

PMSTMLAB è uno strumento che permette di effettuare richieste e prenotazioni di esami di laboratorio e di poter successivamente disporre dei dati richiesti sul proprio personal computer.

Il vantaggio più evidente è di poter usare il programma anche in tutte le strutture in cui, per problemi di pianificazione o strategici, non è prevista la cartella informatizzata ma si disponga, o si voglia introdurre un Sistema di laboratorio.

PMSTMLAB infatti, collegato con i più diffusi sistemi di laboratorio anche di vecchia generazione, offre una interfaccia moderna e di facile utilizzo su personal computer per la richiesta e la visualizzazione degli esami.

Tutti i dati relativi ai pazienti che abbiano effettuato esami di laboratorio gestiti centralmente tramite programmi dedicati, possono essere usati con il programma

PMSTMLAB.

Principali funzioni

Configurazione Reparto:

Prenotazione/richiesta esami

- definizione di gruppi di esami
- definizione di set e routines personalizzate
- stampa richiesta in formato A4/A5
- stato attesa/spedito

- indicazione grafica richieste inviate evase

Visualizzazione esami

- albero di ricerca
- visualizzazione grafica con indicazione automatica di range secondo sesso/età
- confronto di valori nel tempo
- confronto grafico di valori nel tempo
- grafici relativi agli esami standard
- stampa/riassunto del ricovero
-

Strumenti di calcolo

- Misure corporee
 - peso ideale
 - indice di massa corporea (BMI)
 - superficie corporea (Dubois, Jacobson)
 - % superficie corporea (regola del 9, Berkow)

- Funzione renale
 - clearance della creatinina
 - frazione di escrezione Na
- Liquidi corporei
 - liquidi corporei (H²O, BV, EV, PV, Hct)

Configurazione Laboratorio

- monitor situazione richieste
- stampe per reparto, piano, tipo di esame, etc

- archivio richieste
- archivio referti

Sicurezza

L'accesso all'applicazione, alla rete informatica nel caso di applicazione multiutente, e al data base sono regolati da un sistema di password dedicato completamente integrabile con i sistemi ospite e totalmente compatibile con gli altri prodotti della Suite **PMSTM**

Integrazione

PMSTMLAB è un prodotto della Suite **PowerMedStatTM** e come molti prodotti di questa linea, è stato studiato per poter essere usato anche in assenza della cartella informatizzata sia infermieristica che medica.

Architettura

PMSTMLAB utilizza un web service con il quale comunica tramite lo standard XML.

Prerequisiti Client

- Win 95/98/Me/2000/NT
- ODBC

Prerequisiti Server

- SQL/Server, Oracle, DB2
- Connessione Gateways (dove richiesta)