

CENTRÁLNY PRÍJEM CP

Základný modul pre vstup pacientov a ich vyšetrení zahrňuje CENTRÁLNY PRÍJEM. Tento primárny balík naplní databanky údajmi a porozčleňuje vyšetrenia na spracovanie na jednotlivé úseky a prístroje.

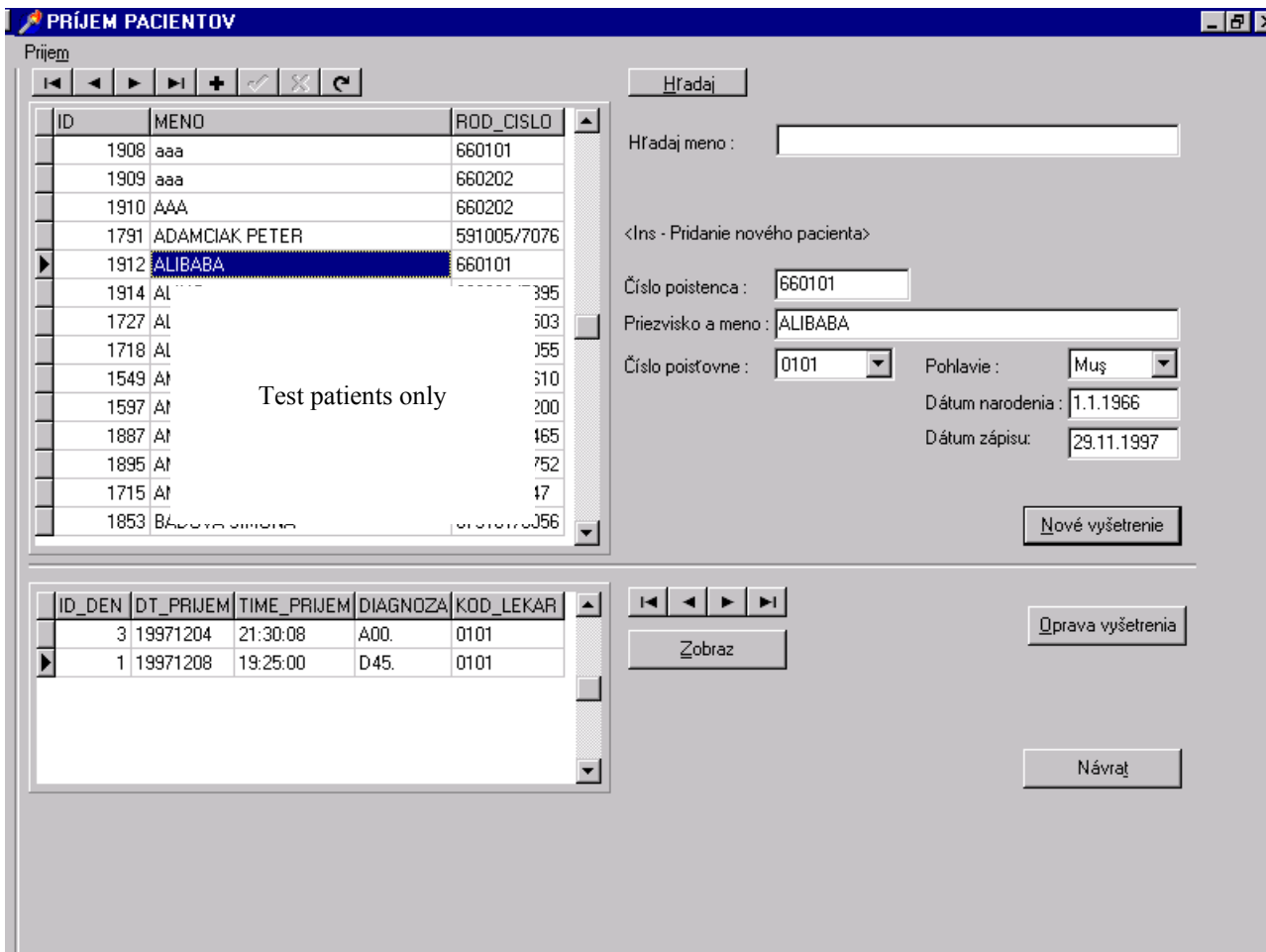
Modul Centrálnej príjem obsahuje :

- Zaradenie nového, alebo oprava už zaradeného pacienta, jeho osobných údajov
- Zaradenie nových vyšetrení alebo oprava a prezeranie už zaradených vyšetrení.

