

Cartella Clinica di Degenza

Applicativo che consente di gestire totalmente il trattamento clinico durante la degenza in reparto:

- Inquadramento clinico di ingresso, compilazione test clinici e mappe del dolore e decubito
- Prescrizione, attuazione, diario clinico, consegne infermieristiche e mediche
- Monitoraggio attività in continuo
- Gestione infezioni e diagnosi NANDA
- Grafica di tutte le informazioni cliniche inserite
- Riepilogo clinico ipertestuale dei dati del paziente o di tutti i pazienti del reparto
- Allarmi per consegne scadute ed esami clinici refertati
- Stampa lettera di trasferimento e di dimissione
- Integrazione con ADT, Registro Operatorio, Integratore Dati Clinici, Laboratorio analisi, RIS

CCD è un programma che funziona in modalità Client-Server con interfaccia visuale basata su sistema operativo Ms Windows. L'applicativo è integrato al modulo ADT e collegato in modalità nativa a tutta la suite **STEP**, e tramite HL7 o XML-SOAP garantisce operatività ed integrazione in ambienti standard. L'applicativo è destinato all'uso all'interno del reparto di degenza ospedaliera e consente di gestire il trattamento clinico completo del paziente dall'ingresso alla sua dimissione.

SITUAZIONE ALL'INGRESSO

La fotografia clinica di ingresso può essere caratterizzata da informazioni riguardanti la provenienza, l'inquadramento diagnostico iniziale, l'anamnesi, l'esame obiettivo, la situazione socio-relazionale del paziente. E' possibile compilare campi memo a lunghezza illimitata o voci strutturate ad albero con risposte numeriche, booleane, multiple o libere. La configurazione

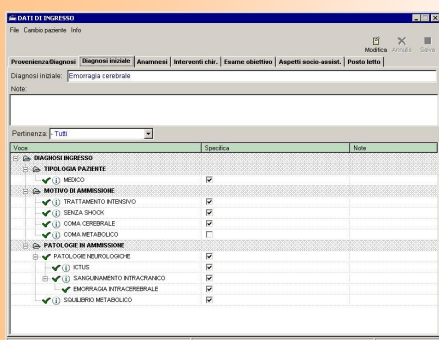


Figura 1 : Maschera situazione ingresso

delle voci di dettaglio può essere fatta direttamente dall'utente. La compilazione di ogni voce può essere riservata a personale medico, infermieristico o entrambi.

TEST E MAPPE

Disponibilità di compilazione veloce e stampa di test come il GCS (Glasgow Coma Scale), RTS (Revised Trauma Score), NIHSS (NIH Stroke Scale), CPS (Chest Pain Score), CIRS, Barthel, Norton, Braden, SAPSII, mappa anatomica del dolore con scala numerica verbale, mappa per stadiazione decubito.

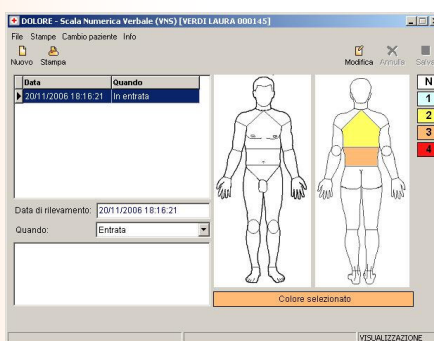


Figura 2 : Mappa del dolore

TRATTAMENTO CLINICO

Completa gestione clinica del trattamento con possibilità di prescrizione ed attuazione di terapie, nutrizioni, monitoraggi, attività ed interventi, richieste di esami e consulenze specialistiche. Possibilità di accedere all'archivio CODIFA dei farmaci. Gestione profili di monitoraggi,

attività, esami clinici e diagnosi infermieristiche.

Visualizzazione diario clinico e gestione annotazioni di fine turno. Gestione delle infezioni.

