

MHT&RENO PORTFOLIO SOLUTIONS

Lab.AX, l'ERP per i laboratori

Nei laboratori analitici la gestione di dati e informazioni è il processo cardine. Il sistema ICT è il cuore di questo processo cruciale, tanto che i requisiti del software in termini di affidabilità ed efficienza sono decisamente più elevati che in altri mercati. Inoltre la globalizzazione impone ai laboratori di innovare ed essere più flessibili e orientati verso le esigenze del cliente, aumentando i livelli di servizio e qualità, sempre con un'attenzione particolare al risparmio di tempi e costi. Allo stesso tempo i requisiti di conformità alle normative sono sofisticati e severi. **Lab.AX** è un sistema completo, **un software ERP—LIMS sviluppato da MHT&Reno su Microsoft Dynamics AX**, che offre ai laboratori analitici una soluzione completa ed affidabile per tutte le esigenze di informazione e comunicazione. Tutti i dati e i processi, dalle richieste dei clienti ai certificati di analisi e informazioni analitiche, sono memorizzati in un'unica posizione nel rispetto dei requisiti normativi e supportando i processi finanziari e di controllo.



FUNZIONALITÀ

- Gestione dei contratti e delle offerte di servizi analitici
- Pianificazione e prenotazione ritiro campioni, inclusa la gestione delle lavorazioni esterne
- Prescrizioni analitiche e ricezione campioni
- Pianificazione multi-laboratorio e delle attività analitiche
- Etichettatura dei campioni e monitoraggio della distribuzione
- Gestione della preparazione dei campioni
- Gestione dei documenti di analisi giornalieri e della lista degli strumenti

ALTRE FUNZIONALITÀ

- Raccolta dei dati grezzi e calcolo dei dati che devono risultare inseriti
- Gestione delle abilità degli analisti
- Interfaccia per strumenti e visualizzazione dei risultati
- Gestione dello stato e del completamento dei campioni, inclusi i controlli di tempi e costi
- Gestione CoA automatizzata multi-compatibile, multi-lingua e multi-ambiente
- Distribuzione configurabile e controllata di email/WEB CoA
- Pubblicazione integrata dell'e-commerce e dei dati WEB
- Gestione del supporto tecnico e analitico
- Fatturazione automatica dei servizi analitici e procedure contabili



LA SOLUZIONE PER LA GESTIONE DEL LABORATORIO

Attraverso il sistema le analisi seriali e standard si ottengono quanto i test su pazienti/materiali non standard. I protocolli analitici configurabili in Lab.AX consentono qualsiasi tipo di test e il loro campionamento multi-livello, oltre che le procedure di preparazione dei campioni. Assegnando un obiettivo analitico a ciascun campione, consente di definire e applicare un set di test con limiti di test multipli pre-configurati. Inoltre il sistema supporta il confronto automatizzato di test multi-limite (somma o combinazione di risultati, valutazione di tentativi, etc).

La registrazione dei campioni è supportata da una procedura molto rapida per il data entry massivo, il che significa caratteristiche per l'imput dei dati attraverso compila o richiamo da set analitici standard, proposte, campioni precedenti, etc.

Una disposizione analitica registrata è automaticamente assegnata alla schedulazione del piano di lavoro che supporta, (traccia), documenti di attività di campionatura e la distribuzione di campioni così come la separazione e la preparazione delle aliquote. Le aliquote e i campioni etichettati sono tracciati via bar code or RFID mentre sono in corso processi in laboratori e siti diversi.

Ciascuna attività di laboratorio, incluso il processo di preparazione, può essere inclusa e pianificata in uno schema di lavoro a fasi.



Numero Verde
800-278078

• www.mhtreno.it • marketing@mhtreno.it