

Dasit Management System

ANUR
dms



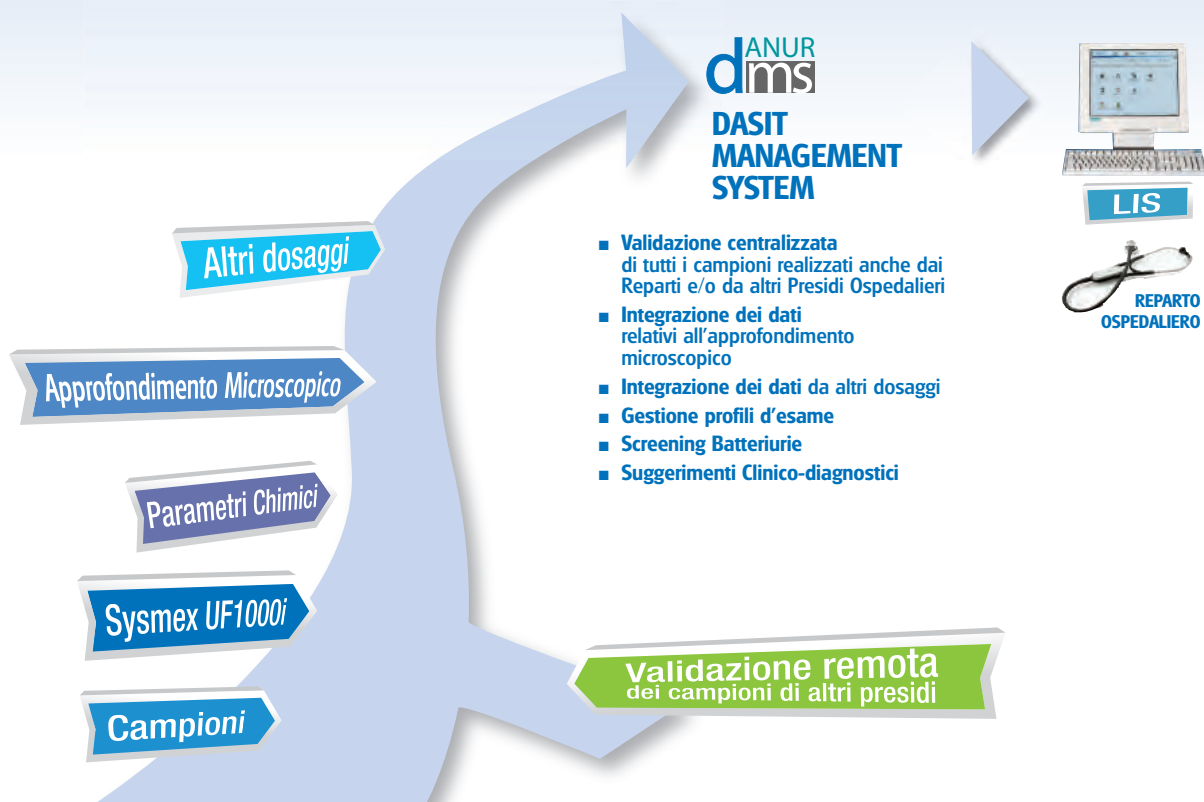
Software gestionale per il
Laboratorio di Analisi Urine



Dasit Management System è il nuovo software per la diagnostica delle urine

DMS è frutto di anni di esperienza nella gestione dei dati dei citofluorimetri Sysmex, degli analizzatori di chimica e nel collegamento con i sistemi gestionali presenti nei Laboratori di Analisi.

- DMS è nato per rendere semplice la comunicazione tra chi produce il dato analitico e chi lo interpreta. Negli ultimi anni, infatti, l'aumento della velocità di elaborazione dei sistemi analitici e dei computer, insieme alla sempre più alta richiesta di informazioni diagnostiche ha reso necessario il poter disporre di un completo sistema di analisi che consenta all'operatore di concentrarsi maggiormente sul campione positivo e di coadiuvare il clinico nell'individuazione e nell'esecuzione dei successivi approfondimenti diagnostici.
- DMS non ha solo la funzione di mostrare il dato analitico, cioè non solo svolge la funzione di ricezione e di presentazione dei dati strumentali ma, incrociando i dati provenienti dagli strumenti e quelli del paziente (quali età, sesso, reparto ecc.), fornisce all'operatore la possibilità di produrre un referto con un profilo altamente diagnostico razionalizzando nello stesso tempo sia le risorse umane che l'attività strumentale all'interno del laboratorio.



DASIT con **d^{ANUR} dms** offre non solo un software, ma un sistema per la gestione dell'intera area urine in quanto è stato studiato per interagire attivamente con il LIS del Laboratorio, la strumentazione e l'operatore del settore.

