



soluzione informatica

CLINICS BILLING SYSTEM

si.CBS

soluzione informatica Clinics Billing Systems

Premessa

si.CBS, soluzione informatica Clinics Billing Systems, è un software di ultima generazione appositamente studiato per gestire gruppi di centri medici che si occupano di dialisi o di prestazioni specialistiche in genere.

L'applicativo permette di:

- ✓ memorizzare tutti i dati relativi ai pazienti (compresi i loro dati sensibili);
- ✓ rilevare le ricette sulla base delle quali verranno erogate le prestazioni ai pazienti;
- ✓ rilevare le prestazioni sanitarie erogate dalle cliniche verso i pazienti;
- ✓ creare le fatture da inviare alle ASL;
- ✓ produrre i documenti allegati alle fatture richiesti dalle ASL per il pagamento delle fatture;
- ✓ estrarre i flussi informativi richiesti dal Ministero della Sanità e dal Ministero delle Finanze;
- ✓ contabilizzare automaticamente le fatture sul gestionale.

L'accesso al sistema è possibile semplicemente utilizzando i propri dati di accesso al dominio Windows.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

si.CBS consente un'efficace gestione delle varie cliniche nonché delle prestazioni, dei pazienti e del relativo iter amministrativo connesso.

1. sicurezza e configurabilità

Il sistema è completamente configurabile dall'utente Amministratore che può modificare, inserire, cancellare le anagrafiche utilizzate per tutte le cliniche, quali:

- ✓ utenti abilitati all'accesso al sistema
- ✓ cliniche gestite all'interno della rete
- ✓ usl di riferimento
- ✓ le password per ristampa fatture
- ✓ gestione stato mesi
- ✓ gestione conti per prestazioni
- ✓ anagrafiche Generali
 - tipologia Erogatore Principale
 - tipologia Soggetto Prescrittore
 - municipalità
 - cittadinanza
 - prescrizione Suggesta
 - patologia di Esenzione
 - tipologia di pagamento
 - determinante clinico
- ✓ gruppi di Accesso

il tutto in estrema sicurezza e senza che utenti non autorizzati possano effettuare modifiche o cancellazioni all'interno del sistema.

Relativamente ad ogni clinica specifica, il sistema consente agli utenti amministratori e a quelli facenti parte del gruppo responsabile clinica, di inserire, modificare, cancellare le relative anagrafiche in termini di:

- ✓ pazienti inseriti a sistema
- ✓ medici abilitati alla professione in quella clinica
- ✓ prestazioni offerte dalla clinica
- ✓ listini per tipo prestazione
- ✓ listini per prestazione
- ✓ branca Specialistica

2. ricette e prestazioni

Il sistema consente una efficace gestione delle ricette, delle prestazioni e dei supplementi nonché è possibile effettuare l'importazione della registrazione delle prestazioni eventualmente inserite in altri sistemi ed esportate in un file che verrà acquisito dal sistema.

Dal menu *Ricette* è possibile ricercare una ricetta precedentemente inserita per eliminarla, oppure è possibile, una volta identificato il paziente, inserire una ricetta sulla base della quale verranno (oppure sono già state effettuate) le prestazioni. Non è infatti fondamentale che la ricetta arrivi in clinica al momento della prestazione (specialmente se si tratta di pazienti che effettuano prestazioni ripetute e non posticipabile).

Creazione nuova ricetta

Paziente:	<input type="text"/>
CF da tessera sanitaria:	<input type="checkbox"/>
stampa PC:	ricetta inserita manualmente
Data ricetta (gg/mm/aaaa)[*]:	<input type="text"/>
Ricetta numero (5+10):	<input type="text"/>
Data competenza (gg/mm/aaaa)[*]:	<input type="text"/>
Medico prescrittore:	***
Prestazione:	DIAL - DIALISI GENERICA
Quantità prescritta:	<input type="text"/>
Data inserimento:	01/07/2009 16.59.27
Validità Annuale:	<input type="checkbox"/>
Campo a disposizione delle regioni:	<input type="text"/>

[*] Dati obbligatori

Dal menu *Prestazioni* è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- ✓ inserire le prestazioni che vengono effettuate da ogni paziente;
- ✓ chiudere il mese. Una volta effettuata questa operazione non possono più essere inserite altre prestazioni per nessun paziente (salvo venga effettuato uno sblocco dal menu di amministrazione).

