



IMPAX 6.6.1 QR for radiologer

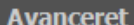
Åbne Impax 6.6

1. Dobbelt-klik på Impax  på skrivebordet

Simpel søgning

1. Klik på 
2. Udfyld relevante søgekriterier
3. Tryk søg eller ENTER

Avanceret søgning

1. Klik på 
2. Vælg et søgekriterie i rullegardinet til højre
3. Skift evt. søgemetode (starter med, indeholder mv.) i det første rullevindue til højre for søgekriterienavnet
4. Indtast søgestreng
5. Tryk søg

tip: Avanceret søgning kan foretages på PACS eller på RIS-kriterier. Som udgangspunkt er RIS-kriterier de meste konsistente og muliggør søgning på en del kriterier som ikke eksisterer i PACS som f.eks. beskrivende læge, rapport-status mv., men RIS-søgninger vil ikke returnere undersøgelser uden RIS-oplysninger (eg. importerede us. fra andre PACS-systemer).

Søgning med wildcards

Søgninger kan foretages med wildcards (% eller *). Wildcards kan indsættes vilkårlige steder i søgestrengen, og der kan indsættes flere wildcards i en streng. Der indsættes

automatisk wildcard i slutningen af en søgestreng.

Eks. på wildcard-søgninger:


1. 0505%0RJ1
 - a. returnerer alle fødselsår
2. An%Anders%
 - a. returnerer Anja, Anders, Anton osv. Andersen, Andersson osv.

Foretrukne søgninger

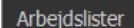
1. Indsæt kriterier for avanceret søgning
2. Vælg Ny... i rullegardinet Foretrukne søgninger til højre

Navngiv din søgning og tryk OK

Åbne undersøgelser

- Dobbelt-klik på en patient/undersøgelse
- Vælg flere patienter/undersøgelser ved at SHIFT- eller CTRL-klikke
- Højreklik på markerede patienter/undersøgelser og vælg *Åbn billeder* (åbner undersøgelser i separate faneblade i billedområdet)
- Højreklik på flere markerede undersøgelser og vælg *Cycle* (åbner udvalgte undersøgelser i billedområdet på en liste)
- Klik på  for at autocycle (åbner alle undersøgelser på listen. Nye undersøgelser, der opfylder søgekriterierne på listen tilføjes automatisk i billedområdet)

Tilføj arbejdslistener til listeområdet


1. Tryk på  i listeområdet.
2. Vælg faneblad standardarbejdslistener, personlige arbejdslistener eller planlagte arbejdslistener (afh. af hvilken type liste du vil åbne)
3. Find mappen Worklists RAD/NM til venstre, udvid og find dit hospital
4. Sæt hak i check-boksen udfor den ønskede mappe
5. Sæt hak i vinduet til højre udfor de lister du vil åbne og klik OK

tip: højre-klik i check-boksen ud for en mappe for at markere alle undermapper

Vis nyligt åbnede undersøgelser


1. Tryk på  i billedområdet

Aktivt mål


1. Klik på aktivt mål  (tastaturgenvej A)
2. Venstreklik og hold i billed for at se placering i andre serier

Link serier indenfor samme undersøgelse

Automatisk link efter tableposition (tastaturgenvej L)

1. Højreklik på serie-link ikon 
2. Vælg auto-sammenknytning
3. Flyt musen fra det fremkomne vindue
4. Serier i samme plan scroller nu sammen


Manuel link indenfor serier

1. Højreklik på serie-link ikon 



IMPAX 6.6.1 QR for radiologer

2. Vælg manuel sammenknytning
3. Venstre-klik på Link serie ikon
4. Find relevante snit at linke på
5. Venstre-klik i de vinduer hvor der står
Klik for at knytte sammen
6. Deaktivér ved at klikke på Link-ikonet igen (så det bliver gråt)

Linke mellem undersøgelser

1. Find relevant snit i begge undersøgelser
2. Klik på Link ikonet  (SHIFT-L)
3. Deaktivér ved at klikke på Link undersøgelser igen

Navigéring mellem billeder, serier og patienter i billedområdet

- Anvend musehjul eller venstre-klik og træk op eller ned for at **skifte mellem billeder** i samme serie (eller pgUp/pgDown)
- Træk og slip fra serievindue eller SHIFT-pilOp/pilNed for at **skifte mellem serier**
- Anvend pile i billedvinduet ( og ) eller pilHøjre/ pilVenstre for at **skifte mellem patienter** (skifter patient i cycle-liste eller skifter mellem åbne faneblade)

tip: Dobbeltklik på et billede ved skærmopsætning med flere serier for at maksimere. Dobbeltklik igen for at vende tilbage til serievisning.

