

# IMPAX 6.5.1 Pikaopas: Radiologeille

## Kirjautuminen sisään - IMPAX

1. Ellei sisäänkirjautumisen kuvaruutu tule näkyviin, kaksoisnapsauta työpöydällä **IMPAX-asiakas** -pikanäppäintä.

Tai valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Agfa IMPAX > IMPAX-asiakas**.

2. Valitse eri ryhmä tai alue.
3. Kirjoita IMPAX -ohjelman sisäänkirjautumisruutuun **käyttäjätunnus** ja **salasana**.


Salasana on isot ja pienet kirjaimet erotteleva. Jos näppäimistön aakkosluikko on päällä, ilmestyy varoitusviesti, kun salasana kenttää napsautetaan.


4. Napsauta **Kirjaudu sisään**.

## Työlistojen lisääminen luetteloalueeseen


1. Napsauta Luetteloalueella **Työlistat**.
2. Valitse työluettelon viereisestä aktiivisesta sarakkeesta niitä työlistoja vastaava tarkistusruutu, jotka halutaan näkyviin.
3. Paina **Enter** tai napsauta **OK**.

## Työlistan tutkimusten kierrätys

1. Kierrätä työlistan tutkimusryhmiä tai kaikkia tutkimuksia napsauttamalla työlistapalkista **Automaattinen kierto**. 
2. Kierrätä työlistan prioriteettiryhmiteltyjä tutkimuksia napsauttamalla oikealla hiiripainikkeella työlistapalkista **Automaattinen kierto**  ja tyhjennä tarkistusruutu sellaisten prioriteettiryhmyssääntöjen vierestä, joita koskevia tutkimuksia ei haluta kierrättää. Napsauta **Automaattinen kierto**.

3. Tiettyjä tutkimuksia kierrätetään valitsemalla ne ja napsauttamalla oikealla hiiripainikkeella **Lisää kiertoluetteloon** tai **Kierto**.
4. Kierrätä monta työstä napsauttamalla kustakin työlistapalkista **Automaattinen kierto**. 

## Aalokekuvien katselu

1. Napsauta Luettelo- tai Räättälöi-alueen laatikossa käyttäjätunnusvalikkoa. 
2. Varmista, että **Näytä web-kuvat** on valittu.


## Tekstialueen synkronisointi kuva-alueen kanssa

1. Napsauta kuva-alueen tutkimustietopaneelissa ylätyökalupalkin yläpuolella tutkimuspäivää/aikaa tai hakunumeroa.

## Avainkuvien lisääminen raporttiin

1. Napsauta kuva-alueella oikealla hiiripainikkeella kuvaa, kunnes kontekstivalikko tulee näkyviin.
2. Valitse kontekstivalikosta **Lisää tutkimustuloskuviin**.

## Hiljattain katsellun tutkimuksen näyttäminen



1. Napsauta kuva-alueen navigointipalkissa **Historia**. 
2. Valitse potilaan nimi, jonka tutkimukset haluat näyttää uudelleen.

## Potilaan tutkimuksen asettaminen sivuun



1. Napsauta vasemmalla alhaalla kuva-alueella olevan kierroksen ohjauksen vieressä **Varaa**





## Sarjojen linkittäminen manuaalisesti

1. Napsauta kuva-alueen konteksti- tai ylätyökalupalkissa oikealla hiiripainikkeella **Linkit sarjat**. 
2. Valitse **Linkit asetukset** -valikosta **Manuaalinen linkki** -valintaruutu.
3. Synkronoi jokainen linkitettävä sarja selaamalla kuvien läpi, kunnes ne vastaavat samaa anatomista aluetta.
4. Sarja linkitetään manuaalisesti yhteen napsauttamalla vasemmalla painikkeella **Linkit sarjat** ja valitsemalla halutut sarjat.
5. Huomaa tekstin muutokset ("Aktiivinen sarja linkitystä varten" korostetulla sarjalla ja "Poista linkitys napsauttamalla" linkitetyllä sarjalla) ja vasempaan ylänurkkaan ilmestyy linkkikuvake, joka osoittaa, että sarja on linkitetty.
6. Jotta ikkunatason muutoksia sovellettaisiin kaikkiin linkitettyihin sarjoihin, aktivoi ikkunataso kaikkiin linkitettyihin sarjoihin.
7. Jotta zoomaus ja panorointi toimisivat kaikkiin linkitettyihin sarjoihin, aktivoi zoomaus ja panorointi kaikkiin linkitettyihin sarjoihin.
8. Linkin muokkaustila deaktivoidaan ja normaaliin navigointiin palataan napsauttamalla **Linkit sarjat**. 