Anno: 2009 Mese: 2 Paziente: Pagina: 1 1 2 3 4 5

Prestazione	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Tot.	Lai
39.95.4 Emodiali in bicarbonato e membrane molto biocomp																												0		
39.95.5 Emodiafiltrazione																													0	
89.03 Steura del piano di trattamento																													0	

Dettaglio della videata attraverso la quale viene effettuata la registrazione delle prestazioni.

3. fatturazione

Il sistema si.CBS consente di gestire anche tutta la parte amministrativa relativa all'emissione di fatture per prestazioni e ricette emesse:

- ✓ gestione fatture emesse (visualizzazione, cancellazione, modifica)
- ✓ calcolo e stampa fatture
- ✓ ristampa fatture
- ✓ contabilizza fatture

Gestione Fatture

Specificare i filtri

Anno: Mese:

Numero	Data	Usl/Paziente	Distretto	Importo	Osp.	Stp.
190102		AZIENDA U.S.L. N. 2 - CALTANISSETTA		80586	No	Si <input type="checkbox"/>

Grazie alla funzione *Calcolo e Stampa Fatture* è possibile effettuare il calcolo delle fatture da inviare all'ASL. Una volta identificato il mese verrà proposto all'utente l'elenco delle fatture da emettere in funzione dell'ASL di competenza dei pazienti per i quali sono state inserite prestazioni. Una volta creata la fattura la stessa può essere stampata una prima volta da questo menu creando 3 copie della fattura stessa (una per uso interno, una per l'ASL e una fiscale).

Fatturazione

Anno: Mese:

USL	DISTRETTO	Interni	Ospiti
190102	CALTANISSETTA		<input type="button" value="CALCOLA"/> <input type="button" value="CALCOLA FLAT"/>

La funzione Ristampa fatture consente di stampare le fatture create grazie alla procedura descritta sopra. In questo caso la copia che viene stampata è solo quella ad uso interno.

Ristampa fatture

Mese: 6 Anno: 2009

USL	DISTRETTO	Interni	Ospiti
190102	CALTANISSETTA	FATTURA	ALLEGATO

RITORNA

Infine, con il menu Contabilizza fatture è possibile effettuare la contabilizzazione automatica delle fatture emesse nel gestionale.

Contabilizzazione fatture

Specificare i filtri

Anno: 2009 Mese: 6

Numero	Data	Usl	Distretto	Importo	Osp.	Stp.	Contab.
190102		AZIENDA U.S.L. N. 2 - CALTANISSETTA		78012	No	Si	Si

CONTABILIZZA RITORNA

E' implementabile una ulteriore funzione che consenta di effettuare una "pre-fatturazione" ovvero la possibilità di anticipare alla ASL l'importo delle prestazioni del mese appena trascorso al fine di vedersi anticipata una parte dell'importo delle prestazioni contenute nella successiva fattura (da emettere ad esempio 10 giorni dopo). Anche questo documento può essere contabilizzato automaticamente nel conto fatture da emettere.

4. flussi informativi

Il sistema consente anche la gestione di flussi informativi particolari che le varie cliniche si trovano a gestire quali ad esempio i flussi M ed i flussi SIAS/MEF.

4.1. flusso M

Una volta creata la ricetta tramite apposito menu, viene effettuata l'estrazione di un flusso informativo in un file di testo. Il file contiene tutte le informazioni relative alle ricette e alle prestazioni legate alle ricette effettuate durante il periodo di fatturazione identificato. Un avvolta creato, il file viene inviato tramite posta elettronica all'indirizzo della clinica (contenuto nell'anagrafica).

4.2. flusso SIAS/MEF

Dall'apposito menu è possibile elaborare ed estrarre questi due flussi informativi richiesti dalle regioni e dal Ministero delle Finanze: senza tali flussi le ASL non effettueranno il pagamento delle fatture alle cliniche.