Nøglebilleder

1. Højreklik på billede og vælg Tilføj til

nøglebilleder → Vedhæft til beskrivelse


2. Skift mellem nøglebilleder med knapperne  og  (eller N og SHIFT-N)

tip: Ovenstående opretter en ny serie og vedlægger nøglebilledet til beskrivelsen. Dobbeltklik på billedet i tekstvinduet til hø. for beskrivelsen for at springe til billedet i den relevante serie.

tip: Systemet kan sættes op til automatisk at tilføje billeder til nøglebilleder hvis man sætter mål, pil eller annotationer. Det kan ændres i indstillinger (F12 → Brugerprofil → Tegningsstandarder)

tip: Tilføj manuelt billeder til beskrivelsen med tastaturgenvejen **INS**

Snapshots

1. Opsæt billedområdet som ønsket til præsentation (eg. konference) inkl. zoom, W/L og markeringer
2. Klik på snapshot-ikonet 
3. Klik på den lille pil til højre for snapshot for at genskabe billedopsætning

Forudindstillet W/L

1. Højreklik på W/L-ikon i værktøjsbjælken
2. Vælg relevant W/L-setting eller Tilpas... for at tilføje ny indstilling

tip: Anvend tastaturgenveje for hurtig skift mellem W/L (tasterne 1-3 er forudprogrammerede, tilføj evt. flere via indstillinger (F12 → Tastatur → Ny)





Rapportering (grundlæggende workflow)

1. Klik på dikteringsknappen i tekst-vinduet eller tryk EOL på diktafonen
2. Vælg indstillinger for rapport (gemmes fremover)
3. Fuldfør beskrivelse med diktering eller talegenkendelse
4. Tryk EOL og vælg status for beskrivelse

forklaring: Beskrivelsesstatus kan være gemt, partielt valideret (med vandmærke) og fuldt valideret. De to sidstnævnte er tilgængelige for kliniske brugere i Xero og Impax. Gemte rapporter og partielt validerede rapporter kan revideres. Der kan kun føjes tilføjelser til fuldt validerede rapporter.

tip: Se QR for rapportering for yderligere oplysninger

Øvrige værktøjer

	Impax Volume-viewing (MPR/MIP)
	Impax Volume-viewing (3D/Vessel)
	Terra-Recon (Integreret avanceret workstation)
	Oasis (Nuklearmedicinske værktøjer)
	Impax PET/Spect-viewer




IMPAX 6.6.1 QR for radiologer















Tastaturgenveje i billedområdet

Z	Zoom med scroll-hjul, venstre-klik og træk for Pan
X	Aktiver måle-værktøj (ve. klik for startpunkt, ve. klik for slut, hø. klik for slut)
SHIFT-X	Vinkelmåling
P	Pile-markering
DEL	Slet annotationer (mål, pile, tekst osv.)
ESC	Nulstil musetilstand til W/L
1	Forudindstillet W/L Bløddele CT
2	Forudindstillet W/L Lunge CT
3	Forudindstillet W/L Knogle CT
CTRL-N	Nulstil W/L
INS	Tilføj nøglebillede til beskrivelse
A	Aktiver "aktivt mål"
CTRL-A	Tilføj undersøgelse til konference
D	Vis/skjul demografiske data

CTRL-D	Vis/skjul resterende serier
I	Invertér billede
L	Aktiver auto-sammenknytning
CTRL-L	Fjern sammenknytning
ALT + CTRL-L	Vis/ skjul referencelinier
SHIFT-L	Sammenknyt på tværs af undersøgelser
R	Tegn ROI
CTRL-S	Gem presentation-state
T	Tilføj tekst til billede
N	Næste nøglebillede
SHIFT-N	Forrige nøglebillede

Hyppe anvendte knapper i billedområdet

	Nulstil W/L
	Rotér til højre
	Rotér til venstre

	Zoom
	Lineal/ måling
	W/L
	Nulstil billede
	Tag snapshot
	Vis/ skjul tilgængelige serier
	Vinkelmåling
	Vinduesopsætning
	Annotation, tekst
	Link serier
	Slet annotationer
	Pilemarkering
	Redigér annotationer
	Link mellem undersøgelser
	Diktér
	Vælg præsentationstilstand
	Sortér efter attributter
	Fortryd
	Gentag
	Vis/skjul demografiske data

IMPAX 6.6.1 QR for radiologer
