

IMPAX 6.5.1 Referință rapidă: Imagistică sâni

Conectarea în sistem IMPAX

1. Dacă ecranul de conectare nu este afișat, pe desktop, faceți dublu clic pe comanda rapidă **Client IMPAX**.

Sau selectați **Start > Toate programele > Agfa IMPAX > Client IMPAX**.

2. Selectați un alt cluster sau domeniu.
3. În ecranul de conectare al IMPAX, introduceți **ID-ul dvs. de utilizator** și **parola**.



Parola face diferențierea între literele mici și cele mari. Dacă tasta Caps Lock este apăsată pe tastatură, apare un mesaj de avertizare atunci când faceți clic în câmpul Parolă.

4. Faceți clic pe **Conectare**.


Adăugarea listelor de sarcini la zona Listă

1. În zona Listă, faceți clic pe **Liste de sarcini**.
2. În coloana Activ, de lângă lista de sarcini, bifați caseta de validare corespunzătoare fiecărei liste de sarcini pe care doriți să o afișați.
3. Apăsăți **Enter** sau faceți clic pe **OK**.



Parcureșarea ciclică a examinărilor dintr-o listă de sarcini

1. Pentru a parcurge ciclic toate examinările sau grupuri de examinări dintr-o listă de sarcini, pe bara din lista de sarcini, faceți clic pe **Ciclu automat**. 
2. Pentru a parcurge ciclic examinările grupate prioritar dintr-o listă de sarcini, pe bara din lista de sarcini, faceți clic dreapta pe **Ciclu automat**  și ștergeți semnul de validare din caseta de validare de lângă fiecare regulă de grupare prioritară ale cărei

examinări nu doriți să le parcurgeți ciclic. Faceți clic pe **Ciclu automat**.



3. Pentru a parcurge ciclic anumite examinări, selectați-le și faceți clic dreapta pe **Adăugare la lista ciclică** sau pe **Ciclu**.
4. Pentru a parcurge ciclic mai multe liste de sarcini, în fiecare bară a listei de sarcini, faceți clic pe **Ciclu automat**. 

Configurarea secvențelor de analize pentru imaginile sânilor

1. De pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic dreapta pe **Secvență analiză comparativă**. 
2. Din lista Secvență analiză CRM, selectați secvența de analize pe care doriți să o definiți.
3. Apăsăți **F12** sau, de pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Personalizare**. 
4. În fereastra Personalizare, comutați la fila **Analiză comparativă**.
5. Comutați la fila **Moduri de analiză**.
6. Compuneți secvența cu Modurile de analiză comparativă solicitate, în ordinea solicitată.
7. În fila Setări, pentru a stabili orientarea sânelui stâng și drept, selectați o **Comparare stânga și dreapta**.
8. Pentru a stabili orientarea examinării anterioare și curente, selectați o **Comparare același sân**.
9. În fila Setări utilizator, pentru a-l informa pe radiolog asupra imaginilor MG nevizualizate, selectați **Anunță înainte de a dicta sau închide cea mai recentă examinare MG dacă conține imagini nevizualizate**.

10. Pentru a salva modificările și a închide fereastra Personalizare, faceți clic pe **OK**.
11. Repetați pașii 1-10 pentru a configura cealaltă secvență Mod de analiză comparativă, dacă este necesară pentru cel de-al doilea tip de examinare (screening sau diagnosticare).

Afișarea și ascunderea markerilor CAD SR pentru mamografie


1. Pentru a afișa informațiile CAD, de pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Afișare markeri CAD SR mamografie**. 
2. Pentru a ascunde markerii, faceți clic pe **Ascundere markeri CAD SR mamografie**. 

Amânarea examinărilor unui pacient

1. Lângă comanda ciclică din partea stângă jos a zonei Imagine, faceți clic pe **Amânare**.



Afișarea unei examinări vizualizate recent

1. În zona Imagine, de pe bara de navigare, faceți clic pe **Istoric**. 
2. Selectați numele pacientului ale căruia examinări doriți să le reafișați.

Sincronizarea zonei Text cu zona Imagine

1. În panoul de informații despre examinări din zona Imagine, de deasupra barei de instrumente din partea de sus, faceți clic pe data/ora examinării sau pe numărul de înregistrare.

Adăugarea de imagini-cheie la un raport

- În zona Imagine, faceți clic dreapta pe o imagine până când apare un meniu de context.
- Din meniul de context, selectați **Adăugare la imagini-cheie**.