Okno obsahuje 3 okenné záložky:

1. Zaradenie základných údajov žiadanky
2. Zaradenie nových vyšetrení
3. Prehľad vyšetrení už v stave spracovania na úsekoch a existujúcich výsledkov

1. Zaradenie nového alebo oprava už zaradeného pacienta (obr. 1)



PRÍJEM PACIENTOV

Prijem

ID	MENO	ROD_CISLO
1908	aaa	660101
1909	aaa	660202
1910	AAA	660202
1791	ADAMCIAK PETER	591005/7076
1912	ALIBABA	660101
1914	Al	395
1727	Al	303
1718	Al	355
1549	At	310
1597	At	200
1887	At	165
1895	At	752
1715	At	17
1853	B...	356

Hľadaj

Hľadaj meno :

<Ins - Pridanie nového pacienta>

Číslo poistenca :

Priezvisko a meno :

Číslo poisťovne : Pohlavie :

Dátum narodenia :

Dátum zápisu :

ID_DEN	DT_PRIJEM	TIME_PRIJEM	DIAGNOZA	KOD_LEKAR
3	19971204	21:30:08	A00.	0101
1	19971208	19:25:00	D45.	0101

Obr. 1

Vstupné údaje:

- Meno
- Rodné číslo
- Číslo poisťovne
- Pohlavie
- Dátum narodenia
- Dátum zápisu (do databanky pacientov)

Tlačítka:

- Nové vyšetrenie
- Oprava vyšetrenia
- Zobraz
- Hľadaj
- Návrat

Prezerače:

- Tabuľka pacientov
- Tabuľka vyšetrení jednotlivých pacientov
- Ovladače tabuliek

Klávesy:

- Ins - vstup nového pacienta
- Enter - zaradenie nového vyšetrenia
- Esc - odchod z programu
- Tab - Prestup na nasledujúci údaj

ZARADENIE PACIENTA - POSTUP:

Po zobrazení okna je kurzor nastavený na položke Hľadaj meno. Po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.

Ak nestačí prednastavené hľadanie podľa mena, tlačítko HLADAJ spĺňa požiadavky pre hľadanie podľa nastaveného stĺpca v tabuľke pacientov ID, mena alebo Rodného čísla.

(obr. 2). Kliknutím na položku Zoradiť sa tabuľka pacientov zoradí podľa príslušného stĺpca.



Obr. 2

Nastavenie sa na iného pacienta je umožnené aj šípkami dolu a hore (v prípade, že je kurzor na tabuľke pacientov), alebo s pomocou myši klikaním alebo rolovaním v lište tabuľky pacientov, alebo Ovladačom tabuľky pacientov stláčaním šípiek doprava a doľava, zarazené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky.

1.A. Meno pacienta sa v databanke nenachádza:

Zaradenie nového pacienta je umožnené klávesou Ins alebo stlačením '+' na ovladači tabuľky pacientov.

Vstupné položky sa vynulujú, prednastavený je Dátum zápisu na aktuálny deň a číslo poisťovne.

Kurzor je automaticky nastavený na prázdnej položke Rodné číslo. Po snahe odísť z položky program požaduje zadanie rodného čísla a mena. V prípade potreby odchodu, zrušenie vstupu nového pacienta je umožnené tlačítkom 'x' na ovladači tabuľky pacientov.

Zaradovanie nového pacienta:

Po zadaní rodného čísla prebieha kontrola rodného čísla na

- správnosť rodného čísla - doplní sa automaticky dátum narodenia a pohlavie
- či sa databanke pacientov nachádza iný pacient s rovnakým rodným číslom.

Ak sa v databanke pacientov nachádza iný pacient s rovnakým rodným číslom, zobrazí sa tabuľka pacientov s rovnakými rodnými číslami a s možnosťami:

- POTVRDĎ - Nastaviť sa v tabuľke pacientov na zvoleného pacienta
- NÁVRAT - Umožniť doplnenie ďalšieho pacienta s rovnakým rodným číslom.

