

IMPAX 6.5.1 Gyors útmutató: Technológusok

Bejelentkezés az IMPAX rendszerre

1. Ha a bejelentkezési képernyő nem jelenik meg, az Asztalon kattintson kétszer az **IMPAX Kliens** parancsikontra.

Vagy pedig válassza ki ezeket: **Start > Programok > Agfa Impax > IMPAX Kliens**.

2. Válasszon másik klasztert vagy tartományt.
3. Az IMPAX bejelentkezési képernyőjén írja be **Felhasználói azonosítóját** és **Jelszavát**.


A jelszóban különbözőnek számítanak a kis- és nagybetűk. Ha a billentyűzeten be van kapcsolva a Caps Lock opció, akkor figyelmeztető üzenet jelenik meg, amikor a Jelszó mezőre kattint.

4. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra.


Vizsgálatok átvitele a Képterületről más helyszínekre

1. Két vagy több kép vagy sorozat átviteléhez a **Képkijelölés** eszközzel jelölje ki az átvinni kívánt képeket vagy sorozatokat.
2. Kattintson jobb egérgombbal az átvinni kívánt képre.
3. A gyorsmenüben válassza ki az **Átvitel > Vizsgálat, Sorozat, Kép** vagy a **Kiválasztott képek** elemet.
4. Az Átvitel folyamatban párbeszédablakban, az **Átvitel** listában válassza ki az átvitel célpontjaként szolgáló állomást.
5. Kattintson az **Átvitel** elemre.

Vizsgálatok átküldése más állomásokra

1. A munkalistában vagy a keresési eredményekben válassza ki az átvinni kívánt vizsgálatokat.
2. A munkalista menüben vagy az Összetett keresés menüben  válassza ki az **Átvitel** elemet.
3. Az Átvitel folyamatban párbeszédablakban, az **Átvitel** listában válassza ki az átvitel célpontjaként szolgáló állomást.
4. Kattintson az **Átvitel** elemre.


Ablak/szint beállítás: A fényerő és a kontraszt módosítása

1. A Képterület felső eszköztárában az Ablak/Szint gombmenüben válassza ki az **Ablak/szint** elemet. 
2. Szükség esetén módosítsa az ablak/szint-beállítás hatályátkép, sorozat vagy vizsgálat értékre.
3. Kattintson az állítani kívánt képre.
4. Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot az alábbi módszerek segítségével.


A fényerő (ablak középpontja) értékének módosításához mozgassa az egeret felfelé vagy lefelé. A kontraszt (ablakszélesség) értékének módosításához mozgassa az egeret jobbra vagy balra. Ha csak a fényerő-értéket kívánja változtatni, akkor a **Ctrl** gomb nyomva tartása közben mozgassa az egeret felfelé vagy lefelé. Ha csak a kontraszt (ablak szélessége) értéket kívánja változtatni, akkor a **Ctrl** gomb nyomva tartása közben mozgassa az egeret balra vagy jobbra.

5. Az Ablak/Szint érték beállításához kattintson egy olyan pontra, ahol a kívánt fényerő és kontraszt értékek vannak érvényben.

Képek forgatása 90°-kal balra

1. Szükség esetén válassza ki a képeket vagy a sorozatokat a forgatáshoz.
2. A Képterület felső eszköztárában, a Geometria gomb menüjéből válassza ki a **Forgatás balra** menüpontot. 
3. Szükség esetén változtassa meg a hatálytképre, sorozatra vagy vizsgálatra.
4. Kattintson egy elforgatni kívánt képre.


Egy adott vizsgálatból származó képek szétválasztása másik vizsgálatra

1. A szétválasztani kívánt vizsgálat kikereséséhez a Listaterületen belül használja az Összetett keresés funkciót.
2. Az Összetett keresés menüben  válassza ki a **Szétválasztás** menüpontot.
3. Válassza ki a **RIS megrendelés** vagy a **PACS vizsgálat** elemet, vagy pedig hozza létre **Új vizsgálatot**.
4. Írja be vagy válassza ki a **Keresés az utolsó napokon belül** értéket.
5. Kattintson a **Keresés** gombra.
6. A Keresési eredmények szétválasztása palettában válassza ki azt a megrendelést, amelyhez a vizsgálati képeket kívánja társítani.
7. Kattintson a **Szétválasztás** elemre.
8. A Képterületen megjelenik egy lebegő Szétválasztás paletta, melyen látható a megrendelések listája, valamint a Szegmentálás és a Mégsem gomb. A

megrendelés előtt megjelenik egy szimbólum. Az esetleges nem megjeleníthető DICOM objektumok itt szerepelnek.


9. A Szétválasztás palettán válassza ki a megrendelést.
10. Kattintson azokra a vizsgálati képekre, amelyekhez a kiválasztott megrendelést társítani kívánja.
11. A Szétválasztás palettában kattintson a **Szétválasztás** elemre.

