



ABBOTT INFORMATICS

SOLUÇÃO LIMS PARA LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS E DE BIOTECNOLOGIA

Ofereça suporte aos esforços de excelência operacional de seu laboratório, esteja na linha de frente com uma solução de gerenciamento de informações laboratoriais de classe internacional, a STARLIMS.

CHOOSE TRANSFORMATION™

Veja onde ela vai te levar em informatics.abbott



Aumente a conformidade regulamentar

Com forte presença nos setores de medicamentos, dispositivos médicos, laboratórios de contrato e de biotecnologia, a solução STARLIMS para laboratórios Farmacêuticos e de Biotecnologia é um produto expansível, baseado na Web, que permite que você se conecte de qualquer lugar e a qualquer momento com recursos compatíveis para a conformidade da 21 CFR Part 11, a fim de garantir a integridade de dados, conformidade regulamentar e disponibilidade de inspeção.

- Consolide os dados de amostra e documentação
- Produza Certificados de Análise (CoA) para as amostras que satisfizerem as especificações
- Gere relatórios sintéticos de estabilidade
- Analise a tendência, lide com os padrões de teste ICH, USP, JP EP
- Satisfaça os padrões de cGxP, FDA, ANVISA, ISO 17025 e outros requisitos regulamentares e melhores práticas
- Produza análise em tempo real das amostras testadas

Solução Integrada da Abbott Informatics - Segura, confiável e integrada

A Solução Integrada da Abbott Informatics é o único produto no mercado a fornecer uma solução completamente integrada, incorporando LIMS, ELN, SDMS, Advanced Analytics e Mobilidade em um único aplicativo. A Abbott Informatics é líder do setor e oferece funcionalidades que podem ajudá-lo a monitorar e controlar a segurança e a qualidade de sua matéria-prima, testes de processo e de bens acabados, fornecendo uma plataforma para a documentação de resultados e o gerenciamento de informações de forma segura e confiável.

Gerenciamento do laboratório farmacêutico e de biotecnologia

O software de gerenciamento das informações do laboratório STARLIMS inclui ferramentas potentes para o gerenciamento completo de todos os processos laboratoriais:

- Gerenciamento de instrumentos, controle de estoque e gerenciamento de formulação
- Ferramentas flexíveis de análise de dados, relatórios e cálculos
- Gestão de placas e lotes analíticos
- Gestão de reagentes e padrões
- Assinaturas digitais/registros de auditoria completos
- Gestão de microbiologia e estabilidade
- Programação e planejamento de capacidade
- Integração dos Sistemas de dados cromatográficos (CDS), entre outros.

Excelência operacional no gerenciamento de laboratórios de farmácia e biotecnologia

Alcançar a excelência operacional através da inovação, eficiência operacional e aprimoramento da qualidade é fundamental para os setores de farmácia e biotecnologia. A solução STARLIMS oferece suporte aos esforços para sua indústria obter excelência operacional, reduzindo custos e erros através da automatização, integração, consolidação de dados, colaboração, padronização de processos, otimização e conformidade com qualidade.

Reduza os custos e o tempo de resposta, aumente a eficiência e o volume de testes, estimule a produtividade do laboratório

A natureza configurável da solução STARLIMS permite que você lide com muitos tipos de processo laboratorial ou fluxo de trabalho sem precisar de programações ou configurações complexas. De fato, a solução STARLIMS é capaz de lidar com diferentes requisitos de teste e automatizar os processos, desde a coleta até a geração do relatório final. Com STARLIMS você pode:

- Gerenciar seus dados por exceção, em vez de analisar resultados nominais
- Sinalizar automaticamente e comparar imediatamente os resultados em tempo real, com relação às especificações definidas para resposta imediata
- Rastrear completamente seus lotes e seu estoque, utilizando recursos internos, como suporte à genealogia do lote e cadeia de custódia
- Gerenciar e rastrear todos os registros eletrônicos fiscalizáveis, ter uma ideia integrada de todos os recursos laboratoriais que fazem parte de uma análise específica (cientistas, instrumentos, padrões e SOPs)
- Criar protocolos e estudos, aprimorar a visibilidade de quando um item precisa ser retirado e testado e gerenciar os dados de estabilidade do produto
- Gerenciar seus dados de formulação e microbiologia
- Realizar a análise de tendências e gráficos de controle de processo

Sistema de gerenciamento de dados científicos (Scientific Document Management System, SDMS) da Abbott Informatics – Informações centralizadas, imediatamente disponíveis e pesquisáveis

Atualmente, os laboratórios geram muitos tipos de documentos. Os documentos são utilizados para garantir que o laboratório opere dentro dos padrões através de Métodos e Procedimentos operacionais padrão (SOPs), comunicando os resultados aos clientes através dos Certificados de Análise. Estes documentos precisam ser criados, editados pelos membros da equipe, encaminhados para aprovação, colocados em vigor e comunicados às pessoas impactadas. Isso pode



ser difícil e caro de se fazer manualmente, seja através da circulação de papéis/folhas de aprovação, ou do armazenamento de unidades de compartilhamento do departamento.