Po zadaní mena je záznam potvrdený.

Pravdepodobne po zadaní poisťovne je zaradenie kompletne a stlačením klávesy Enter sa vyvolá tlačítko NOVÉ VYŠETRENIE - zaradovanie vyšetrení pacienta.

1.B. Meno pacienta sa v databanke nachádza:

Oprava a prezeranie vyšetrení pacienta:

Po stlačení tlačítka ZOBRAZ sa začnú zobrazovať už zaradené vyšetrenia jednotlivých pacientov v tabuľke vyšetrení. Pohyb po tabuľke vyšetrení je podobný ako pre tabuľku pacientov. Spustením tlačítka OPRAVA VYŠETRENÍ sa zobrazí okno vyšetrení podobne ako pri novom vyšetrení ale už s vyplnenými údajmi.

2. Zaradenie vyšetrení

Okno obsahuje 3 okenné záložky:

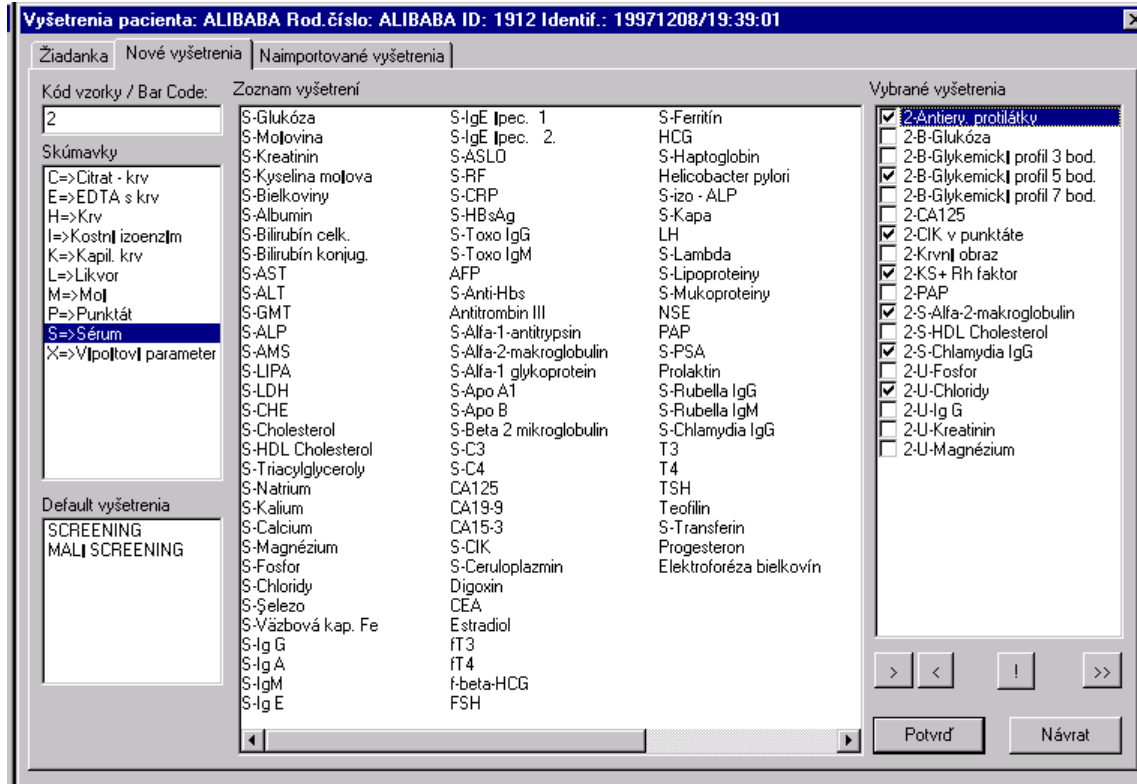
- 2.1. Zaradenie základných údajov žiadanky
- 2.2. Zaradenie nových vyšetrení
- 2.3. Prehľad vyšetrení už v stave spracovania na úsekoch a existujúcich výsledkov

2.1. Zaradenie základných údajov žiadanky (obr.3)

Vstupné údaje:

- Diagnóza (1.hlavná a dve vedľajšie)
- Lekár
- Ambulancia
- ID deň - číslo žiadanky
- Klinika
- Stav - špeciálny stav pacienta (tehotenstvo...)