Markerii Cenova R2 CAD S/W® CAD acceptați

- Marchează centrul petelor luminoase care arată clusterelor de calcifiere
- Marchează regiunile dense, regiunile cu linii luminoase și regiunile care indică o deformare a structurii, în punctul de convergență maximă
- Indică regiunile care conțin atât o comasare, cât și calcifieri

Markerii iCAD®/Siemens Syngo® acceptați

- Marchează centrul petelor luminoase care arată clusterelor de calcifiere
- Marchează regiunile dense, regiunile cu linii luminoase și regiunile care indică o deformare a structurii, în punctul de convergență maximă
- Indică locația mamelonului

Comenzi rapide tastatură: zona Listă

Pentru a	Apăsați
Deschide Baza de informații.	F1

Comenzi rapide tastatură: zona Text

Pentru a	Apăsați
Copia un fișier sau un dosar de instruire.	Ctrl + C
Decupa un fișier sau un dosar de instruire.	Ctrl + X
Lipi un fișier sau un dosar de instruire.	Ctrl + V
Redenumi un fișier sau un dosar de instruire.	F2












Comenzi rapide tastatură: zona Imagine





Pentru a	Apăsați
Naviga înainte la următoarea pagină, imagine sau filă din examinare (în funcție de starea instrumentului Avansare după).	Pagină în jos *
Naviga înapoi la pagina, imaginea sau fila precedentă a examinării (în funcție de starea instrumentului Avansare după).	Pagină în sus *
Naviga înainte la următorul pacient din lista ciclică sau a deschide examinarea pacientului.	Săgeată la dreapta
Naviga înapoi la pacientul precedent din lista ciclică sau a deschide examinarea pacientului.	Săgeată la stânga
Naviga la prima imagine din serie.	Start
Naviga înainte, la următoarea examinare a pacientului curent.	Săgeată în sus
Naviga înapoi la examinarea precedentă a pacientului curent.	Săgeată în jos
Naviga la ultima imagine din serie.	Sfârșit

Pentru a	Apăsați
Reveni la primul cadru atunci când navigați după sectorul Localizator.	Start
Mări imaginea cu instrumentul Zoom.	Pagină în sus *
Micșora imaginea cu instrumentul Zoom.	Pagină în jos *
Reveni la mărirea inițială din instrumentul Zoom.	Start
Mări puterea de mărire a instrumentului Lupă.	Pagină în sus **
Reduce puterea de mărire a instrumentului Lupă.	Pagină în jos **
Reveni la mărirea inițială a instrumentului Lupă.	Start
Deschide fereastra Personalizare.	F12
Deschide IMPAX 6.5.1 Client Baza de informații.	F1

Instrumentele obișnuite de imagistică a sânilor

Buton	Nume	Utilizare
	Navigador 1:1	Afișează imaginea sânelui la o dimensiune a pixelilor de unu-la-unu (fiecare pixel de pe ecran reprezintă un pixel din imaginea de pe aparatul de diagnosticare)
	Navigador 1:1 următor	Navighează la următorul sector al imaginii sânelui
	Navigador 1:1 anterior	Navighează la sectorul anterior al imaginii sânelui
	Secvență analiză comparativă	Afișează examinarea mamografică în Modul de analiză comparativă selectat

Buton	Nume	Utilizare
	Ciclu	Mută automat examinările dintr-o listă de sarcini în zona Imagine
	Comutare aspect date demografice	Comută între aspectul implicit (Clinic) al datelor demografice, aspectul Tehnic și aspectul Investigativ al datelor demografice
	Dictare examinare	Inițiază dictarea unei singure examinări
	Afișare markeri CAD SR mamografie	Afișează sau ascunde markerii CAD SR de mamografie Cenova R2 CAD S/W® sau iCAD®/Siemens Syngo®
	Scalare imagine pentru potrivire	Scalează imaginile, pentru ca sânul să umple spațiul de vizualizare disponibil
	Inversare	Schimbă între ele zonele albe și cele negre dintr-o imagine
	Lupă	Deschide o fereastră separată care mărește secțiunea imaginii de sub ea
	Marcaj măsurare	Măsoară distanța dintre două puncte
	Marcaj elipsă	Măsoară o regiune eliptică
	Următorul mod de analiză comparativă mamografice	Trece la următorul mod de analiză comparativă definit pentru examinările mamografice
	Zoom și panoramare imagini cuplate	Mărește toate imaginile mamografice din raza vizuală și stivuite, după care mută imaginile într-o direcție

Buton	Nume	Utilizare
		asemănătoare, la gradul de mărire curent
	Panoramare	Modifică poziția imaginii fără să modifice gradul de mărire
	Modul anterior de analiză comparativă	Revine la modul anterior de analiză comparativă definit pentru examinările mamografice
	Nivel fereastră	Modifică luminozitatea și contrastul imaginilor reglând valorile centrului și lățimii ferestrei și asigură accesul la valorile de nivel al ferestrei predefinite
	Zoom 1:1 pixeli	Afișează imaginea selectată în formatul 1:1, unde 1 pixel al imaginii este echivalent cu 1 pixel al ecranului, după care o puteți mișca la gradul de mărire curent