



Motion LIS

Sistema completo de informação laboratorial

Aliado aos objetivos estratégicos do seu negócio

Motion LIS é um sistema de informação laboratorial (LIS) completo, altamente configurável, robusto e seguro, com versatilidade para uso em diversas operações, em rotinas ambulatoriais e hospitalares.

Gerencie todo o processo de produção de exames, desde a abertura das fichas até a disponibilização dos laudos. O Motion LIS oferece estabilidade, máxima eficiência operacional e segurança para operações de missão crítica e pode se adaptar à rotina do seu laboratório, diminuindo os riscos e proporcionando eficiência.

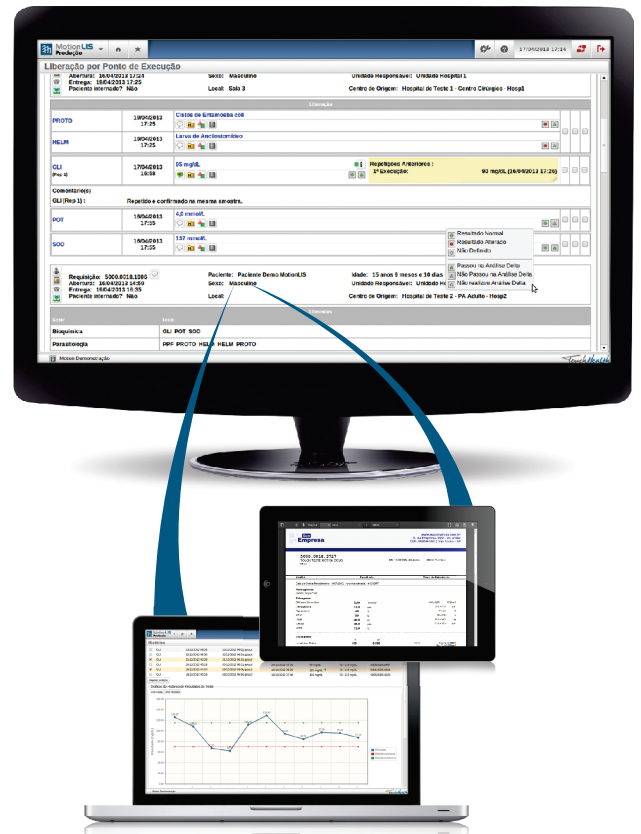


Fácil acesso

- Totalmente web e acessível de dispositivos móveis
- Sem limite de usuários

Solução completa

- Cadastro eficiente e intuitivo de pedidos e pacientes
- Flexibilidade para abertura da ficha pelo laboratório apoiador
- Impressão ou envio por email do protocolo de retirada, questionários
- Parametrização flexível de acordos comerciais e faturamento integrado
- Monitores para Gerenciamento da fila de coleta, acompanhamento de pendências, preparos das amostras com o auxílio de alertas visuais
- Integrável com esteiras, separadores e principais equipamentos analíticos
- Permite o fluxo com tubo único em diversos setores, de acordo com a configuração de regras de quebra de tubo
- Triagem com direcionamento visual por setor, plataforma, exame, e outros
- Otimização da rotina com regras de controle de fluxo de trabalho configuráveis para cada área
- Ferramentas de análise, relatórios gerenciais e *Business Intelligence*
- Módulo de controle de qualidade integrado



Consulta visual do histórico de resultados e preview de laudo

Módulo de paternidade

NOVO!

Exame de Paternidade totalmente automatizado, de forma que todos os índices e probabilidade de Paternidade são obtidos automaticamente através dos cálculos feitos pelo sistema. Ao final de cada rotina temos o controle de qualidade para garantir a segurança dos pacientes, onde todos os resultados das amostras são analisadas criticamente, afim de verificar possíveis casos de troca ou contaminação.



Segurança

- Atende às normas nacionais e internacionais de segurança de informações médicas
- Garante confidencialidade, rastreabilidade, versionamentos, sigilo e integridade dos dados (nada é apagado ou sobrescrito)
- Identificação de qualquer tipo de recipiente de coleta com código de barras
- Permite a configuração de níveis de permissão por usuário ou grupo de usuários
- Emissão do kit de coleta e validação das amostras coletadas
- Identificação e/ou bloqueio de amostras com Não conformidades
- Ferramentas como dupla digitação, bloqueio de resultados aberrantes, regras para análise automática de resultados anteriores (análise delta)
- Alertas visuais em casos de resultados de pânico, compulsórios e sob restrição
- Configuração de níveis de liberação de acordo com o resultado e permissão de acesso
- Ações automáticas para repetição de exames com resultado alterado, inclusão de comentários, exames complementares e diluição
- Tela de liberação e digitação de resultados com a visualização de exames correlatos, independente do setor de execução do exame, resultados e laudos anteriores e informações clínicas
- Laudo evolutivo para acompanhamento hospitalar
- Armazenamento pós analítico com mapeamento da localização e bloqueio para exames não processados
- Descarte com tempo configurável e regras para exames não processados

Aprovado na prática

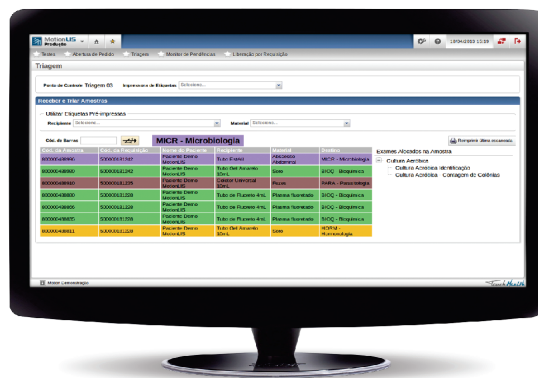
Usado e aprovado por grandes laboratórios há mais de 8 anos, para a automação de seus núcleos técnicos. Integrado a mais de 400 equipamentos, processa mais de 6 milhões de exames por mês.

Alta performance e disponibilidade

- Pode operar em ambiente clusterizado, garantindo escalabilidade e alta disponibilidade
- Desenvolvido em Java, roda em infraestrutura open-source (Linux, PostgreSQL) ou proprietária (Oracle)

Configurável e versátil

- Implementa protocolos de comunicação padrão (ASTM e HL7) ou o uso de padrões proprietários
- Configuração de nomenclaturas, informações de laudo, processos e templates de documentos
- Criação de diferentes modificadores por idade, sexo, plataforma, entre outros para exibição de valores de referência e modelo de laudo
- Integra-se com sistemas hospitalares, laboratórios cliente ou apoio e clientes de pesquisa clínica, para recepção de requisições e envio de resultados
- Independência de fornecedor de middleware
- Configuração e regras de ordem de execução em diferentes plataformas para o mesmo exame



- *Triagem altamente parametrizável e intuitiva*

Atestado em auditorias

Atestado em diversas auditorias de certificação laboratorial.