

MANUAL DE UTILIZARE OKAVANGO

v3.13

Table of Contents

Table of Contents	2
Ce este Okavango	2
1 Operare	3
1.1 Elementele ecranului principal	3
1.1.1 Bara de acces rapid	3
1.1.2 Lista de asteptare tranzactii pacienti	6
1.1.3 Detalii tranzactie	7
1.1.4 Lista de asteptare servicii	8
1.1.5 Lista cabinete	8
1.1.6 Optiuni avansate	9
1.2 Fluxul pacienților:.....	9
1.2.1 Pacient Nou.....	10
1.2.2 Preluare pacient, schimbare cabinet, eliberare cabinet	15
1.2.3 Finalizare tranzactie	19
2 Rapoarte si analiza	21
2.1 Raport activitate	21
3 Sincronizarea cu Soredex Scanora	22
1.3 Utilizarea interfetei in lucrul curent	22
4 Trimiterea automata a emailurilor si arhivarea fisierelor exportate din Scanora	25
4.1 Fluxul de lucru	25

Ce este Okavango

Okavango este un software de management(gestiune) al laboratoarelor de radiologie care a fost gandit pentru a ajuta managerii in procesul de optimizare a fluxului de pacienti, de analiza a bazei de clienti si in analiza factorilor de marketing.

Okavango a fost conceput astfel incat sa ofere usurinta si flexibilitatea unei solutii profesionale complete.

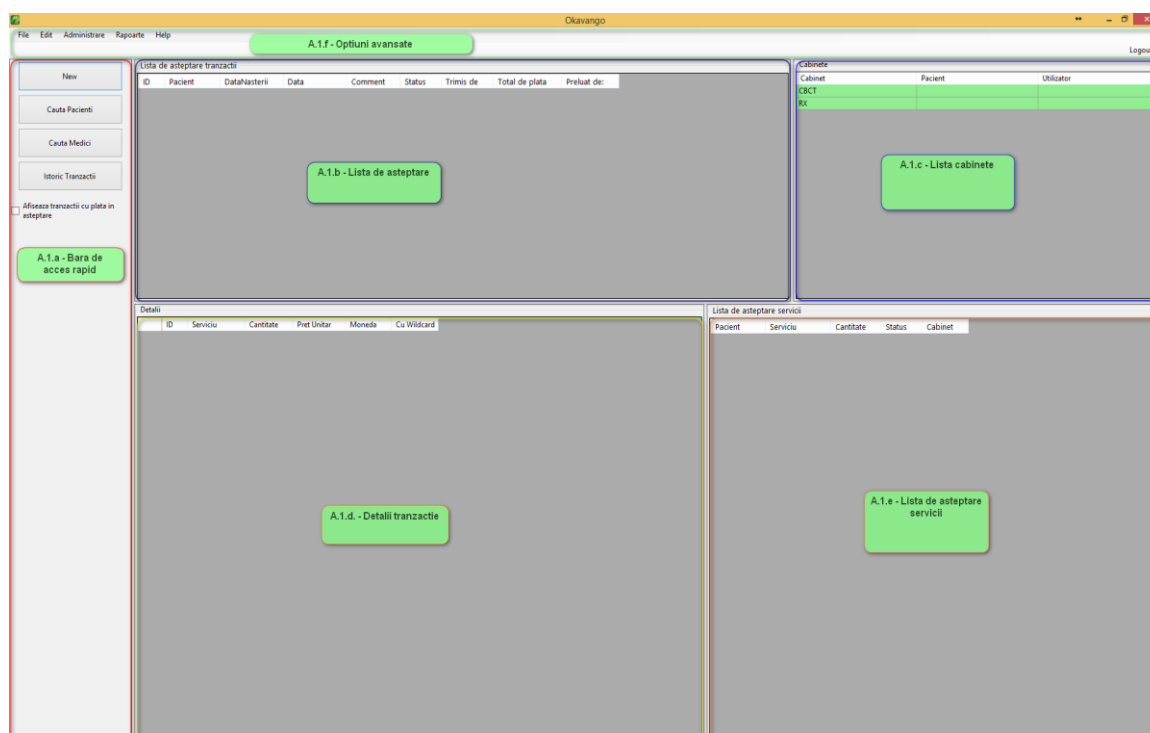
Născut din experiența unui model de business de succes, Okavango, prin puterea si flexibilitatea unei solutii digitale profesionale, promite sa duca mai departe analiza si intelegerea factorilor de piata pentru laboratoarele de radiologie din tara.

Simplitatea si usurinta interfetei grafice asigura o curba usoara de invatare atat a functiilor ce asigura un flux de lucru fluent, cat si a functiilor destinate analizei performantelor.

1 Operare

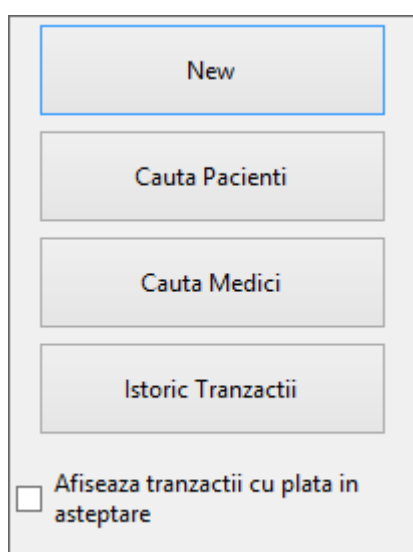
Odata pornita aplicatia, aveti acces la ecranul principal. De aici se pot monitoriza tranzactiile in lucru, serviciile si status-ul lor sau ocuparea cabinetelor.

1.1 Elementele ecranului principal



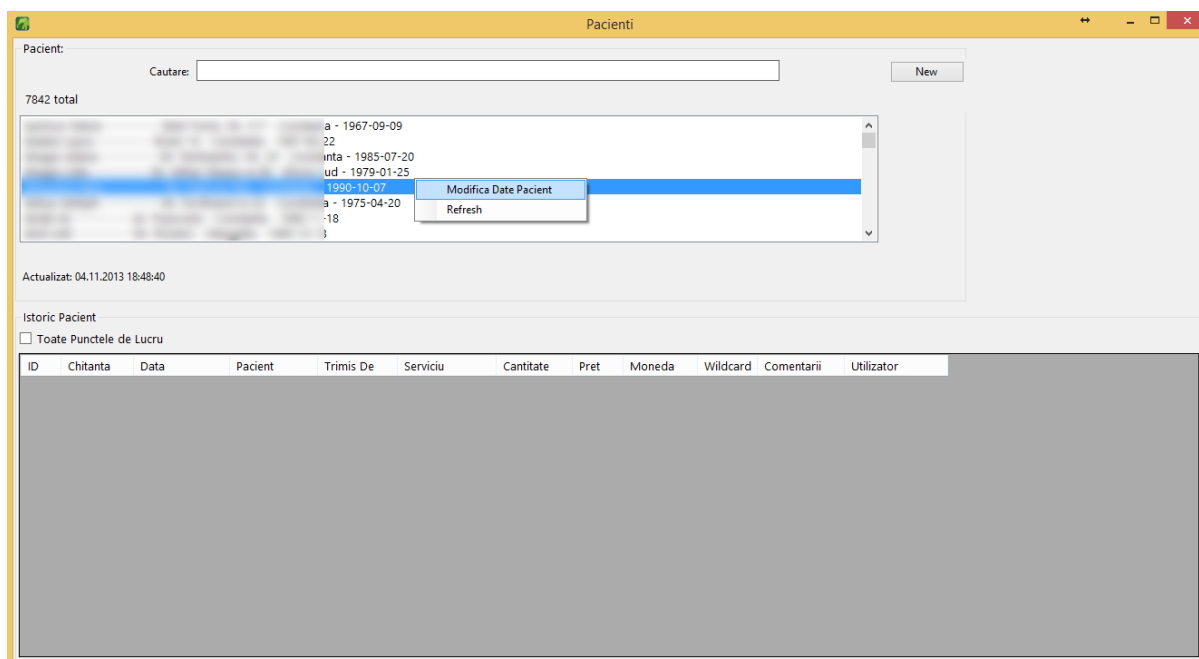
1.1.1 Bara de acces rapid

Aici gasiti functiile necesare initializarii fluxului de lucru si de control a datelor pacientilor, medicilor si tranzactiilor.



1.1.1.1. Cauta pacienti

Funcția “Cauta pacienti” ofera functia de cautare dupa numele pacientului. O data gasit, datele sale pot fi editate din submeniul “Modifica date pacient”. Dupa accesarea acestei functii, se deschide o fereastra pop-up unde pot fi editate caracteristicile pacientului ce au fost inregistrate la prima utilizare.