Risultati

- Tutte le informazioni analitiche dei sistemi collegati, le segnalazioni strumentali, i grafici e i commenti sono visualizzati in un'unica pagina in modo da rendere semplice la consultazione dei dati analitici.
- I dati dei campioni sono sottoposti a regole di controllo che consentono la validazione automatica.
- Queste regole hanno un'ampia possibilità di configurazione consentendo la combinazione in AND-OR tra dati anagrafici, flag strumentali e risultati degli analizzatori.
- I campioni che in autonomia si sono validati sono immediatamente inviati al gestionale del laboratorio.
- Quelli trattenuti dal sistema, una volta validati dall'operatore sono a loro volta inviati automaticamente a host.

Stato delle richieste

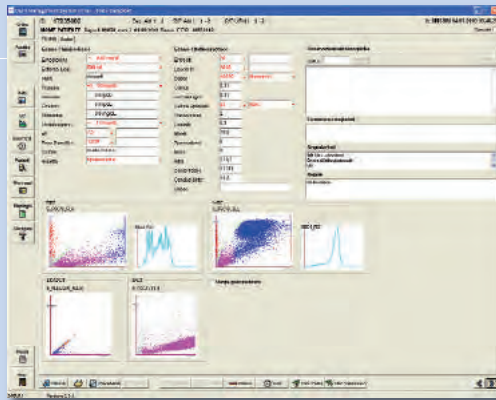
- Una pagina riassuntiva raccoglie l'insieme dei dati dei campioni analizzati, con possibilità di selezione mediante filtri e regole di discriminazione. La condizione dello stato del campione è immediatamente visualizzata mediante simboli e messaggi visivi.

Storico

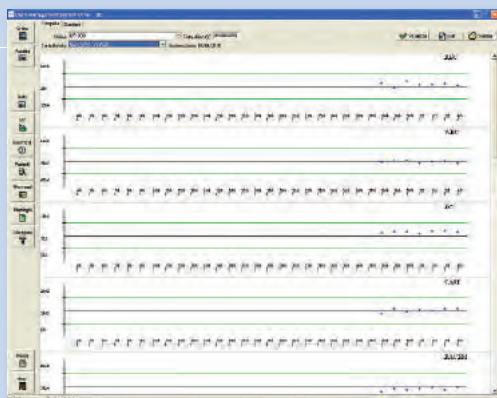
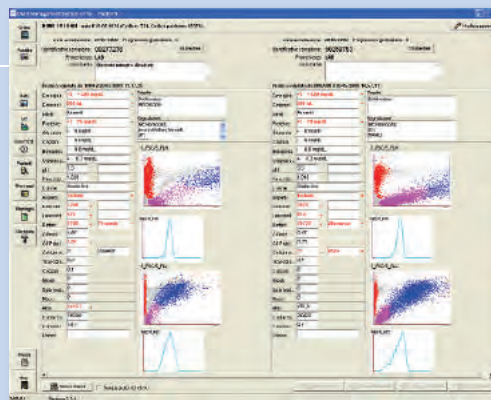
- DMS consente di visualizzare "in linea" i risultati storici del singolo paziente. Oltre alla funzione di archivio dei dati numerici, il software ha la possibilità di storicizzare anche i grafici dando così un notevole supporto all'operatore durante la fase di validazione e controllo del campione.

Controllo Qualità

- Fornire risultati accurati significa avere sempre sotto controllo l'andamento della funzionalità strumentale con l'esecuzione del Controllo di Qualità. Un menù del software visualizza anche per singolo parametro la qualità dell'allineamento strumentale sia dei sistemi UF sia degli strumenti per l'analisi chimico fisica delle urine.



ID	Paziente	Esame	Stato	Completato	Validato
000001	001	001	OK	OK	OK
000002	002	002	OK	OK	OK
000003	003	003	OK	OK	OK
000004	004	004	OK	OK	OK
000005	005	005	OK	OK	OK
000006	006	006	OK	OK	OK
000007	007	007	OK	OK	OK
000008	008	008	OK	OK	OK
000009	009	009	OK	OK	OK
000010	010	010	OK	OK	OK



Dasit Management System

Principali caratteristiche

- ✓ Cartelle pazienti complete con dati analitici, scattergram, curve di distribuzione, flag e segnalazioni strumentali, eventuali commenti e note inserite dall'operatore
- ✓ Possibilità di verifica delle analisi precedenti per ogni paziente
- ✓ Validazione automatica dei campioni in base a regole personalizzabili, con inserimento di segnalazioni aggiuntive e quesiti diagnostici
- ✓ Gestione dei dati provenienti da tutti gli analizzatori di chimica presenti sul mercato e dei loro controlli qualità
- ✓ Collegamento da remoto per consentire la validazione a distanza, l'assistenza e il costante aggiornamento del software
- ✓ Multidisciplinarietà per la possibilità di ottenere da un singolo campione informazioni diagnostiche per l'analisi del sedimento, lo screening delle batteriurie e l'indagine morfologica delle emazie
- ✓ Database relazionale unico ad accesso multiutente per tutti gli strumenti collegati con funzioni di backup configurabili dall'utente

