

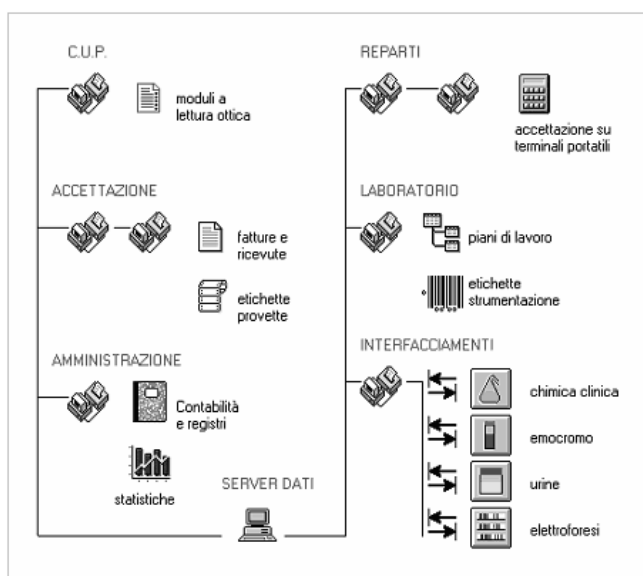
ThemixLab

E' il programma per la gestione dei laboratori di analisi cliniche e dei poliambulatori. Può essere utilizzato sia nelle strutture ospedaliere che nei centri privati.

MODULARITA'

Themix-Lab è una procedura integrata. I moduli che la compongono servono a gestire tutte le attività del laboratorio:

- Accettazione / prenotazione dei pazienti
- Pianificazione del lavoro
- Interfacciamento strumenti
- Immissione risultati
- Validazione e controllo storico
- Refertazione / refertazione remota via Internet
- Statistiche e controllo di gestione
- Service e service Interlab
- Controllo di qualità
- Configurazione



DISPOSITIVI UTILIZZATI

Per ottimizzare la gestione del laboratorio sono integrate nel sistema le seguenti tecnologie:

- Lettori ottici di schede e di codici a barre
- Stampanti di codici a barre
- Stampanti laser e a getto d'inchiostro a colori.



ACCETTAZIONE e PRENOTAZIONE PAZIENTI e CAMPIONI

- Prenotazione e ricerca anagrafica esistente
- Agende appuntamenti
- Accettazione anagrafica e prelievi, gestione profili di analisi
- Accettazione dai reparti o dai centri prelievo da connessione remota Internet in VPN
- Importazione dati da altri sistemi informativi (Cup, service, service Interlab)
- Lettura ottica moduli reparti
- Gestione urgenze / emergenze / codici a barre esterni
- Gestione note di accettazione e data di ritiro
- Gestione curve di prelievi e materiale campioni
- Stampa etichette campioni con codici a barre parametrico



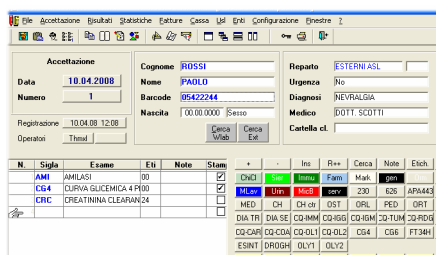
- Stampa fattura e/o ricevuta, tagliando riassuntivo
- Interfacciamento strumenti di preanalitica
- Check-in campioni, sblocco prenotazioni



PIANI di LAVORO

Nella pianificazione del lavoro è possibile raggruppare più esami sullo stesso foglio: per profilo, per settore, per esame. Si può implementare la stampa con i risultati immessi o con lo storico dei risultati precedenti.

- Formati di stampa parametrici (caratteri e impaginazione)
- Stampa piani di caricamento per strumenti
- Stampa etichette di sieraggio





INTERFACCIAMENTI

Con il modulo di interfacciamento il piano di lavoro può essere trasferito sullo strumento di analisi e i risultati ricevuti direttamente via cavo.

- Online host-query e/o batch
- Con codice a barre o per posizione
- Gestione urgenze
- Gestione profili e automatismi
- Traduzione risultati alfabetici
- Gestione risultati grafici emocromo ed elettroforesi
- Validazione tecnica risultati
- Gestione contemporanea di più strumenti per computer



IMMISSIONE RISULTATI

La trascrizione manuale degli esiti degli esami può essere fatta per singoli esami, per profili (il computer propone una griglia di immissione simile al piano di lavoro), per settore o per paziente.

- Controllo storico in fase di immissione
- Controllo risultati patologici o non compatibili con la vita
- Gestione delle risposte alfabetiche ricorrenti
- Refertazione diagnostica per immagini tramite Microsoft Word integrato



VALIDAZIONE E STORICO

Validazione e firma dei referti per profili, per settori, per esami, per paziente o per referti completi.

- Controllo storico in fase di validazione
- Grafico risultati di un periodo
- Ripetizione esami



REFERTAZIONE

L'impaginazione del referto è completamente personalizzabile.

- Gestione del flag di referto completo riferito al settore
- Stampa del logo grafico
- Stampa risultati grafici
- Referto storico
- Invio referti per e-mail criptato
- Invio referti via fax
- Invio referti ad altri sistemi informatici
- Stampa compressa per archiviazione
- Refertazione da punto remoto via Internet in VPN



CONTROLLO GESTIONALE

Il programma memorizza ai fini della tracciabilità le attività dell'operatore con data e ora relative ad accettazione, immissione risultati e stampa referti.

- Stato avanzamento lavoro
- Statistica per periodo / reparto / raggruppamento reparti
- Statistica esami valorizzata
- Statistica pazienti
- Notulazione valorizzata
- Grafici
- Gestione listini, pesi e codifiche esterne
- Esportazione in formato ASCII, Excel, Word

REPARTI E INTERLAB

- Accettazione e/o prenotazione dai reparti con stampa etichette
- Consultazione referti
- Gestione del service interlaboratorio
- Scambio dati con altri sistemi informatici



CONTROLLO DI QUALITA'

- Controllo di qualità in accettazione ed interfacciamento
- Carte di controllo semplici
- Interscambio dati con Controlli di Qualità (Biorad ecc.)



CONFIGURAZIONE

Tutte le informazioni sono memorizzate in archivi parametrici modificabili dall'utente:

- Esami e test
- Valori normali
- Gruppi e profili di esami
- Reparti
- Condizioni fisio-patologiche
- Materiali e tipi prelievo
- Operatori e loro diritti di accesso
- Formato stampe



DATABASE

Il programma memorizza i dati su un database relazionale (Oracle, Sybase ecc.).

REQUISITI TECNICI

Ambiente operativo:

LAN / Unix / Linux
Microsoft Windows
98 / NT / 2000 / XP / Vista



Server:

Pentium IV / Core 2Duo (mono-
multiprocessore)
Microsoft Windows 2000 / 2003
server

themix Italia srl

Via Ugo De Carolis, 131 - 00136 Roma

Tel. 06 35420034

Fax 06 35420150