1.1.1.2. Dedublare Pacienti

Cu timpul pot apare erori de introducere dubla a unor pacienti. Astfel un pacient deja existent nu este gasit la o cautare initiala si este creat din nou. Pentru a evita acest lucru pe termen lung in meniul **Edit** se gaseste Butonul de **Dedublare Pacienti**

Fereastra de dedublare pacienti construieste o lista cu toti pacientii din baza de date care pot fi considerati dubluri. Criteriile sunt cele specificate in sectiunea Configurarea initiala/Optiuni pacienti.

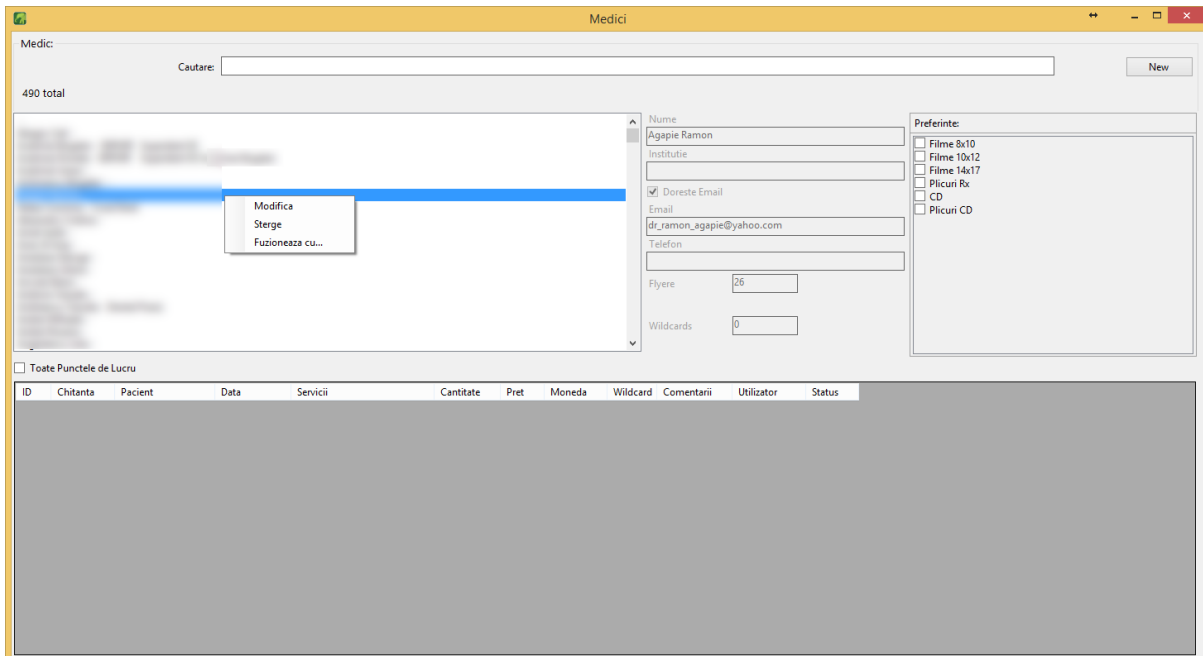
In functie de numarul de pacienti existenti construirea liste poate dura intre cateva minute si 1 ora. Daca gasiti pacienti dublati, acestia pot fi **Fuzionati** din fereastra de Pacienti. Tranzactiile se vor cumula in istoria pacientului pastrat.

1.1.1.3. Cauta Medici

Funcția “Cauta medicii” ofera functia de cautare dupa numele medicului. O data gasit, datele sale pot fi editate din submeniul “Modifica date medic”. Dupa accesarea acestei functii, se deschide o fereastra pop-up unde pot fi editate caracteristicile pacientului ce au fost inregistrate la prima utilizare.

Cea de-a doua functie “Sterge” va ascunde numele medicului din baza de date, fara a fi efectiv sters. Toate tranzactiile generate de el vor putea fi gasite in continuare.

In fluxul de lucru pot aparea medici trecuti de doua sau mai multe ori in baza de date. Pentru a facilita curatarea si un flux optim de lucru, functia "Fuzioneaza cu..." permite functionarea a doua intrari ce corespund aceluiasi medic. Dupa rularea acestei functii, unul dintre medici va dispere din baza de date, tranzactiile sale istorice fiind preluate de catre cel de-al doilea.



1.1.1.4. Bara de access rapid: Istoric Tranzactii

Istoricul tranzactiilor este o functie ce permite utilizatorilor accesul rapid la tranzactiile efectuate anterior.

Acest meniu se incarca in mod implicit cu tranzactiile efectuate in ziua curenta, insa multumita functiei de cautare, pot fi accesate tranzactii ce indeplinesc diverse criterii. Primul criteriu de cautare este intervalul de timp. O data selectat, operatorul poate restrange aria tranzactiilor in functie de:

- statusul tranzactiei (Nou, Preluat, Finalizat, Plata in asteptare)
- Medicul ce a directionat pacientul catre centrul de radiologie
- Tranzactiile trimise de medici ce prefera email
- Tranzactiile trimise de medici ce prefera email, dar care nu au fost inca trimise
- Pacient
- Numarul chitantei
- Numele operatorului care a efectuat tranzactia

Lista expusa in istoricul tranzactiilor poate fi sortata in functie de oricare dintre coloanele sale, atat in mod crescator cat si in mod descrescator prin apasarea cu un click pe capul de lista. De asemenea modul de sortare dupa coloane poate fi salvat ca implicit (click dreapta pe capul de lista si apoi "Salveaza ca sortare implicita")

In partea stanga jos a ferestrei de istoric tranzactii, se afla indicatorii pentru Numarul Tranzactiilor, Numarul Pacientilor si Valoarea Incasarilor pentru perioada si filtrele selectate.

1.1.2 Lista de asteptare tranzactii pacienti

In timpul operarii aici se regasesc toate tranzactiile in curs de executie si status-ul lor curent. O tranzactie finalizata nu se mai regasesc in lista de asteptare si va putea fi accesata doar din butonul „**Istoric Tranzactii**”.

Lista de asteptare tranzactii								
ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
10318	test ion	24.05.2013	12.11.2013 20:10		New	test vasile	50,0000	N/A

Lista de asteptare reprezinta zona unde sunt afisate toate tranzactiile in desfasurare.

Status-uri posibile ale unei tranzactii:

I. **New** - Acesta este primul status prin care trece orice tranzactie. O data creata o tranzactie (vezi Bara de acces rapid: New), acesteia ii va fi atribuita statusul New si va fi automat adaugata in coada listei de asteptare. Tranzactiile cu acest status pot fi anulate: Click dreapta: Anuleaza. Nota: Status obligatoriu

II. **Preluat** - In momentul in care un cabinet poate primi pacienti, prin click dreapta "Preluare", tranzactia va trece in statusul de preluat, pacientul va fi indrumat catre cabinetul liber, iar cabinetul isi va schimba starea din liber in ocupat in vederea realizarii radiografiilor. Tranzactiile cu acest status pot fi anulate: Click dreapta: Anuleaza. Nota: Status obligatoriu

III. **Plata in asteptare**. Acesta nu este un status obligatoriu, majoritatea tranzactiilor vor trece de la New > Finalizat fara a atinge acest pas. Este util doar in cazurile in care, din diferite motive, examinarea radiologica a fost efectuata, insa nu s-a finalizat tranzactia financiara. Aceste tranzactii pot ramane in acest status pentru o perioada nedefinita, pana cand se finalizeaza si tranzactia financiara sau pana cand se anuleaza tranzactia. Nota: Statusul NU este obligatoriu.

IV: **Finalizat**: O data finalizata o tranzactie, ea nu mai apare in lista de asteptare, ci este trecuta automat in istoricul tranzactiilor. Tranzactia, o data finalizata, nu poate fi anulata decat prin emiterea unei chitante storno.

1.1.3 Detalii tranzactie

Cand o tranzactie din lista de asteptare este selectata in acest ecran se pot vedea detalii despre serviciile aferente aceluia pacient.

Detalii						
	ID	Serviciu	Cantitate	Pret Unitar	Moneda	Cu Wildcard
	12539	OPG Standard	1	50,0000	RON	<input type="checkbox"/>
▶	12540	Rx retroalveolara	2	13,0000	RON	<input type="checkbox"/>
	12541	3D Unimaxilar	1	150,0000		<input type="checkbox"/>

O importanta functie poate fi selectata accesand aceasta zona si anume, modificarea numarului de servicii per tranzactie. De exemplu, daca estimarea numarului de radiografii retrolaveloare a fost facuta gresit in momentul crearii tranzactiei de catre personalul de la receptie, prin accesarea meniului contextual "Modifica", prezent in aceasta zona a ecranului, numarul de servicii per tranzactie poate fi corectat, oricand inainte de finalizarea tranzactiei.