Os laboratórios também geram dados de instrumentos como HPLC (cromatografia líquida de alta eficiência), GC (cromatografia gasosa) ou Analisadores Químicos, que precisam ser trazidos para o LIMS. Reinserir estes dados manualmente pode causar erros e levar tempo.

Nossa solução SDMS gerencia os documentos e dados gerados por um laboratório. Seja para comunicar resultados laboratoriais aos clientes ou colocar novos SOPs em vigor, o SDMS selecionará automaticamente e analisará de forma inteligente os documentos e dados, mapeando-os para um local apropriado no LIMS, encaminhará através de um fluxo de trabalho para os outros revisarem, aprovará e possibilitará que eles sejam utilizados no sistema. Configure uma vez e o SDMS funcionará silenciosamente de fundo, gerenciando seus dados e documentos, garantindo que sua organização esteja em conformidade e tenha os controles apropriados em funcionamento. Economize tempo e dinheiro na impressão e gestão de papéis e concentre-se em realizar o trabalho.

Advanced Analytics da Abbott Informatics - Informações integradas para rápida tomada de decisão

Tenha uma ideia clara das eficiências, dos obstáculos e das tendências de seus laboratórios. Os gerentes de laboratório enfrentam muitas decisões atualmente. Pode ser desafiador e demorado coletar dados para tomar decisões conscientes. A parte boa sobre o LIMS é que ele armazena uma grande quantidade de dados sobre as atividades diárias de um laboratório. Analisar estes dados, considerar tendências e padrões ao longo do tempo pode oferecer uma perspectiva para a análise de causa raiz, como obstáculos que causam problemas de desempenho, identificando oportunidades de aprimoramento. Os gerentes de laboratório precisam dos dados para tomar decisões e ajudar a criar um caso de negócios para novos recursos. Coloque a competência da solução Advanced Analytics da Abbott Informatics para trabalhar, para oferecer rapidamente os dados necessários, a fim de tomar decisões eficazes para administrar seu laboratório.

Caderno eletrônico de laboratório (Electronic Lab Notebook, ELN) da Abbott Informatics - Sua empresa sem papel, com agilidade e harmonia, promovendo a colaboração

Os fluxos de trabalho do laboratório atuais podem ser complexos e incluir diversas etapas. Seus resultados são importantes, portanto cada

etapa deve ser documentada. No entanto, documentar nos cadernos ou arquivos de Excel armazenados nas unidades compartilhadas do departamento pode ser ineficiente e criar desafios para a validação. É desafiador compartilhar cadernos de papel com colegas em diferentes locais, e pode ser difícil de manter e pesquisar arquivos armazenados nas unidades compartilhadas do departamento.

Nosso ELN é uma substituição poderosa ao caderno de papel para seu laboratório. Se você precisar capturar os dados de resultado provisórios em tabelas, criar cálculos ao utilizar fórmulas padrão do Excel, adicionar imagens e anotar ou incluir anexos, a interface semelhante ao Excel oferece uma tela flexível para capturar e armazenar seus dados em um repositório central, fácil de realizar pesquisas e compartilhar, mantendo a conformidade com as regras de retenção de registros de sua organização. É possível até ver o método/SOP enquanto estiver executando as etapas para garantir a conformidade.

O ELN da Abbott Informatics permite que você se concentre em fazer seu trabalho de forma eficiente, permitindo que você execute seu fluxo de trabalho de teste sem nenhuma interrupção.

Solução Móvel da Abbott Informatics

Há muitas funções e áreas de operação dentro e fora do laboratório. Por exemplo, você pode estar realizando testes nas estações de trabalho, talvez em diferentes salas, ou pode ter amostras que foram coletadas fora do laboratório e enviadas, e o estoque pode ser armazenado em diversos locais. O desafio é que computadores e laptops podem não estar disponíveis em todos os lugares que você precisa trabalhar.

Às vezes pode ser necessário utilizar papéis ou outras soluções de terceiros.

Com nossa solução, é possível utilizar o aplicativo móvel disponível em um dispositivo iOS ou Android para continuar seu trabalho onde estiver. Esteja no laboratório, em movimento ou fora do laboratório, coletando amostras, agora você está livre para continuar seu trabalho, independentemente do dispositivo que estiver utilizando. Não é mais necessário lidar com papéis ou outras soluções terceirizadas. A solução móvel da Abbott Informatics automatizará todo o seu fluxo de trabalho.

informatics.abbott

ABBOTT INFORMATICS

Tel.: +1 954 964 8663

4000 Hollywood Blvd, Suite 333 South, Hollywood, FL 33021-6755 EUA

BRASIL

Tel.: +55 11 5536 7546

AMÉRICA LATINA

Tel.: +1 954 964 8663

REINO UNIDO

Tel.: +44 161 711 0340

ALEMANHA

Tel.: +49 2302 915 245

ESPAÑA

Tel.: +34 91 663 67 64

FRANÇA

Tel.: +33 1 61 37 02 00

ÁSIA-PACÍFICO

Tel.: +852 2793 0699

HOLANDA

Tel.: +31 072 5118100

CANADÁ

Tel.: +1 888 455 5467

AUSTRÁLIA

Tel.: +61 3 9670 0678

INFORMATICS

