

# IMPAX 6.5.1 Pikaopas: Ortopedia

## 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 **Kirjautu sisään**.

## Potilaiden löytäminen käyttämällä Hakua

1. Laajenna luetteloalueella **Etsi**-palkkia napsauttamalla sitä.
2. Syötä Suku-, etunimi -kenttään potilaan nimi  
tai syötä Potilastunnus- tai Yleinen potilastunnus -kenttään **potilaan tunnus**.
3. Valitse Tämän hetkinen potilaan sijainti -luettelosta **mikä tahansa**.
4. Vaihtoehtoisesti valitse haettava päivämäärä.
5. Napsauta **Etsi**.


## Tutkimusten avaaminen työlistalta

1. Tutkimus avataan pelkästään tekstialueelle napsauttamalla sitä oikealla hiiripainikkeella ja valitsemalla **Avaa teksti**  
tai


tutkimuksen kuvat avataan napsauttamalla tutkimusta oikealla hiiripainikkeella ja valitsemalla **Avaa kuvat**. 

2. Merkityksellisiä aiempia avataan tutkimusten kanssa napsauttamalla **Oleellinen**.


## Kuvien avaaminen ortopediasovellusikkunaan

1. Käytä **Kuvien valinta** -työkalua kuva-alueella korkeintaan 20 kuvan valitsemiseen kirurgiaa edeltävää suunnittelua varten.
2. Navigoi ensimmäiseen kuvaan, joka tarvitsee leikkausta edeltävää suunnittelua.
3. Napsauta konteksti- tai ylätyökalupalkista **Malli** 
4. Napsauta kuvaa, joka vaatii leikkausta edeltävää suunnittelua.


## Tutkimuslistan aiempien tutkimusten näyttäminen

1. Siirry tekstialueella **Radiologia**-välilehdelle.
2. Tutkimus, joka ei ole parhaillaan auki, voidaan näyttää napsauttamalla kerran **Avaa kuvat**. 


## Kuvan zoomaus ja panorointi

1. Valitse kuva-alueen ylätyökalupalkin zoomauspainikevalikosta **Zoomaa**. 
2. Napsauta suurennettavaa kuvaa.
3. Zoomaa tai panoroi kuvaa tarpeen mukaan.

## Ortopedian suunnittelutöiden vienti IMPAX

1. Napsauta leikkausta edeltävän ortopedisen suunnittelun ikkunassa **Vie PACSiin**. 

## Ortopedian implanttietojen tarkastelu

1. Napsauta kuva-alueen konteksti- tai ylätyökalupalkissa **Kuvan tiedot** 

tai käytettäessä kontekstityökalupalkin tekstivalikkoa (Ctrl + napsauta oikeaa hiiripainiketta), valitse **Tiedot** > **Kuvan tiedot**.

2. Napsauta kuvaa, jossa on tietoja implantista.

## Kuvien tulostaminen yhdistetyllä asettelulla

1. Näytä kaikki kuvat kuva-alueella, jotka sisällytetään yhdistetyn asettelun tulostukseen.
2. Napsauta konteksti- tai ylätyökalupalkista **Yhdistetyn asettelun valinta**. 
3. Potilaan nimi ja hakunumerot tulostetaan kaikille sivuille valitsemalla Yhdistetyn asettelun valitsin -valintaikkunassa **Näytä tekstin ylätunnisteet** -valintaruutu.
4. Sivunumerot tulostetaan kaikille sivuille valitsemalla **Ota sivunumero mukaan** -valintaruutu.
5. Säästä väriä paperille tulostettaessa valitsemalla **Käytä valkoista taustaa paperitulostuksessa** -valintaruutu.
6. Valitse Asettelu-luettelosta käytettävä tulostusasettelu.
7. Mikäli tulostetaan DICOM-filmitulostimelle, valitse Tulostin-luettelosta käytettävä tulostin.
8. Mikäli tulostetaan DICOM-filmitulostimelle, valitse Esiasetus-luettelosta käytettävä tulostuksen esiasetus.




9. Navigoi tulostettavaan kuvaan, aseta osoitin sen päälle ja vedä se mallineen kuvaelementtiin. Toista sama kaikille tulosteeseen sisällytettäville kuville.
10. Tulosta välittömästi napsauttamalla **Tulosta** (filmitulostimessa) tai **Paperille tulostus**
11. Mikäli tulostus tapahtuu paperitulostimelle, valitse Windowsin tulostusvalintaikkunasta tulostusvaihtoehdot ja napsauta **OK**.

## Pikanäppäimet: luetteloalue

Toiminto	Paina
Avaa tietämyskanta.	F1

## Yleiset ortopedian työkalut

Painike	Nimi	Käytä
	Yhdistetyn asettelun valinta	Tulostaa yhden tai useamman tutkimuskuvan filmille tai paperille oman asettelun mukaan
	Kierto	Siirtää tutkimuksia tyolistalla automaattisesti kuva-alueelle
	Kuvatiedot	Näyttää potilastiedon ja ortopedian implantin yksityiskohtia ja mahdollistaa tietojen tulostuksen
	Kuvan valinta	Valitsee ortopediasovelluksessa avattavat kuvat
	Kiinnitä/Irrota tutkimuksia	Kiinnittää tutkimuksen paikalleen ja pitää sen näkyvissä navigoitaessa muissa potilaan tutkimuksissa
	Valitse ruudun muoto	Määrittää miten kuvat, sarjat ja tutkimukset järjestetään sarakkeisiin ja riveihin kuva-alueenäytöllä

Painike	Nimi	Käytä
	Malline	Avaa kuvia ortopedian sovellusikkunaa
	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

## 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
Navigoi takaisin tämänhetkisen potilaan edelliseen tutkimukseen.	Alas nuoli
Navigoi sarjan viimeiseen kuvaan.	Loppu

Toiminto	Paina
Palaa ensimmäiseen ruutuun, kun navigoidaan tarkkailuviipale kerrallaan.	Aloitussijainti
Suurenna kuvaa zoomaustyökalun rajoissa.	Page Up *
Pienennä kuvaa zoomaustyökalun rajoissa.	Page Down *
Palaa alkuperäiseen suurennukseen zoomaustyökalun rajoissa.	Aloitussijainti
Kasvata suurennuslasiyökalun suurennusta.	Page Up **
Pienennä suurennuslasiyökalun suurennusta.	Page Down **
Palaa suurennuslasiyökalun alkuperäiseen suurennukseen.	Aloitussijainti
Avaa räätälöintivalintaikkuna.	F12
Avaa IMPAX 6.5.1	F1
Asiakas tietämyskanta.	