- Kód vzorky - prednastavený ID deň alebo položka môže obsahovať BarCode vzorky



Obr. 4

- Zoznam skúmaniek
- Zoznam default vyšetrení
- Zoznam vyšetrení pre danú skúmanku
- Zoznam vybraných vyšetrení

Tlačítka:

- > pridaj do zoznamu vybraných vyšetrení
- < ubranie zo zoznamu vyšetrení
- ! Nastavenie naliehavosti pre všetky vyšetrenia
- >> pridanie všetkých vyšetrení
- Potvrď - potvrdenie zadaných vyšetrení a návrat do okna zaradenia pacientov
- Návrat

Klávesy:

- Pohyb myšou-dvojitý klik presun vyšetrení z jedného okna do druhého

Kurzor je automaticky nastavený na položku Kód vzorky. Po stlačení klávesy Tab sa kurzor presunie na zoznam skúmaniek. Pohybom šípky hore a dolu sa mení skúmanka a s ňou i zoznam vyšetrení predvolených pre danú skúmanku.

Zadávanie vybraných vyšetrení:

- Dvojitým kliknutím na myši sa vyšetrenie presunie do zoznamu vybraných vyšetrení.
- Stlačením klávesy Shift a šípky dolu sa svieti niekoľko vyšetrení. Stlačením '>' sa presunú do vybraných vyšetrení
- Stlačením klávesy Ctrl a kliknutie myši sa vyberajú jednotlivé ľubovoľné vyšetrenia

6

a odoslanie prebehne tlačítkom '>'

-Stlačením tlačítka '>>' prejdú všetky vyšetrenia zo zoznamu vyšetrení do vybraných vyšetrení.

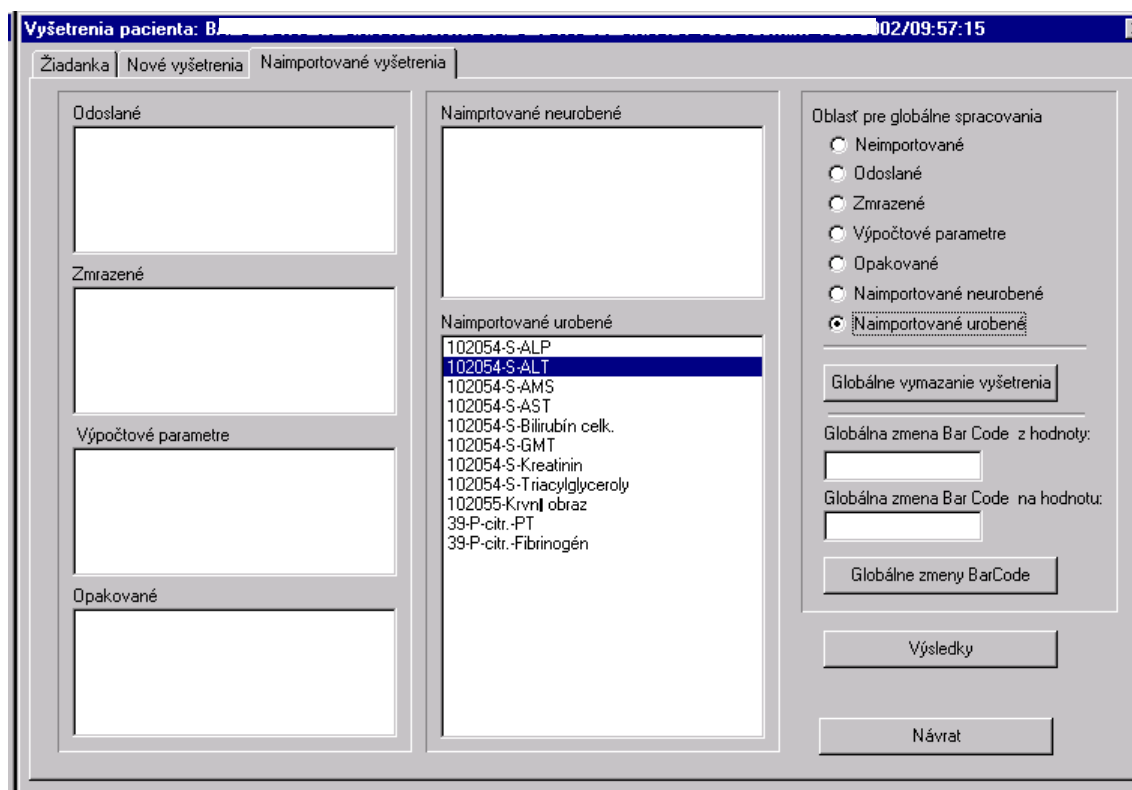
-Dvojitý klik na okne Default vyšetrenia nastane presun zadefinovaných vyšetrení(register) do vybraných vyšetrení.

