



ClinidataXXI

PATOLOGIA CLÍNICA

Software inteligente ao serviço do Laboratório que valoriza a qualidade, a segurança e o controlo

O ClinidataXXI é um sistema líder no mercado nacional que se distingue pela qualidade, inovação e assistência. Reflecte 30 anos de dedicação exclusiva à gestão global e consultadoria informática de laboratórios de diagnóstico.

Um software que dinamiza e moderniza o Laboratório, aumentando a sua competitividade, promovendo **MAIS QUALIDADE, MAIS SEGURANÇA e MAIS CONTROLO**, com menos custos.

ELÁSTICO

Adequado ao laboratório público ou privado, ao laboratório individual ou organização multi-laboratório, como por exemplo Centros Hospitalares ou Grupos Privados.

COMPLETO

Transversal a todas as áreas da Patologia Clínica. Dispensa softwares complementares, tendo já integrados módulos tão distintos como por exemplo: ligação de analisadores com controlo de qualidade integrado, gestão da seroteca, requisição electrónica, agendamento de exames, gestão da central de colheitas, estatísticas de controlo e gestão, etc.

ABERTO

Extremamente flexível, com configurações abertas ao laboratório. Aumenta a autonomia do gestor do laboratório, permitindo poupar em custos de manutenção.

INTELIGENTE

Único no mercado com um sistema completo de Fórmulas e Condições, que permite incorporar inteligência, automatizando com total segurança várias operações, simples e complexas, considerando um conjunto vasto de variáveis tais como: dados do doente, resultados actuais ou anteriores, informações clínicas, respostas a questionários, entre outras.

- Integração automática de resultados "normais" provenientes dos analisadores
- Validação automática de resultados
- Cálculo e transformação de resultados
- Inscrição e repetição automática de exames em função do resultado obtido
- Resultados enriquecidos, com a inclusão de conclusões e mensagens clínicas
- Barramento de análises na requisição, diminuindo custos desnecessários
- Apoio na decisão clínica, ex: conclusões, diluições e repetições.
- Investigação e identificação de achados clínicos, evidenciando a riqueza e o potencial do volume de dados clínicos acumulados.
- Geração automática de alarmes.

ACTUALIDADE E INOVAÇÃO

A Maxdata assegura a permanente actualidade do sistema, ao nível das tecnologias usadas e na contínua evolução e inovação do produto. Periodicamente, são lançadas novas versões, acompanhadas pela disponibilização do livro de versão com a discriminação das novas funcionalidades incluídas.

ASSISTÊNCIA

Imediata e sempre disponível, com a qualidade tradicional da Maxdata. Um serviço inovador e transparente através da disponibilização online no portal ClinidataCRM dos relatórios de assistência, livros de versão, newsletters, propostas e pedidos de assistência e desenvolvimento, permitindo ao laboratório acompanhar em tempo real o estado de cada pedido e a actividade assistencial.



ClinidataXXI

PATOLOGIA CLÍNICA

Gestão inteligente do laboratório que otimiza recursos, aumenta a produtividade e a eficiência do serviço prestado

FUNCIONALIDADES EM DESTAQUE

Agendamento detalhado de exames: algoritmo para marcação de exames, conciliando horários, dias de execução e recursos disponíveis.

Inscrições enriquecidas, com:

- Gestão de pedidos múltiplos, evitando duplicação de pedidos
- Mecanismo para controlo de erros de digitação
- Questionários estruturados para recolha de informação clínica
- Barramento de análises mediante a verificação de condições especiais

Informatização de Central de Colheitas, com gestão da lista de chamada. O flebotomista tem à sua disposição toda a informação necessária à colheita.

Permite um rastreio completo do acto da colheita e tempos de espera do utente.

Rastreio completo de tubos desde o registo até à sua eliminação, identificando o estado do tubo, localização física e histórico de movimentos.

Controlo de qualidade pró-activo, possibilitando monitorizar e actuar em tempo real, optimizando a qualidade dos processos, diminuindo o número de repetições e aumentando a fiabilidade dos resultados obtidos.

Resultados na internet, disponíveis com total segurança para o utente, médico ou clínica.

Controlo de Produção, para uma visão gráfica da situação dos pedidos pendentes. Disponibiliza vários tipos de filtros e acesso directo aos vários módulos de processamento levando o laboratório a dispensar o papel.

Controlo de Repetição de análises incluindo a sua gestão e controlo automático de repetições de análises, dispensado anotações e procedimentos externos, fálveis e não rastreados.

Tratamento de imagens: fotos de lâminas, gráficos da evolução, gráficos de electroforese, histogramas do Hemograma e fotos do paciente.

Documentos digitalizados, com reconhecimento e associação automática ao pedido.

Validação Biopatológica, que se traduz numa validação global do pedido, juntando as análises dos vários sectores independentes.

Seroteca para o arquivo dos tubos, com apresentação gráfica do estado de cada suporte, identificação dos suportes completos passíveis de deitar fora em função das análises associadas a cada tubo, e definição de tempos de retenção do tubo.

Facturação abrangente, contemplando a gestão da conta corrente da entidade, gestão de recebimentos, integração com sistemas de contabilidade, facturação electrónica para todas as entidades com interface definido, numeração fiscal por emissor de facturação (laboratórios multi-entidade) e gestão e controlo de rejeições.

Microbiologia sem papel, através do registo e controlo de todos os procedimentos técnicos e médicos usados na realização de exames de microbiologia. Abrange todas as fases, desde o registo, sementeira, orientações médicas e respostas técnicas, até ao resultado final. Inclui a numeração de meios de cultura, rastreio das operações executadas e estatísticas para controlo dos meios gastos.