Completa integrazione della cartella medica ed infermieristica con possibilità di attivare diagnosi infermieristiche NANDA con

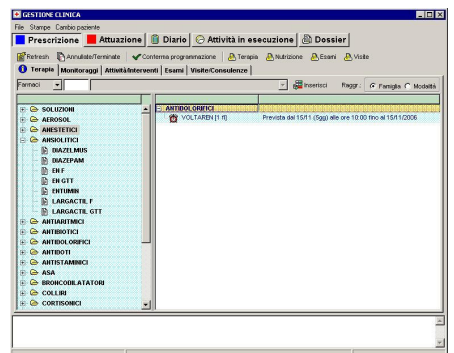


Figura 3 : Maschera trattamento

relativi interventi associati. Completa configurabilità degli elenchi di voci disponibili.

MONITORAGGIO ATTIVITA'

Possibilità di tenere sotto controllo l'andamento delle attività in continuo come terapie in infusione o invasività, con evidenza del tempo trascorso e rimanente.

GRAFICA

Utilità di rappresentazione grafica di monitoraggi numerici in parallelo all'effettuazione di terapie, nutrizioni, attività, diagnosi infermieristiche e infezioni.

Calcolo automatico del bilancio idrico e degli elementi nutrizionali.

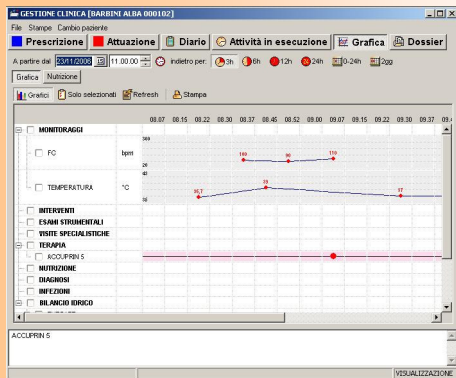


Figura 4 : Grafica

RIEPILOGO CLINICO

Report ipertestuale delle informazioni cliniche per singolo paziente o per tutti i pazienti, per il reparto attivo o per tutti i reparti sui

quali è transitato il paziente. Possibilità di configurare più tipologie di riepilogo selezionando le informazioni desiderate.

ALLARMI CLINICI

Possibilità di attivare allarmi clinici per consegne scadute, esami refertati, attività e terapie in continuo terminate.

LETTERA DI DIMISSIONE

Sono previsti campi per inserimento libero di note di decorso, esami eseguiti, terapia consigliata, indicazioni mediche e infermieristiche, consigli per l'alimentazione. La gestione di frasi e la possibilità di importare informazioni direttamente dalla

cartella clinica facilita la compilazione della lettera.

DOSSIER CLINICO

Accesso al Dossier Clinico per recupero risposte esami clinici, consulenze ed eventi storici. Di ogni evento è possibile monitorare lo stato di avanzamento ed il dettaglio del referto.

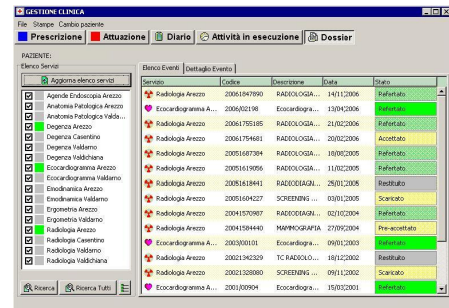


Figura 5 : Dossier Clinico

CARATTERISTICHE COMUNI DEGLI APPLICATIVI VISUALI ERREEFFE

AVVIO DELLA PROCEDURA

All'avvio dell'applicazione viene richiesto di immettere il nome utente e la password. Se il computer è dotato di hardware apposito è possibile attivare il controllo biometrico di accesso ad impronte digitali o con tecnologia RFID.

AMBIENTE

L'applicativo gira all'interno di una finestra contenitore principale dentro la quale possono essere visualizzate più finestre contemporaneamente.

Dalla finestra principale è possibile gestire alcune funzionalità di carattere generale, come per esempio la gestione utenti, gruppi di utenti, configurazioni, accessi e messaggi, tabelle, stampe personalizzate.