Il primo flusso (SIAS per i pazienti non STP (stranieri temporaneamente presenti) e C per i pazienti STP) è composto da due file di testo (il primo anagrafico contenente i dati dei pazienti, il secondo sanitario contenente le ricette e le prestazioni ad esse legate) legati tra loro che devono essere inviati alla regione.

Il secondo flusso (MEF) è un file XML che viene prodotto secondo un protocollo definito in alcuni decreti ministeriali. Tale flusso una volta prodotto viene inviato all'indirizzo mail della clinica e deve essere inviato via Web al Ministero delle Finanze. Per eseguire tale attività il programma si avvale anche di un eseguibile esterno fornito dal ministero per la crittografia del codice fiscale del paziente.

5. stampe

Grazie all'implementazione di un server di stampa remoto da noi realizzato che si interfaccia direttamente con la pagina ASP di stampa che lo richiede, gli utenti possono gestire ed effettuare una serie di stampe da sistema:

- ✓ **per prestazione**
stampa il riepilogo per le prestazioni somministrate ai pazienti relativamente a un certo anno/mese.
- ✓ **per paziente**
stampa il riepilogo per le prestazioni eseguite in un certo periodo (anno/mese) relativamente a certi pazienti.
- ✓ **riepilogo mensile**
stampa il riepilogo mensile di un certo anno delle prestazioni dialitiche somministrate ai clienti con il dettaglio giornaliero relativo alle quantità eseguite. Si può scegliere se selezionare pazienti STP, non STP o tutti.
- ✓ **certificato**
per il paziente (o i pazienti) selezionati, stampa un certificato in cui è riportato il nome, il numero e le date nelle quali si è sottoposto a trattamenti di emodialisi
- ✓ **volume d'Affari**
stampa un'analisi del fatturato secondo alcuni parametri che raggruppano le prestazioni effettuate.
- ✓ **elenco pazienti**
la stampa consente di ottenere un elenco delle prestazioni mediche fornite nel mese suddivise per ogni singolo paziente
- ✓ **elenco Assistiti CF**
stampa un elenco completo dei soggetti a cui sono stati erogati servizi di emodialisi completo dei relativi codici fiscali
- ✓ **allegato di fattura**
- ✓ **distinta riepilogativa**
- ✓ **conto Prestazioni**
- ✓ **ricetta interna**

SPECIFICHE TECNICHE

“s.i.CBS” è progettato e realizzato secondo principi di

- ↳ adattabilità alle diverse realtà ospedaliere
- ↳ facilità d’uso da parte degli operatori
- ↳ consistenza delle informazioni

Tecnologia e architettura software

- ✓ Sviluppato interamente su *piattaforma Web* è fruibile da qualsiasi postazione dotata di browser Internet, sia internamente alla struttura (Intranet) che esternamente (Internet). Il risultato sono costi minimi di installazione e per le infrastrutture.
- ✓ a lato server il sistema necessita semplicemente di un *qualsiasi sistema operativo Windows* (meglio se server) completo di IIS e SQL Server.
- ✓ *Scritto in ASP™* permette di lavorare su qualsiasi piattaforma hardware
- ✓ *Sicuro*: lo strumento è configurabile dall’utente in termini di policy di accesso; inoltre il sistema prevede la funzione di riconoscimento dell’iride oculare o dell’impronta digitale, rispettando la tutela sulla privacy, senza la necessità di memorizzazione di passwords complesse e dimenticabili o peggio, forzabili e/o fruibili da non autorizzati.
- ✓ *Modulare*: lo strumento parte da una versione base per svilupparsi su moduli che si adattano alle specifiche esigenze di ogni singola struttura.
- ✓ *Parametrico*: tutto il software è parametrizzabile in funzione delle esigenze di ogni singola unità operativa.
- ✓ *Facile*: non necessita assolutamente di competenze informatiche, perché chi lavora nella sanità non può certo perdere tempo nell’apprendere procedure faticose e che distraggono dall’alta professionalità richiesta dagli operatori sanitari.