O data finalizata, singura metoda de a corecta este reprezentata de anulara tranzactiei si apoi refacerea ei, in mod corect, pas cu pas. Acest lucru este necesar pentru a putea asigura un cadru legal corespunzator, orice alta abordare dupa finalizarea tranzactiei financiare fiind incorecta.

Este recomandat ca utilizatorii sa verifice numarul de servicii per tranzactie pentru a evita congestionarea fluxului corect de lucru dat de o tranzactie ce necesita refacere.

1.1.4 Lista de asteptare servicii

Aici se regasesc toate serviciile aferente pacientilor in lucru (spre deosebire de ecranul „Detalii tranzactie” unde se vad serviciile pentru o singura tranzactie, respectiv un singur pacient.)

Aceasta lista este utila indeosebi in cazurile in care exista pacienti cu multiple investigatii de efectuat si in lucrul multi-cabinet.

Lista de asteptare servicii				
Pacient	Serviciu	Cantitate	Status	Cabinet
test	OPG Standard	1	Preluat	OPG- CBCT
Anonim Ion	OPG Standard	1	New	
Anonim Ion	Rx retroalveolara	2	New	
Anonim Ion	3D Unimaxilar	1	New	

1.1.5 Lista cabinetete

Aici puteti vedea utilizarea si disponibilitatea cabinetelor de lucru

Cabinete		
Cabinet	Pacient	Utilizator
Retroalveolar		
OPG- CBCT	test	Dan Georgescu

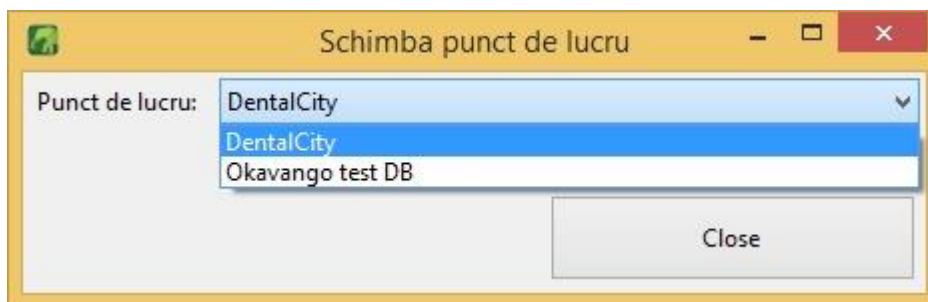
Sectiunea de listare a cabinetelor arata, in timp real, statusul cabinetelor: Daca un cabinet este liber, va fi colorat in verde, iar daca este ocupat, culoarea se schimba in rosu.

Pentru a functiona in mod optim, cabinetele trebuiesc definite in concordanta cu caracteristicile clinicii de radiologie (vezi Definirea cabinetelor din cadrul capitolului Setari). Ocuparea sau eliberarea cabinetelor se face din meniul contextual al tranzactiilor din lista de asteptare. Preluarea ocupa un cabinet, iar finalizarea unei tranzactii elibereaza cabinetul respectiv. De asemenea, un cabinet mai poate fi eliberat fara ca tranzactia sa fie finalizata prin una dintre functiile: "Elibereaza cabinet" sau "Schimbare cabinet".

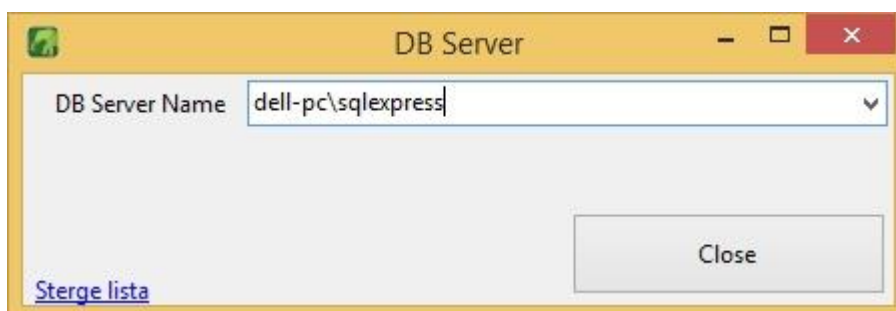
1.1.6 Optiuni avansate

Majoritatea functiilor prezente in meniul de optiuni avansate vor fi detaliate in capitolele urmatoare. Aici vom explica utilizarea a catorva functii: Schimbarea serverului si Schimbarea punctului de lucru.

Pentru a face acest lucru, trebuie inteles ca un singur server poate gestiona mai multe puncte de lucru in cazul in care locatia geografica a celor doua puncte de lucru, precum si infrastructura Internet Service Provider-ului Dvs. permite acest lucru. Este situatia ideala in cazul in care aveti mai multe puncte de lucru in acelasi oras; astfel baza de date cu numele medicilor si a pacientilor va fi comuna si veti evita astfel sa inregistrati pacientii si medicii in fiecare punct de lucru. Astfel, din Okavango puteti schimba rapid punctul de lucru la care doriti sa lucrati accesand meniul Administrare \ Schimbare punct de lucru.



Daca, in schimb, configuratia laboratoarelor Dvs. de radiologie a facut necesara prezenta a doua sau mai multor servere Okavango (laboratoare de radiologie in orase diferite, viteza de acces la internet mica, etc), puteti muta rapid accesul catre alt server accesand meniul Administrare \ Server



1.2 Fluxul pacienților:

Fluxul de lucru incepe din bara de acces rapid apasand butonul „NEW”

1.2.1 Pacient Nou

Initializarea unei tranzactii noi se face de la butonul „NEW”. Este modalitatea prin care operatorul incepe firul de lucru pentru fiecare pacient.

Dupa inceperea unei noi tranzactii, se deschide o fereastra noua ce prezinta cei 4 pasi necesari pentru initializarea tranzactiei:

- Selectarea pacientului
- Selectarea medicului
- Adaugarea serviciilor de efectuat
- Verificarea.

The screenshot shows the 'Tranzactie noua' window. The sidebar on the left is blue and contains the following menu items: '> Pacient', 'Medic', 'Servicii', and 'Verificare'. The main content area is divided into several sections. At the top, there is a 'Pacient:' section with a search bar labeled 'Cautare:' and a 'New' button. Below this is a list of patients, with '7840 total' displayed. The next section is 'Istoric Pacient', which includes a checkbox for 'Toate Punctele de Lucru'. Below this is a table with the following columns: ID, NumePctLucru, Chitanta, Data, Pacient, Trimis De, Serviciu, Cantitate, Pret, Moneda, Wildcard, Comentarii, and Utilizator. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Back' and 'Next'.

1.2.1.1 Selectarea Pacientului

In casuta de cautare se tasteaza numele pacientului. Dupa tastarea corecta a numelui, pot exista trei situatii:

- a. pacientul nu exista. In acest caz, putem crea foarte usor fisa noului pacient in baza de date Okavango prin apasarea butonului New urmata de completarea datelor si salvarea fisei. O data creat un pacient nou si salvat, fluxul de lucru inainteaza la selectarea medicului.

Tranzactie noua

Pacient: Cautare: test Save Cancel

7840 total

Nume: test

Data Nasterii: 12.11.2013

Inaltime: cm Sex: M F

Greutate: kg

Adresa:

Actualizat: 19.09.2013 23:29:48 Localitate:

Istoric Pacient

Toate Punctele de Lucru

ID	Chitanta	Data	Pacient	Trimis De	Serviciu	Canitate	Pret	Moneda	Wildcard	Comentarii	Utilizator
9832	350	09.11.2013 14:11	test	test	OPG Standard	1	50,000	RON	<input type="checkbox"/>		Dan Georgescu
9832	350	09.11.2013 14:11	test	test	Rx retroalveolara	1	13,000	RON	<input type="checkbox"/>		Dan Georgescu
9832	350	09.11.2013 14:11	test	test	3D Unimaxilar	1	150,000	RON	<input type="checkbox"/>		Dan Georgescu

test Back Next

- b. pacientul exista si are o singura intrare: Se verifica data nasterii pacientului cu data nasterii si/ sau adresa existenta in baza de date. Daca acestea corespund selectam pacientul si prin apasarea butonului Next trecem la urmatoarul pas, selectarea medicului.

Tranzactie noua

Pacient: Cautare: anonim New

7841 total 1 rezultat...