## Automaattilinkkien säätäminen potilaan liikkeen mukaan

1. Napsauta kuva-alueen konteksti- tai ylätyökalupalkista vasemmalla painikkeella **Linkit sarjat.** 
2. Napsauta vasemmalla painikkeella sarjan kuvaa, jota haluat säätää.
3. Navigoi sarjan kohtaan, joka vastaa tutkimuksen toisen sarjan nykyistä kohtaa.
4. Linkitä sarja uudestaan napsauttamalla kuvaa vasemmalla painikkeella uudelleen.
5. Linkitystä muutetaan valitsemalla **Kyllä - linkitä tähän uuteen asemaan** -valintaruutu.
6. Osoita, että linkkien säätäminen on lopetettu napsauttamalla vasemmalla painikkeella **Linkitä sarja.** 

## Sarjan, jossa on eri viitekehys, lisääminen automaattilinkkiryhmään

1. Napsauta kuva-alueen konteksti- tai ylätyökalupalkissa vasemmalla painikkeella **Linkit sarjat.** 
2. Napsauta vasemmalla painikkeella Autom. linkki -ryhmään lisättävää sarjaa.
3. Osoita, että linkkien muokkaaminen on lopetettu, ja palaa tavalliseen navigointiin napsauttamalla vasemmalla painikkeella **Linkit sarjat.** 

## Ikkunatason asetus esivalittujen arvojen mukaan

1. Napsauta kuva-alueen ylätyökalupalkissa oikealla hiiripainikkeella **Ikkunataso**-painikevalikkoa ja valitse sovellettava esiasetusarvo. 
2. Jos käytetään kuvaruutumuotoa, joka näyttää useampia kuin yhtä sarjaa tai

tutkimusta, napsauta kuvaa sarjasta, johon esiasetusta sovelletaan.

## Pikanäppäimet: luetteloalue

Toiminto	Paina
Avaa tietämyskanta.	F1

## Pikanäppäimet: tekstialue

Toiminto	Paina
Kopioi opetustiedosto tai -kansio.	Ctrl + C
Leikkaa opetustiedosto tai -kansio.	Ctrl + X
Liitä opetustiedosto tai -kansio.	Ctrl + V
Nimeä opetustiedosto tai -kansio uudelleen.	F2

## Pikanäppäimet: kuva-alue

Toiminto	Paina
Navigoi eteenpäin tutkimuksen seuraavalle sivulle, seuraavaan kuvaan tai seuraavaan välilehteen (riippuu Etene ... kerrallaan -työkalun tilasta).	Page Down *
Navigoi takaisin tutkimuksen edelliselle sivulle, edelliseen kuvaan tai edelliseen välilehteen (riippuu Etene ... kerrallaan -työkalun tilasta).	Page Up *
Navigoi eteenpäin kiertoluettelon tai avoimen potilastutkimuksen seuraavaan potilaaseen.	Oikea nuoli
Navigoi takaisin kiertoluettelon tai avoimen potilastutkimuksen edelliseen potilaaseen.	Vasen nuoli
Navigoi sarjan ensimmäiseen kuvaan.	Aloitussijainti
Navigoi eteenpäin tämänhetkisen potilaan seuraavaan tutkimukseen.	Ylös nuoli

Toiminto	Paina
Navigoi takaisin tämänhetkisen potilaan edelliseen tutkimukseen.	Alas nuoli
Navigoi sarjan viimeiseen kuvaan.	Loppu
Palaa ensimmäiseen ruutuun, kun navigoidaan tarkkailuviipale kerrallaan.	Aloitussijainti
Suurena kuvaa zoomaustyökalun rajoissa.	Page Up *
Pienennä kuvaa zoomaustyökalun rajoissa.	Page Down *
Palaa alkuperäiseen suurennukseen zoomaustyökalun rajoissa.	Aloitussijainti
Kasvata suurennuslasityökalun suurennusta.	Page Up **
Pienennä suurennuslasityökalun suurennusta.	Page Down **
Palaa suurennuslasityökalun alkuperäiseen suurennukseen.	Aloitussijainti
Avaa räätälöintivalintaikkuna.	F12
Avaa IMPAX 6.5.1	F1
Asiakas tietämyskanta.	

## Yleiset radiologian työkalut

Painike	Nimi	Käytä
	Sarjakatseluohjelma	Näyttää kuvasarjoja jatkuvana kiertona tai kuva kavalta
	Kierto	Siirtää työlistan tutkimukset automaattisesti kuva-alueeseen
	Sanele	Käynnistää yksittäisen tutkimuksen sanelun

Painike	Nimi	Käytä
	Sanele - Usea tutkimus	Käynnistää kahden tai useamman tutkimuksen sanelun
	Käänteistä	Vaihtaa kuvassa olevat valkoiset ja mustat alueet päinvastaisiksi
	Merkintähuomautus	Lisää kuvaan vapaamuotoisen merkintättekstin
	Merkintänuoli	Asettaa merkkauksen osoittamaan kiinnostaviin alueisiin
	Merkintäharppe	Mittaa kahden pisteen välisen etäisyyden
	Tilavuuden katselu	Avaa sarjan tilavuudenkatseluikkunaan MIP-, MPR- ja (mikäli lisensioitu) kolmiulotteista analyysia varten
	Ikkunataso	Muuttaa kuvan kirkkautta ja kontrastia säätämällä ikkunan keskustan ja ikkunan leveyden arvoja ja avaa pääsyn esivalittuihin ikkunatason arvoihin
	Zoomaa	Suurentaa tai pienentää kuvia lisäyksittäin