Je nevyhnutné sledovať číslo pred vyšetrením v zozname vyšetrenia.

Zadávanie naliehavosti:

Kliknutím myši na okienku pri vybranom vyšetrení. Všetky vyšetrenia naraz sa označia stlačením tlačítka '!'.
 !

2.3. Prehľad vyšetrení už v stave spracovania na úsekoch a existujúcich výsledkov (obr.5)



Obr. 5

Vstupné údaje:

- Odoslané - Balíček odoslaných vyšetrení
- Zmrazené - Zoznam zmrazených vyšetrení
- Výpočtové parametre - Zoznam výpočtových vyšetrení
- Opakované - Opakované vyšetrenia
- Naimportované neurobené - Vyšetrenia v stave spracovania
- Naimportované urobené - Už schválené vyšetrenia
- ...Oblasť pre globálne vyšetrenia - použiť len v prípade globálnych zmien

Tlačítka:

- Globálne vymazanie vyšetrenia
- Globálne zmeny BarCode
- Výsledky
- Návrat

Zoznamy vyšetrení sú len informačné zoznamy.

Globálne vymazanie vyšetrenia:

Nastavením oblasti vyšetrenia a samotného vyšetrenia v zozname a pri prihlásení sa ako ADMINISTRÁTOR vymaže vyšetrenie.

Globálne zmeny BarCode:

Nastavením oblastí vyšetrenia a samotného vyšetrenia v zozname a pri prihlásení sa ako ADMINISTRÁTOR zmení hodnotu BAR Code vyšetrenia (hodnota pre vybranom vyšetrení) zo zadanej hodnoty na inú zadanú hodnotu vo vstupných údajoch.

Výsledky:(obr.6)

Zobrazenie výsledkov naimportovaných urobených vyšetrení pre danú žiadanku.

Prehľad výsledkov pacienta

ID dňa / BarCode : 39 Diagnóza : Z30. Vek : 20

POPIS	LABVYS	Q	VYSL_CHAR	JEDNOTKA	NIZKE	VYSOKE	KOD	IDX	KODID
ALP	ALP	OK	1.86	ukat/l	0.66	2.6	102	01	01
ALT	ALT	OK	0.26	ukat/l	0.15	0.73	104	01	01
AMS	S - AMS	OK	0.32	ukat/l	0.21	1.04	105	01	01
AST	AST	--	0.29	ukat/l	0.4	0.66	107	01	01
Bilirubín celk.	BILcelk.	OK	9.9	umol/l	3.4	22.2	109	01	01
GMT	S-GMT	OK	0.24	ukat/l	0.1	0.85	126	01	01
Kreatinín	S-KREAT	OK	56	umol/l	4.4	90	141	01	01
Triacylglyceroly	TG	OK	0.49	mmol/l	0.4	1.82	161	01	01
WBC		OK	5.0	K/ul	4	10	209	01	01
RBC		OK	4.24	M/ul	3.7	4.7	209	01	02
PLT		OK	199	K/ul	140	400	209	01	03
HBG	HBG	--	11.7	g/dl	12	14.8	209	01	04
HCT	HCT	OK	36.2	%	35	45	209	01	05
MCV		OK	86	fL	80	95	209	01	06

Návrat

Obr. 6