Anonim Ion ----- Prvighetorii 16 - Constanta - 2013-08-29

Actualizat: 12.11.2013 19:19:46

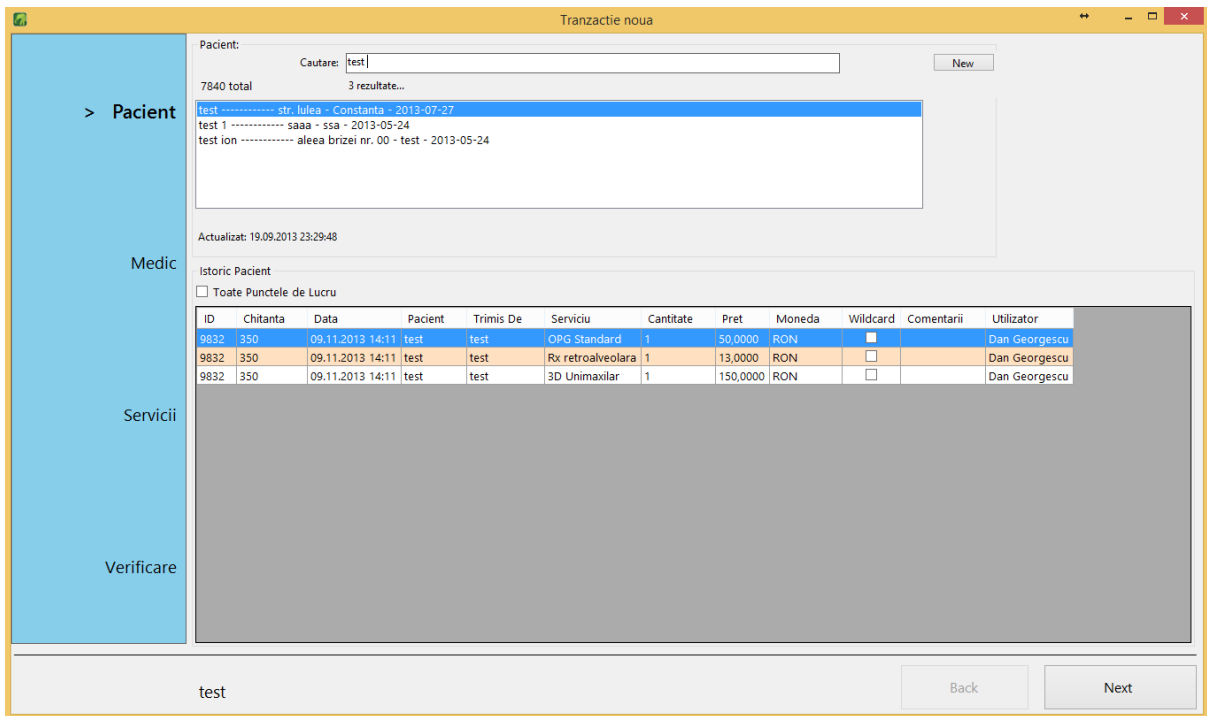
Istoric Pacient

Toate Punctele de Lucru

ID	Chitanta	Data	Pacient	Trimis De	Serviciu	Canitate	Pret	Moneda	Wildcard	Comentarii	Utilizator
----	----------	------	---------	-----------	----------	----------	------	--------	----------	------------	------------

Anonim Ion Back Next

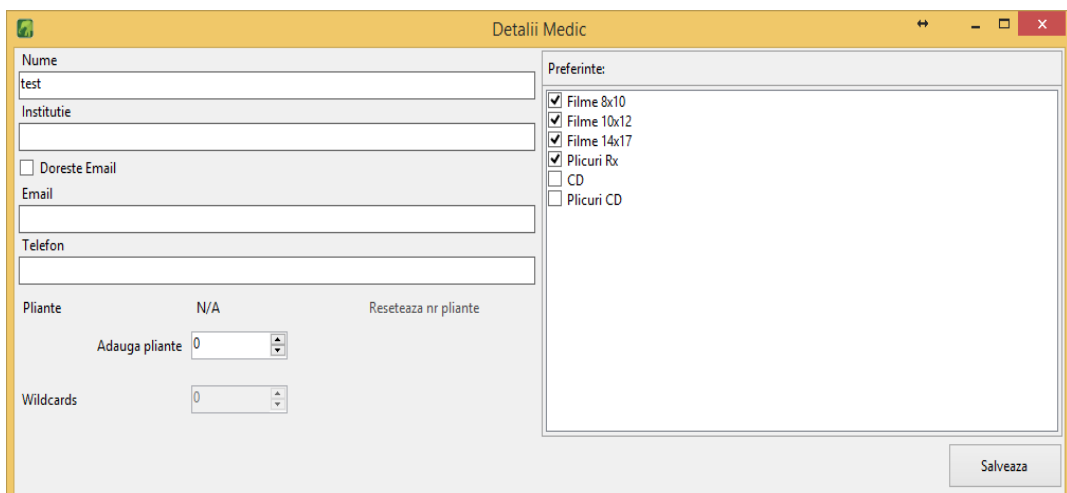
- c. Numele pacientului exista, cu multiple intrari. In acest caz alegem pacientul cu cele mai multe criterii de identificare indeplinite (data nasterii si adresa). In cazurile limita (ex: data nasterii corespunde, dar adresa e diferita) este de datoria operatorului sa afle si sa decida daca pacientul a mai fost inregistrat in baza Dvs. de date sau nu.



1.2.1.2 Selectarea Medicului

In casuta de cautare se tasteaza numele medicului. Dupa tastarea corecta a numelui, pot exista trei situatii:

- Medicul nu exista in baza de date. In acest caz, putem crea foarte usor fisa noului medic in baza de date Okavango prin apasarea butonului New urmata de completarea datelor si salvarea fisei. Odata creat un medic nou si salvat in baza de date, fluxul de lucru inainteaza la selectarea serviciilor.



- b. Medicul exista si are o singura intrare: Se verifica detaliile inscrise pe biletul de trimitere cu detaliile prezente in baza de date (email, nr. de telefon, clinica unde lucreaza). Daca acestea corespund selectam medicul si prin apasarea butonului Next trecem la urmatoarul pas, selectarea serviciilor.

Tranzactie noua

Medic:

Cautare: test v

490 total
1 rezultat...

test vasile - cmi test vasile

Nume: test vasile
Institutie:
cmi test vasile
 Doreste Email
Email:
Telefon:
Flyere: 21
Wildcards: 0

Preferinte:
 Filme 8x10
 Filme 10x12
 Filme 14x17
 Plicuri Rx
 CD
 Plicuri CD

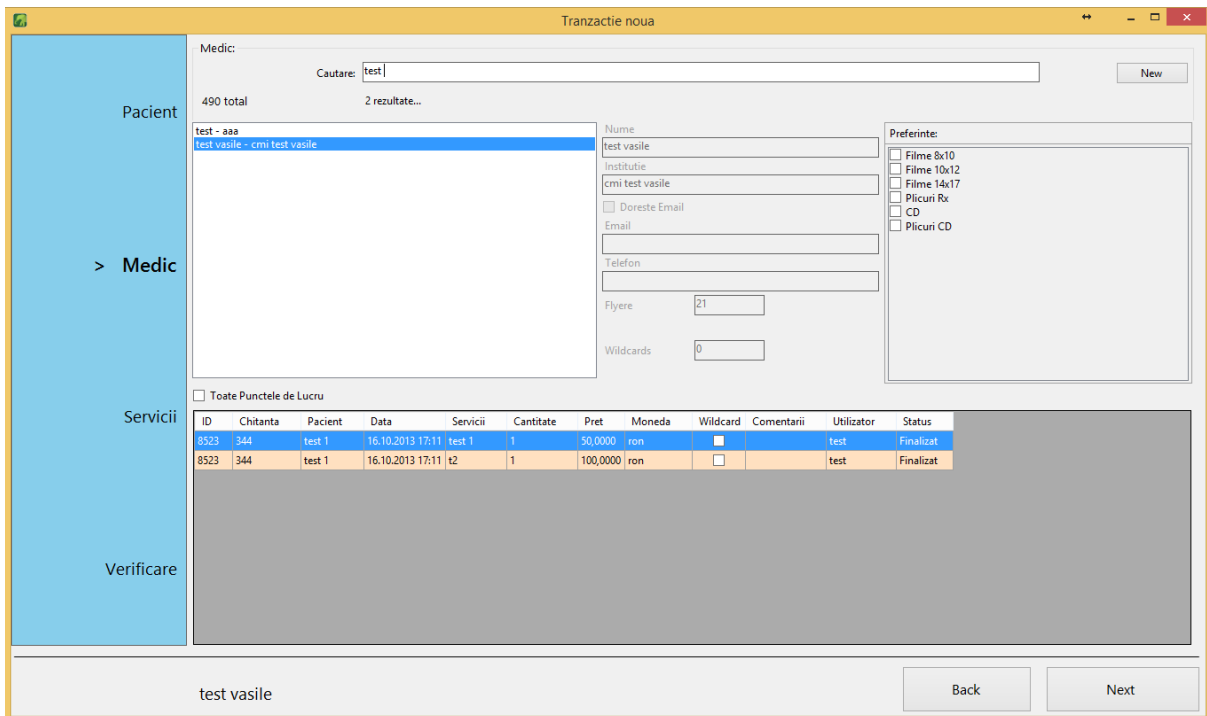
Toate Punctele de Lucru

ID	Chitanta	Pacient	Data	Servicii	Cantitate	Pret	Moneda	Wildcard	Comentarii	Utilizator	Status
8523	344	test 1	16.10.2013 17:11	test 1	1	50,0000	ron	<input checked="" type="checkbox"/>	test	test	Finalizat
8523	344	test 1	16.10.2013 17:11	k2	1	100,0000	ron	<input type="checkbox"/>	test	test	Finalizat