GESTIONE UTENTI

La gestione utenti permette di definire il livello dell'utente (Utente, Gestore, Sistemista) e l'incarico (Medico, Infermiere, Tecnico, ecc.). Gli utenti possono essere riuniti in gruppi di utenti in modo da poter personalizzare ulteriormente gli accessi alla procedura. Ogni singolo gruppo avrà dei permessi standard (Creazione, Inserimento, Modifica, Gestione Tabelle,...) per ogni modulo della procedura che potranno poi essere variati per ogni singolo utente.

La suddivisione in gruppi consente inoltre di personalizzare i moduli di stampa personalizzati e l'interfaccia visuale dell'applicativo.

CONFIGURAZIONI

Per ogni modulo presente nell'applicazione è previsto un set di voci di configurazione che possono essere personalizzate dall'utente gestore e possono essere diverse per ogni gruppo di utenti.

GESTIONE ACCESSI E MESSAGGI

Tramite un'apposita finestra è possibile visualizzare l'elenco degli utenti attivi ed eventualmente inviare dei messaggi tramite una chat interna all'applicativo.

E' inoltre possibile per un utente sistemista inviare messaggi destinati ad utenti, a gruppi di utenti o a tutti gli utenti, in modo tale che al successivo ingresso nel sistema del destinatario il messaggio gli venga mostrato e registrati la data e l'ora di lettura del messaggio.

TRACCIAMENTO DELLE AZIONI DEGLI UTENTI

Per ogni modulo presente nell'applicativo è possibile avviare il tracciamento automatico delle azioni principali (Inserimento, Cancellazione, Modifica). In un secondo momento potranno essere visualizzati in ordine cronologico la serie di azioni compiute sul modulo mostrando la data e l'utente che le ha effettuate.

STAMPE PERSONALIZZATE

Le stampe personalizzabili consentono di creare un numero illimitato di stampe per ogni modulo dell'applicativo, impaginando testo fisso con campi dati prelevati dalle maschere dei moduli. Al momento della stampa il testo fisso sarà integrato con i dati della scheda aperta.

La creazione dei modelli delle stampe può essere

fatta tramite un editor interno oppure tramite Microsoft® Word®.

In entrambi i casi al momento della stampa è possibile scegliere se la stampa deve essere diretta o con antepagina. Nel caso di stampa con editor interno dopo l'antepagina sarà comunque possibile esportare il testo su Microsoft® Word® o spedirlo via Email come solo testo.

STAMPE PREDEFINITE

Per le stampe predefinite è possibile sempre ottenere l'antepagina dentro la quale è consentito di sfogliare le pagine e ingrandirle con lo zoom. La stampa una volta completata può essere salvata in formato HTML (*.HTM), comma separated (*.CSV) e testo (*.TXT).

Il report può essere esportato anche in Microsoft® Word® impaginando ogni pagina della stampa come immagine singola dentro il documento Microsoft® Word®.

La stampa può essere inviata come allegato di posta elettronica direttamente dall'applicativo.

CONSULTAZIONI

Il programma è dotato di utilità di consultazioni parametriche che consentono di interrogare la base dati e di estrarre i dati significativi per resoconti gestionali. Per ogni consultazione l'utente può decidere quali campi visualizzare e quali filtri impostare per limitare il set di dati. I dati estratti possono essere esportati in Microsoft® Word® o Microsoft® Excel® direttamente senza passare per file intermedi.

(I marchi citati appartengono alle rispettive società)

Requisiti per postazione Client	Minimi	Consigliati
Sistema operativo	Windows 9x, NT, 2000, XP	Windows XP
Processore	Celeron	Pentium IV
Velocità Processore	2,66 Ghz	3,0 Ghz
RAM	128 MB	512 MB
Scheda Video	1024 x 768 pixel	1280 x 1024 pixel
Colori Video	65000 Colori	True Color
Monitor consigliato	15"	19"



Via D.Cattin, 83
52100 Arezzo
Telefono: 0575 / 351955
Telefax: 0575 / 351993
P.I. 01113130510
Email: segreteria@erreeffe.net
<http://www.erreeffe.net>