

SISTEM DE EVIDENȚĂ A TRATĂRII PACIENȚILOR ÎN INSTITUȚIILE SPITALICEȘTI „HOSPITAL MANAGER”

Sistemul informatic „Hospital Manager”, elaborat de grupul SCH, este un produs autohton, realizat în scopul gestionării întregului proces de evidență a informațiilor despre tratamentul pacienților în cadrul unei instituții spitalicești. El constă dintr-un set integrat de subsisteme interactive destinate deservirii locurilor de lucru ale personalului medical din secțiile de primire și consultative, secțiile curative, secția operativă și cele de evidență statistică, din depozitul farmaceutic, secția imagistică, laboratorul de investigații, arhiva spitalului, blocul alimentar, biroul de informații și de asemenea este dotat cu posibilități de realizare a corelațiilor dintre ele.

Fiecare din componente conține funcții de intrare-ieșire, de validare și control al corectitudinii datelor, de efectuare a calculului respective pentru asigurarea furnizării fluxurilor de circulație a informației atât pe verticală cât și pe orizontală. Datorită acestui fapt și grație partajării funcționalității sistemului între diferite servicii ale spitalului, crește operativitatea și calitatea informației referitoare la tratarea pacientului. Sistemul poate lucra atât cu datele curente cât și cu datele arhivate anterior.

Sistemul „Hospital Manager” conține o serie de flexibilități la utilizare care permite exploatarea locurilor de lucru atât autonom cât și în rețea în baza a mai multe file-servere de baze de date cu posibilitatea de transfer amânat al datelor între ele. Sistemul este dotat cu un instrumentariu de deservire a bazelor de date, care poate fi ușor utilizat de un personal fără o pregătire specială în domeniu.

Sistemul include un spectru larg de formulare și rapoarte, care permit extragerea informației în diferite forme, atât în bază de formulare cât și în forme libere. Evidența diagnosticilor se efectuează conform codurilor internaționale CIM revizia X, iar a procedurilor în baza clasificatoarelor DRG. Sistemul include componentele DRG necesare pentru raportarea la CNAM în baza datelor deja acumulate în sistem și încărcarea, acumularea și prelucrarea rezultatelor DRG. Sistemul informatic „Hospital Manager” dispune de posibilitatea de a grupa, ajusta și prelucra informația din cadrul spitalului pe *secții*, pe *departamente* și pe *diviziuni*.

Pentru evidența adresărilor pacienților sunt destinate locurile de lucru:

- *Spitalizarea pacienților în staționar;*
- *Secția Consultativă*
- *Adresări în Urgență;*
- *Spitalizarea pacienților în Staționar de zi;*
- *Birou de informații.*

În Secția Statistică sunt accesibile următoarele funcționalități:

- *Evidența tratamentului;*
- *Evidența transferurilor în cadrul spitalului;*
- *Externarea pacienților;*
- *Mișcarea pacienților;*
- *Analiza statistică a lucrului personalului medical;*
- *Controlul veridicității datelor;*
- *Trimiterea și recepționarea datelor DRG de la CNAM;*
- *Rapoarte statistice.*

În secția Operativă se implementează locurile de lucru pentru:

- *Perfectarea și Evidența buletinelor de boală.*

Pentru procesarea actului medical în secții sunt destinate pentru:

- *Medicii Secției;*
- *Surorile superioare;*
- *Surorile de la Post;*
- *Secție Operațională;*
- *Evidența circulației medicamentelor;*
- *Statistica lucrului Secției.*

Pentru procesarea consumului de medicamente, parafarmaceutice și a materialelor în farmacie și în secții cu perfectarea Bonului personificat sunt destinate locurile de lucru pentru:

- *Surorile superioare din Secții;*
- *Personalul Farmaciei;*
- *Depozite farmaceutice.*

Pentru efectuarea investigațiilor, analizelor și procedurilor sunt destinate locurile de lucru pentru:

- *Personalul Laboratorului;*
- *Personalul Secției Diagnostic Funcțional;*
- *Personalul Secției Imagistică;*
- *Personalul Secției Ultrasonografie.*

Pentru evidența alimentației pacienților sunt destinate locurile de lucru pentru:

- *Bloc alimentar.*

Specificatii:

- Pentru implementarea sistemului informatic „Hospital Manager” sunt necesare calculatoare unite în rețea cu:
 - Sistemul de operare Microsoft Windows XP și mai recente;
 - Parametrii minimali RAM 512 Mb, HDD 40 Gb,.
 - Cerințe de ajustare cu limbajele de programare: Limbajul Visual Basic for Application în cadrul aplicațiilor Microsoft Office Professional sau Microsoft Access.
 - Cerințe de ajustare la bazele de date: Baze de date tip Access.
- Prestatorul acordă Beneficiarului dreptul de utilizare a programului soft în temeiul Legii nr. 139 din 02.07.2010 privind dreptul de autor și drepturile conexe (Certificat PC 2928/2105 din 08.12.2008).
- Prestatorul se obligă să efectueze lucrările de implementare și de deservire pe calculatoarele Beneficiarului a programului soft la locurile respective de lucru.

**Tel. de contact 079094609 Frunza Valentin, Puia Raisa,
079447721 Abramihin Cezara**