test vasile

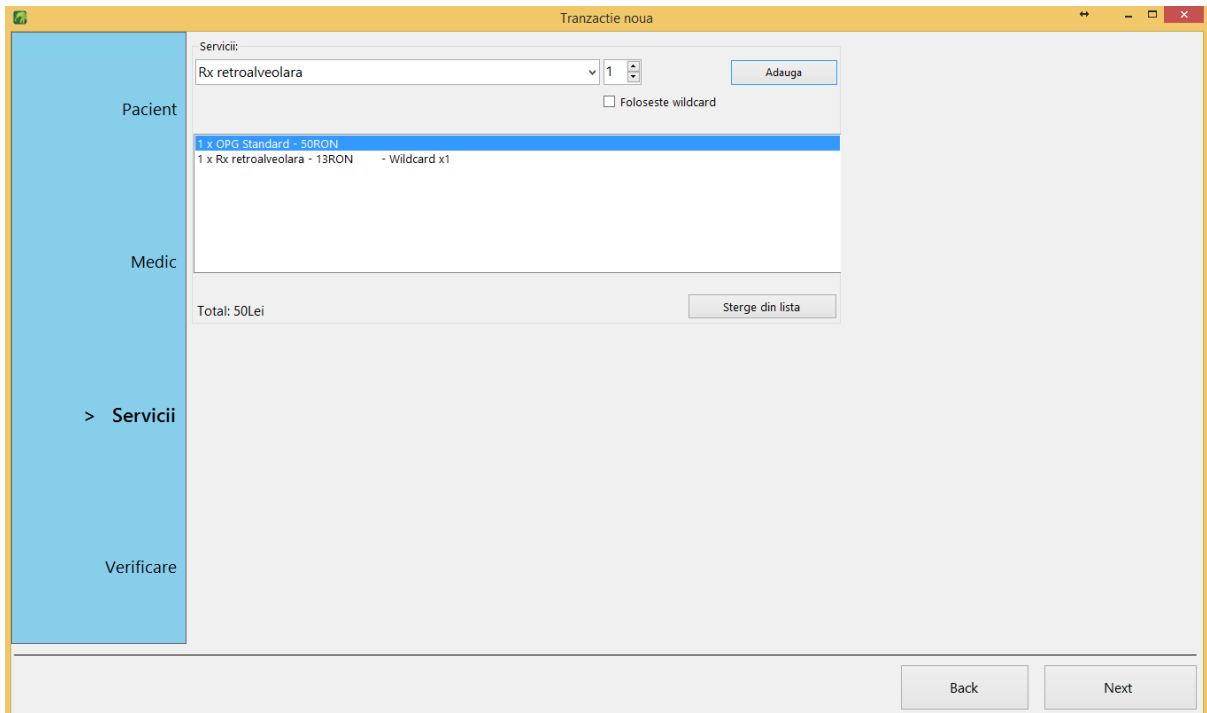
Back Next

- c. Numele medicului exista, cu multiple intrari. In acest caz alegem medicul cu cele mai multe criterii de identificare indeplinite (email, nr. de telefon, clinica).



1.2.1.3 Selectarea Serviciilor

Din lista de servicii operatorul poate alege prin tastarea numelui sau prin selectarea cu mouse-ul serviciile solicitate. Pentru a asigura o viteza de executie mare, recomandam folosirea tastaturii in defavoarea mouse-ului.



Dupa selectarea tipului de serviciu solicitat de catre medic, urmeaza selectarea numarului de servicii solicitate, in casuta de selectare adiacenta. Daca se doreste, din diferite motive, ca unul dintre serviciile solicitate sa fie gratuite, bifarea casutei "Foloseste wildcard" inainte de adaugarea serviciului are ca efect generarea unei tranzactii ce contine un serviciu gratuit. Acest procedeu are ca rezultat oferirea doar a unui serviciu in mod gratuit, tranzactia putand contine si servicii platite).

1.2.1.4 Verificarea

Ultimul pas, verificarea permite operatorului sa verifice datele introduse; dupa acest pas, tranzactia va fi adaugata in lista de asteptare, fiind marcata cu statusul "New".

Lista de asteptare tranzactii								
ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
10318	test ion	24.05.2013	12.11.2013 20:10		New	test vasile	50,0000	N/A

1.2.2 Preluare pacient, schimbare cabinet, eliberare cabinet

Lista de asteptare tranzactii								
ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
12389	test	27.07.2013	11.12.2013 23:44			Sevastopol	13,0000	N/A

- Finalizeaza
- Preluare**
- Anuleaza
- Modifica Servicii
- Adauga Observatii

Preluare: Atunci cand exista un cabinet unde poate fi efectuata investigatia radiologica selectata pentru pacientul respectiv, acesta poate fi preluat si indrumat catre cabinetul liber. Daca se incearca preluarea unui pacient si nu exista un cabinet liber, in functie de preferintele punctului de lucru, pot aparea doua situatii:

- Okavango ne avertizeaza ca nu exista niciun cabinet disponibil pentru efectuarea examinarii radiologice.
- Okavango adauga automat pacientul in lista de asteptare a cabinetului respectiv. O data ce cabinetul va fi eliberat, va fi automat ocupat de pacientul din lista de asteptare a cabinetului.

ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
10318	test ion	24.05.2013	12.11.2013 20:44		Preluat			Dan Georgescu

Finalizeaza
 Elibereaza Cabinet
 Preluare
 Anuleaza

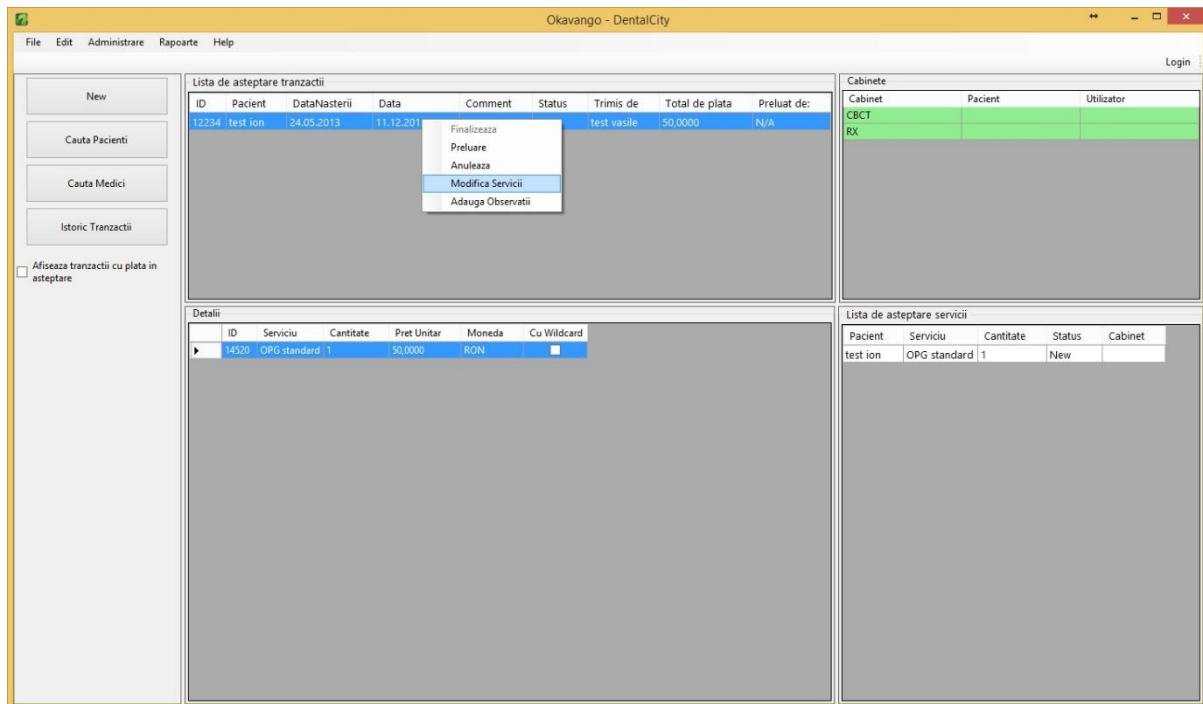
Elibereaza cabinet: Functia este disponibila doar la tranzactiile ce au statusul Pre luat si, implicit, sunt prezenti intr-un cabinet. Este utila in situatiile in care, intre momentul finalizarii investigatiei radiologice si pana in momentul finalizarii tranzactiei financiare, mai sunt necesare activitati care nu necesita prezenta personalului si a pacientului in cabinet. Exemplu: Dupa realizarea scanarii 3D si pana la finalizarea operatiunii fiscale este necesara prelucrarea CT-ului ce poate dura 5-10 minute. Pentru a nu opri fluxul de lucru, cabinetul poate fi eliberat, fara ca tranzactia sa fie finalizata inca. Dupa prelucrarea CT-ului, scrierea datelor pe CD, printarea filmelor sau a altor operatiuni care pot fi efectuate si in afara cabinetului, tranzactia poate fi finalizata in mod obisnuit.

ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
10318	test ion	24.05.2013	12.11.2013 20:44		Preluat			Dan Georgescu

Finalizeaza
 Schimba Cabinet
 Preluare
 Anuleaza

Schimbare cabinet: Functia apare doar la tranzactiile cu status Pre luat ce au servicii ce se desfasoara in mai mult de un cabinet. De exemplu, un pacient ce are de efectuat o radiografie retroalveolara si un OPG, va fi preluat in primul cabinet disponibil, iar apoi, dupa efectuarea serviciului in cabinetul respectiv, operatorul va schimba cabinetul prin apasarea butonului "Schimbare cabinet" din meniul contextual al tranzactiei. Daca acel

cabinet este ocupat, pacientul va intra automat, indiferent de setarile punctului de lucru, in coada de asteptare a celui cabinet, pe prima pozitie, iar cabinetul din care a plecat va fi eliberat in vederea continuarii fluxului de lucru. Daca al doilea cabinet este gol, pacientul va fi mutat automat in el, iar cabinetul din care a plecat va fi declarat liber.



Pentru a permite un flux de lucru optim, Okavango ofera posibilitatea de a modifica orice tranzactie, atata timp cat aceasta nu a fost finalizata. Astfel, daca operatorul a efectuat o greseala in momentul in care a generat o tranzactie noua, el poate reveni oricand si o poate edita folosind meniul contextual. Pentru a asigura un lucru multi-cabinet corect, modificarea serviciilor dintr-o tranzactie va returna, in mod automat, orice tranzactie la statusul New si va elibera cabinetul corespunzator, daca acesta fusese ocupat.

Servicii tranzactie

Pacient: test ion

Trimis de Medic: test vasile

Servicii:

Rx retroalveolara 1

Foloseste wildcard

1 x OPG standard - 50RON
1 x Rx retroalveolara - 13RON

Total: 63,0000Lei

Detalii Tranzactie

Pacient	test ion
Trimis de Medic	test vasile
Servicii	1 x OPG standard - 50RON 1 x Rx retroalveolara - 13RON
Total de plata	63,0000Lei
Observatii	RX - 1,2, 1,1 OPG - Pediatric

Din acelasi meniu contextual pot fi adaugate sau modificate observatiile aferente tranzactiei respective. Aceasta functie poate fi utilizata fara a afecta intr-un fel statusul tranzactiei.

ID	Pacient	DataNasterii	Data	Comment	Status	Trimis de	Total de plata	Preluat de:
10319	test	27.07.2013	12.11.2013 21:02		Preluat			Dan Georgescu

Finalizeaza

Elibereaza Cabinet

Preluare

Anuleaza

1.2.3 Finalizare tranzactie

Aceasta functie nu poate fi aplicata decat tranzactiilor cu statusul "Preluat". Acest lucru trebuie efectuat dupa realizarea investigatiei radiologice in vederea finalizarii tranzactiei financiare.

Finalizarea unei tranzactii se face in 2 pasi:

- In fereastra de finalizare, utilizatorul verifica inca o data detaliile tranzactiei, confirma consumul de materiale si rebuturi.

Pacient		Consum			Rebuturi		
Georgescu Daniel		Consumabil	Cantitate	Stoc curent	Consumabil	Cantitate	Stoc curent
Trimis de Medic	SACHER REPUBLICA	<input checked="" type="checkbox"/> Plicuri RX[buc]	1	1880	<input type="checkbox"/> Plicuri RX[buc]	0	1880
Servicii	1 x Rx retroalveolara - 13RON 1 x 3D Unimaxilar - 150RON	<input checked="" type="checkbox"/> Filme 8x10[buc]	1	696	<input type="checkbox"/> Filme 8x10[buc]	0	696
		<input type="checkbox"/> Plicuri CD[buc]	1	209	<input type="checkbox"/> Plicuri CD[buc]	0	209
		<input checked="" type="checkbox"/> DVD[buc]	0	30	<input type="checkbox"/> DVD[buc]	0	30
		<input type="checkbox"/> CD[buc]	1	178	<input type="checkbox"/> CD[buc]	0	178
		<input checked="" type="checkbox"/> Manusii[buc]	4	2253	<input type="checkbox"/> Manusii[buc]	0	2253
		<input checked="" type="checkbox"/> Folii protectie	1	-247	<input type="checkbox"/> Folii protectie	0	-247
Total de plata	163Lei	Pasul Urmator					
Observatii							

- In pasul 2, se alege modalitatea de plata, tiparirea chitantei (daca e cazul) si se poate verifica numarul de pliante trimis medicului. De asemenea, in acest moment se poate modifica atat numele, cat si adresa ce apare pe chitanta. Aceasta functie este utila in cazul in care pacientul doreste sa elibereze chitanta pe o nume si adresa unei anumite societati comerciale.

Finalizare Tranzactie

Nume pe Chitanta: Test Dorel

Adresa pe Chitanta: str. Okavango nr. 3, Eforie

Trimit flyere prin pacient: 0

Medicul mai are: **-42 flyere** [Reseteaza nr pliante](#)

Trimise in data de: 11.12.2013 21:23:26

Prefera Email

Tipareste fara prompt

 Finalizare cu Plata Amanata

 Plata cu Card Bancar

 Plata Cash

2 Rapoarte si analiza

2.

2.1 Raport activitate

The screenshot displays the 'Raport activitate' window. At the top, the interval is set from 09.11.2013 to 10.11.2013. Below the interval, there are navigation buttons for time periods: <1M, <7z, <1z, <>, 1z>, 7z>, 1M>. The main content area is titled 'Raport Activitate' and shows the date range: 'De la: 09 November 2013' and 'Pana la: Sunday, November 10, 2013'. Below this, there are three tables:

Incasari	Total - Lei	Mod Plata
	1692.0000	Cash

	Nr. Total	Valoare - Lei
Wildcards		

Servicii	Cantitate
3D Unimaxilar	1
Dosar orto 3 OPG+Ceph Lateral	1
OPG pediatric	4
OPG standard	16
Rx retroalveolara	34

Tip Tranzactie	Consumabil	Cantitate
Client	CD	-1
	Filme 10x12	-1
	Filme 8x10	-40
	Folii pipa	-16
	Folii protectie senzor	-19
	Manusi	-82
	Plicuri CD	-1
	Plicuri Rx	-16

Consumabil	Stoc Curent
CD	-31 buc
DVD	19 buc
Filme 10x12	85 buc
Filme 14x17	82 buc
Filme 8x10	493 buc
Flyere	18498
Folii pipa	1019
Folii protectie senzor	136 buc
Manusi	1598 buc
Plicuri CD	213 buc
Plicuri Rx	7339

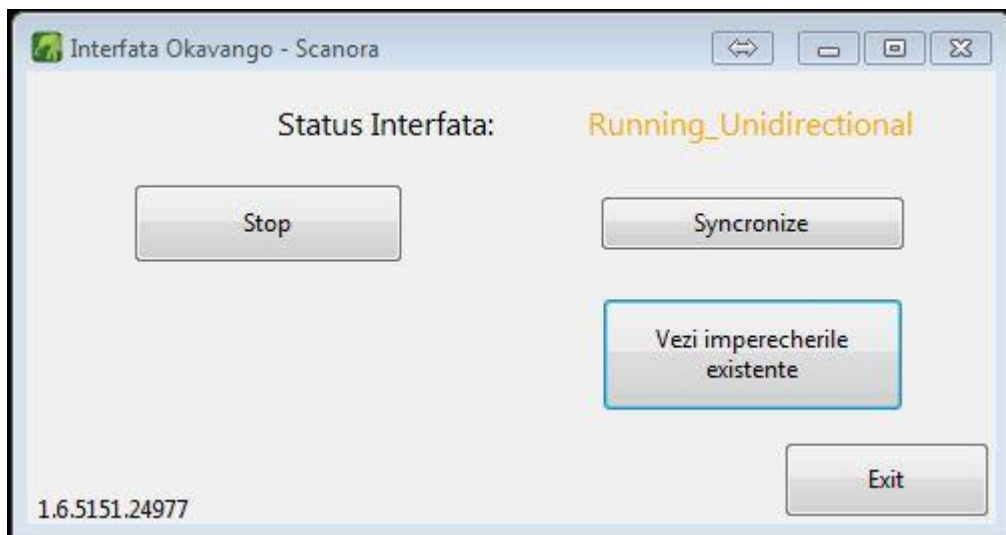
Funcția arată încasările, serviciile efectuate, consumabilele utilizate și stocul curent pentru perioada de timp selectată. În mod implicit, la deschidere, funcția este setată să afișeze raportul din ziua curentă. Este o funcție utilă în special la finalul unei zile, pentru a verifica încasările și consumabilele.

