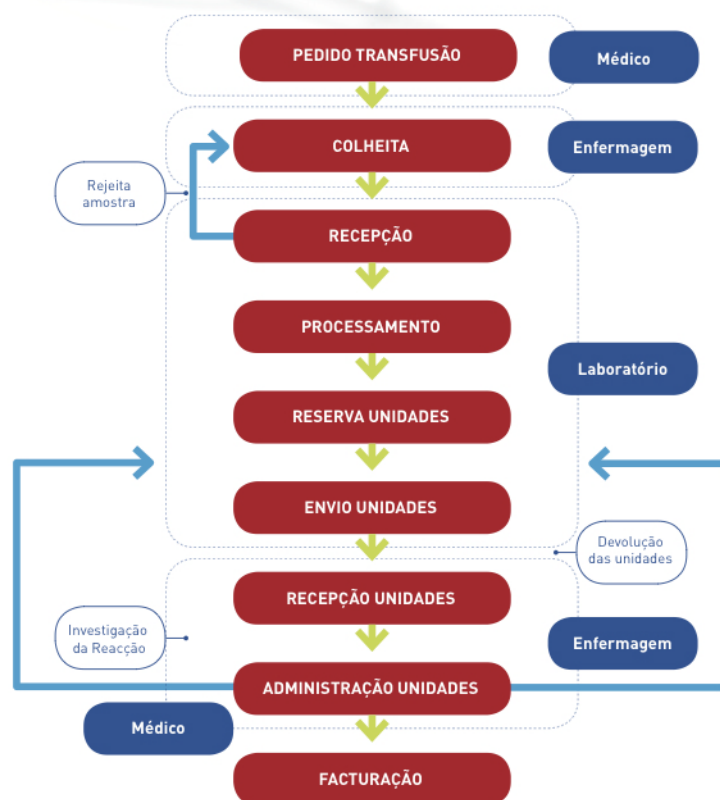
## SEGURANÇA E EFICÁCIA

Inclui mecanismos de segurança e alertas tendentes à redução de erros e ao aumento da qualidade:

- Alertas automáticos configuráveis em função do seu "grau de severidade"
- Dupla digitação na identificação manual de unidades
- Interpretação da norma ISBT 128
- Validação do GrupoABO/Rh face ao o histórico
- Rastreio de todas as operações do pedido e da unidade
- Mecanismos complementares para identificação do paciente, como o uso de pulseira
- Mapas de controlo e casuística médica
- Personalização de mapas por utilizador com total flexibilidade na selecção de filtros, tipo de agrupamento, colunas a exibir e estilo de gráfico a apresentar
- Exportação de dados para Excel ou PDF

Destacam-se os seguintes mapas:

- Gestão de Tempos do Pedido
- Gestão de Tempos da Unidade
- Gestão de Pacientes Transfundidos
- Gestão de Pedidos de Transusão
- Gestão de Relação de Unidades
- Gestão de Lista de Transfusões
- Gestão de Unidades Fraccionadas
- Gestão de Entrada de Unidades
- Gestão de Saída de Unidades.



## FUNCIONALIDADES EM DESTAQUE

- Módulo de gestão de consultas, com questionários flexíveis e dependentes do tipo de consulta
- Integração com a base de dados do IPS para a actualização do stock existente no laboratório e a requisição de unidades, permitindo acompanhar o estado do pedido

Integra-se com o sistema de gestão do laboratório, ClinidataXXI, oferecendo ao Hospital uma solução completa para o serviço de Imuno-Hemoterapia, simplificando processos, garantindo segurança, fiabilidade e rastreabilidade.

Esta integração permite usufruir das potencialidades do ClinidataXXI, aplicação líder na gestão de laboratórios hospitalares, destacando-se: ligação integrada de analisadores, controlo de qualidade, requisição electrónica de análises e consulta dos resultados na intranet do hospital, entre muitas funcionalidades inovadoras.