Vizsgálatok összevonása egyetlen vizsgálattá

1. Az összevonni kívánt vizsgálatok kikereséséhez a Listaterületen belül használja az Összetett keresés funkciót.
2. A keresési eredmények között válassza ki az összevonni kívánt vizsgálatokat.
3. Az Összetett keresés menüben  válassza ki az **Összekapcsolás** menüpontot.
4. Ha a kiválasztott vizsgálatok nem ugyanahhoz a pácienshez tartoznak, figyelmeztetés jelenik meg. Kattintson az **OK** gombra.
5. Az Összekapcsolás párbeszédablakban válassza ki, hogy melyik vizsgálatba vonja össze a képeket.
6. Kattintson az **Összekapcsolás** elemre.
7. Ha az összevonás sikeresen végbement, akkor ezt egy párbeszédablak jelzi. Kattintson az **OK** gombra.

Egy vizsgálat szegmentálása több vizsgálatba

1. A Listaterületen belül az Összetett keresés funkcióval keresse ki a szegmentálni kívánt vizsgálatot.
2. A keresési eredmények között válassza ki a szegmentálni kívánt vizsgálatot.

3. Az Összetett keresés menüben  válassza ki a **Szegmentálás** elemet.
4. Írja be vagy válassza ki a **Keresés az utolsó napokon belül** értéket.
5. Kattintson a **Keresés** gombra.
6. A Keresési eredmények szegmentálása ablakban válassza ki az összes olyan megrendelést, amelyhez vizsgálati képeket kíván társítani.
7. Kattintson a **Szegmentálás** elemre.
8. A Szegmentálás palettában válassza ki azt a megrendelést, amelyhez a vizsgálati képeket kívánja társítani.
9. Kattintson azokra a vizsgálati képekre, amelyekhez a kiválasztott megrendelést társítani kívánja.
10. Kattintson a **Szegmentálás** elemre.

Gyorsbillentyűk: Listaterület

Művelet	Gomb
A Tudástár megnyitása.	F1

Gyakori képm manipuláló eszközök

Gomb	Megnevezés	Használat
	Vízszintes tükrözés	A képeket a vízszintes tengely körül forgatja
	Függőleges tükrözés	A képeket a függőleges tengely körül forgatja
	Szögek mérése	Megméri a szögeket egy képen
	Megjegyzés jelölés	A képhez szöveget visz be
	Jelölésmérce	Leméri a kép két megadott pontja közötti távolságot

Gomb	Megnevezés	Használat
	Ellipszis jelölés	Egy kép elliptikus régióját méri meg
	Szabadkézi jelölés	Measures an area of an image using a custom polygon
	Téglalap-jelölés	Egy kép négyszögletes területét méri
	Forgatás 180°-kal	A képet 180 fokkal forgatja el
	Forgatás balra	A képet 90 fokkal balra forgatja el
	Forgatás jobbra	A képet 90 fokkal jobbra forgatja el
	Kötet nézet	Elindít egy sorozatot a Kötet nézet ablakban MIP, MPR és - ha a licenc engedi - 3D elemzés céljából
	Ablak/Szint	A kép fényerejét és kontrasztját változtatja meg
	Nagyítás	A képet fokozatosan nagyítja vagy kicsinyíti

Gyorsbillentyűk: Képterület

Művelet	Gomb
Navigálás a vizsgálat következő oldalára, képre vagy fülére (az Előrelépés eszköz állapotának megfelelően).	Oldal le *
Navigálás a vizsgálat előző oldalára, képre vagy fülére (az Előrelépés eszköz állapotának megfelelően).	Oldal fel *
Navigálás a cikluslista következő pácienséhez, vagy a pácienshez tartozó vizsgálat megnyitása.	Jobb nyíl

Művelet	Gomb
Navigálás a cikluslista előző pácienséhez, vagy a pácienshez tartozó vizsgálat megnyitása.	Bal nyíl
Navigálás a sorozat első képéhez.	Induló oldal
Navigálás előre a jelenlegi páciens következő vizsgálatához.	Felfelé nyíl
Navigálás vissza a jelenlegi páciens előző vizsgálatához.	Lefelé nyíl
Navigálás a sorozat utolsó képéhez.	Befejezés
Visszalépés a vezérkép-szeletenként való navigálás első keretéhez	Induló oldal
A kép felnagyítása a Nagyítás eszközön belül.	Oldal fel *
A kép kicsinyítése a Nagyítás eszközön belül.	Oldal le *
Visszatérés az eredeti nagyítási szinthez a Nagyítás eszközön belül.	Induló oldal
A Nagyító eszköz nagyítási szintjének növelése	Oldal fel **
A Nagyító eszköz nagyítási szintjének csökkentése	Oldal le **
Visszatérés a Nagyító eszköz eredeti nagyítási szintjéhez.	Induló oldal
A Testre szabás párbeszédablak megnyitása.	F12
Az IMPAX 6.5.1 Kliens Tudástár megnyitása.	F1