3 Sincronizarea cu Soredex Scanora

Okavango permite sincronizarea bazei sale de date de pacienti cu baza de date a programului de captare a imaginilor produs de Soredex. Astfel, este micșorat numărul de operații necesare pentru a crea sau pentru a căuta un pacient existent, utilizând un modul de centralizare a acestor operații. Prin utilizarea acestei opțiuni scade timpul necesar pentru a realiza investigația unui pacient, utilizatorii fiind scutiți de a înregistra un pacient în două baze de date diferite.

1.3 Utilizarea interfeței în lucrul curent

Mod de lucru: Deși interfața permite lucrul bidirecțional (introducere pacienți atât în Scanora cu import automat în Okavango cât și introducere în Okavango cu import în Scanora), recomandăm să utilizați modul de lucru Unidirecțional (dinspre Okavango spre Scanora). Astfel se evită posibilele greșeli de căutare și introducere dublă. În plus, la preluarea unui pacient în Okavango de la un calculator pe care are Scanora instalat, Okavango va putea deschide automat fișa pacientului în Scanora.



După realizarea corectă și completă a sincronizării între cele două baze de date, OkvSync va permite pornirea interfeței de sincronizare.



Sincronizare oprită – clientul de sincronizare arată semnul de pauză



Sincronizare functionala

Daca interfata OkvSync este instalata, status-ul ei de functionare este afisat si in Fereastra principala a Okavango in stanga jos:

Status Interfata Scanora:
Stopped

Sincronizare oprita; interfata este oprita. Pacientii noi introdusi NU vor fi sincronizati in Scanora

Status Interfata Scanora:
Running

Interfata ruleaza si este functionala – clientul de Okavango

Fluxul de lucru recomandat:

O data stabilita sincronizarea intre cele doua baze de date si o data ce ati setat corect clientii Okavango, modul de lucru corect este urmatorul:

1. La receptia pacientului, creati o tranzactie noua in Okavango prin procedeul explicat in Capitolul I
2. De la computerul din cabinetul in care se va efectua investigatia radiologica, selectati optiunea „Preluare”
3. In mod automat, Okavango va transmite clientului Scanora de pe acel computer sa se lanseze cu fisa pacientului deschisa. Acest lucru se va intampla indiferent daca exista o instanta Scanora lansata anterior sau nu. Din acest moment, tot ceea ce trebuie sa faceti este sa conectati clientul Scanora la aparatul de radiologie si sa efectuati investigatia radiologica.

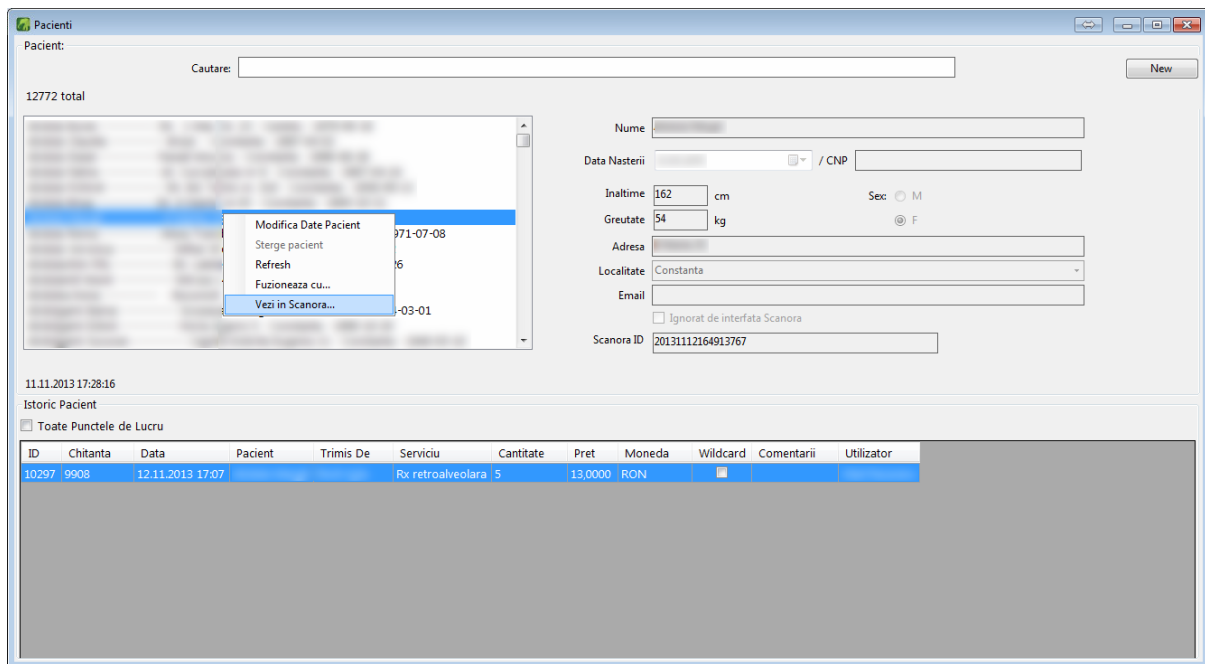
Editarea fisei unui pacient:

Sincronizarea unidirectionala: Daca ati selectat acest mod de sincronizare, ori de cate ori modificati datele unui pacient folosind interfata Okavango, aceste date vor fi modificate si in baza de date a Scanora. In schimb, daca modificati datele unui pacient folosind clientul de Scanora, modificarile nu vor fi reflectate si in baza de date a Okavango.

Sincronizarea bidirectionala: Daca ati selectat acest mod de sincronizare, orice modificare a fisei unui pacient va fi reflectata si in cealalta baza de date. Totusi, datorita complexitatii si gradului de risc crescut, va recomandam sa NU folositi aceasta metoda.

Deschiderea fisei unui pacient:

Dupa realizarea sincronizarii si a setarii cailor de acces catre scanora.ini si scanora.exe (vezi Preferinte), din lista de pacienti puteti deschide automat fisa pacientului selecta in Scanora.



Dupa selectarea functiei, fisa pacientului va fi automat deschisa in Scanora

4 Trimiterea automata a emailurilor si arhivarea fisierelor exportate din Scanora

Okavango, configurat corect, poate trimite automat emailuri catre medicul ce a indrumat pacientul spre clinica Dvs. de radiologie si poate gestiona arhivarea radiografiilor executate, astfel incat sa le puteti localiza usor ulterior. In plus, fluxul de lucru propus de noi va poate oferi calea catre utilizarea unui sistem de partajare a fisierelor catre medici prin servicii de tip Dropbox. Pentru a putea beneficia de aceasta optiune a programului Okavango este necesara configurarea retelei pentru a putea permite fluxul de lucru corect, precum si configurarea corecta a setarilor aferente din Okavango.

4.1 Fluxul de lucru

Inainte de a utiliza serviciul de trimitere automata a radiografiilor prin email, trebuie inteles fluxul de lucru implementat de Okavango. In primul rand, acest sistem permite manipularea automata DOAR a fisierelor pentru radiografiile exportate din Scanora. **Manipularea automata a folderelor si fisierelor pentru tomografii dentare sau a fisierelor exportate din alt program decat Scanora nu este suportata de catre Okavango!**

NOTA: Pentru ca acest serviciu sa funcționeze corect, instruiți personalul sa exporte ABSOLUT TOATE radiografiile efectuate in cadrul tranzacției respective si selectate ca fiind corecte, indiferent ca rezultatul va fi trimis sau nu pe email. O regula generica = orice radiografie ce ajunge sa fie printata pe film sau scrisa pe CD va fi exportata de către radiologii clinicii Dvs.

Odata efectuata radiografia, aceasta va fi exportata in folderul comun de rețea [\\NET-STORAGE\Export](#)

La finalizarea tranzactiei, Okavango va cauta automat in acest folder fisierul sau fisierele ce contin radiografia / radiografiile pacientului. Numele fisierelor sunt generate de Scanora, astfel incat este posibila identificarea exacta a fisierelor

Okavango va:

- a. Copia\Muta fisierele in folderul de arhivare ([\\NET-STORAGE\Arhiva](#))
- b. Copia fisierele in folderul de file share asociat medicului ce a trimis pacientul
- c. trimite automat email catre medicul ce a trimis pacientul
- d. Okavango va inchide tranzactia si va elibera cabinetul

Finalizeaza tranzactie

Pacient	test email
Trimis de Medic	test vasele
Servicii	1 x OPG Standard - 50RON
Total de plata	50,0000Lei
Observatii	

Consum			Rebuturi		
Consumabil	Cantitate	Stoc curent	Consumabil	Cantitate	Stoc curent
<input checked="" type="checkbox"/> Filme 8x10[buc]	1	-45	<input type="checkbox"/> Filme 8x10[buc]	0	-45
<input checked="" type="checkbox"/> Plicuri Rx[buc]	1	-45	<input type="checkbox"/> Plicuri Rx[buc]	0	-45
<input checked="" type="checkbox"/> CD[buc]	1	-43	<input type="checkbox"/> CD[buc]	0	-43
<input checked="" type="checkbox"/> Plicuri CD[buc]	1	-43	<input type="checkbox"/> Plicuri CD[buc]	0	-43
<input checked="" type="checkbox"/> Manusi[buc]	1	-53	<input type="checkbox"/> Manusi[buc]	0	-53
<input checked="" type="checkbox"/> Folii Pipa OPG[buc]	1	-39	<input type="checkbox"/> Folii Pipa OPG[buc]	0	-39

Finalizare Tranzactie

Trimit pliante prin pacient: 0


Medicul mai are: **-2 pliante** [Reseteaza nr pliante](#)

Trimise in data de: 30.08.2013 10:49:43


Doreste Email

Tipareste fara prompt


Pasul Urmator



Finalizare cu Plata Amanata



Plata cu Card Bancar



Plata Cash

Okavango va prelua fisierele exportate de Scanora DUPA stabilirea modului de plata

Imagini ce vor fi mutate

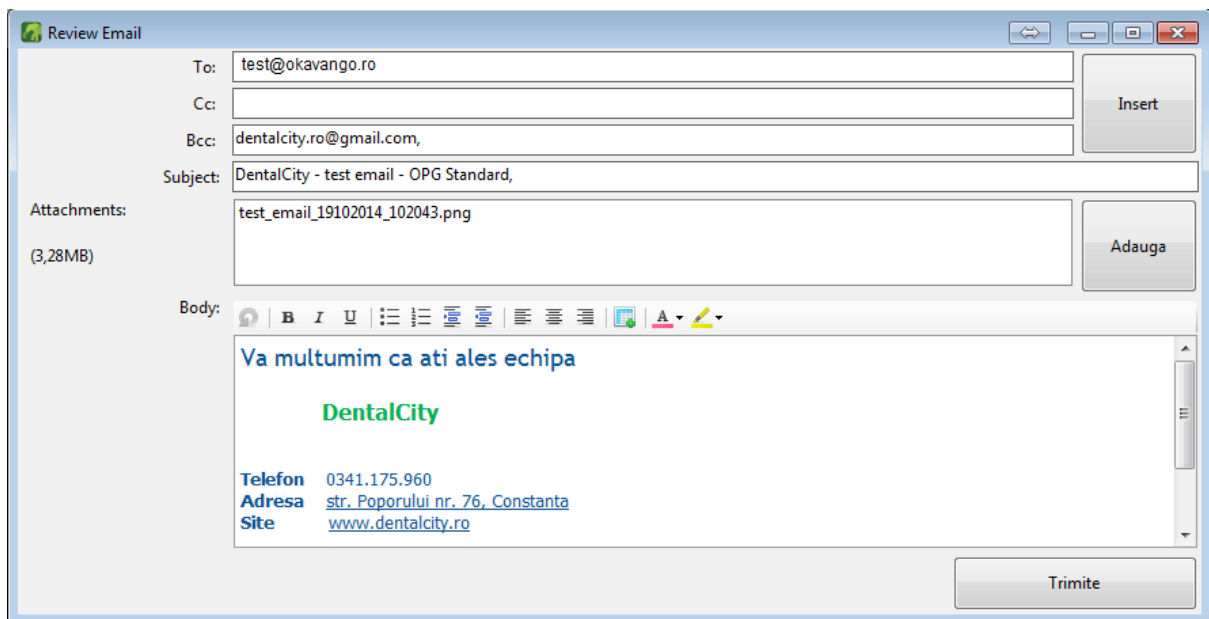
test_email_19102014_102043.png

test_email_19102014_102043.dcm

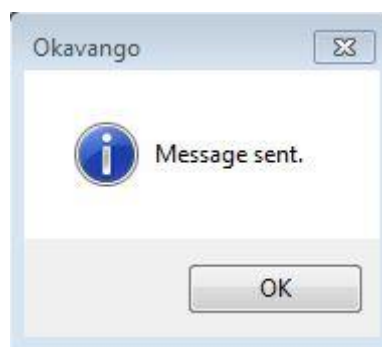
Adauga

OK

Fereastra de verificare a imaginilor ce vor fi arhivate. Daca lista nu corespunde, operatorul are optiunea sa adauge sau sterge fisiere din lista. Aceasta fereastra va aparea doar daca checkboxul 'Valideaza imaginile inainte de mutare' din Preferinte este bifat. Recomandam bifarea acestui checkbox.



Fereastra de verificare a emailului compus automat. Puteti edita oricare dintre campurile din aceasta fereastra, puteti adauga si alti destinatari sau puteti modifica lista fisierelor ce vor fi transmise prin email. Aceasta fereastra va aparea doar daca checkboxul 'Valideaza email inainte de trimitere' din Preferinte este bifat. Recomandam bifarea acestui checkbox



Dupa trimiterea emailului, Okavango va confirma ca operatiunea a fost indeplinita cu succes

transactionID	Status	Chitanta	Data	Pacient	Trimis de	Utilizator	Comment	Total	Metoda Plata	Referinta	Cu Email	Email trimis
36402	Finalizat	0	19.10.2014 23:41	test email	test vasile	Dan Georgescu		50,0000	Cash	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36401	Finalizat	0	19.10.2014 23:35	test email	test vasile	Dan Georgescu		50,0000	Cash	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36400	Finalizat	0	19.10.2014 23:31	test email	test vasile	Dan Georgescu		50,0000	Cash	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Din fereastra de istoric tranzactii puteti verifica ulterior daca emailul a fost trimis. De asemenea, tot de aici puteti retrimite emailul daca doriti (click dreapta pe tranzactie, apoi selectati „Retrimite Email”)

Detalii pentru tranzactia: []

Jurnal:

LogID	Actiune	Detalii	Valoare veche	Valoare Noua	UserName	Data	Cabinet
103271	PacientNou	newentry	N/A	NewTr	N/A	18.10.2014 12:50	
103272	TrStatusChanged	Transaction Status Changed	NewTr	Preluat		18.10.2014 12:51	RX
103273	Room cleared	Eliberat camera	-	-		18.10.2014 12:52	
103274	ChangedServiceList. Nr srv: 2	Preluat	26	76		18.10.2014 12:52	
103275	TrStatusChanged	Transaction Status Changed	NewTr	Preluat		18.10.2014 12:52	RX
103276	Room cleared	Eliberat camera	-	-		18.10.2014 12:56	
103277	room changed	1	-	CBCT		18.10.2014 12:56	CBCT
103281	Room cleared	Eliberat camera	-	-		18.10.2014 13:00	
103282	TrStatusChanged	Transaction Status Changed	Preluat	Finalizat		18.10.2014 13:00	

Consum:

Item	Item Desc	Cantitate	UM	Tip Tranzactie	Comment	Utilizator	Data
Filme 8x10	Filme mici	-1	buc	Client			18.10.2014 13:00
Manusi	Manusi examinare	-1	pereche	Client			18.10.2014 13:00
Plicuri Rx		-1		Client			18.10.2014 13:00
Folii pipa		-1		Client			18.10.2014 13:00
Filme 8x10	Filme mici	-1	buc	Client			18.10.2014 13:00
Manusi	Manusi examinare	-1	pereche	Client			18.10.2014 13:00
Folii protectie senz	Folii protectie senz	-2	buc	Client			18.10.2014 13:00
Plicuri Rx		-1		Client			18.10.2014 13:00

Imagini atasate:

In meniul „Detalii Tranzactie” din Istoric Tranzactii puteti vizualiza imaginile ce au fost atasate tranzactiei si arhivate.

Tip: dublu click pe thumbnailul tranzactiei va deschide automat programul implicit de vizualizare al imaginilor