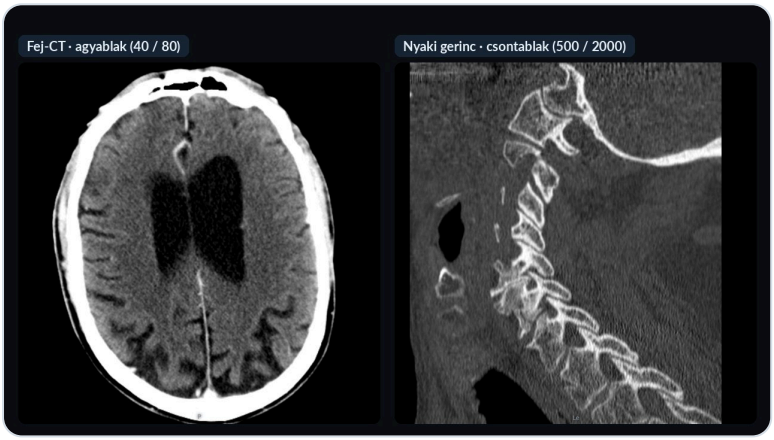
SINUS3D

RADIOLÓGIA, ORTOPÉDIA, SEBÉSZET, BELGYÓGYÁSZAT ÉS MÁS SZAKTERÜLETEK

CT, MR és ultrahang a beutaló orvosnak — CD nélkül

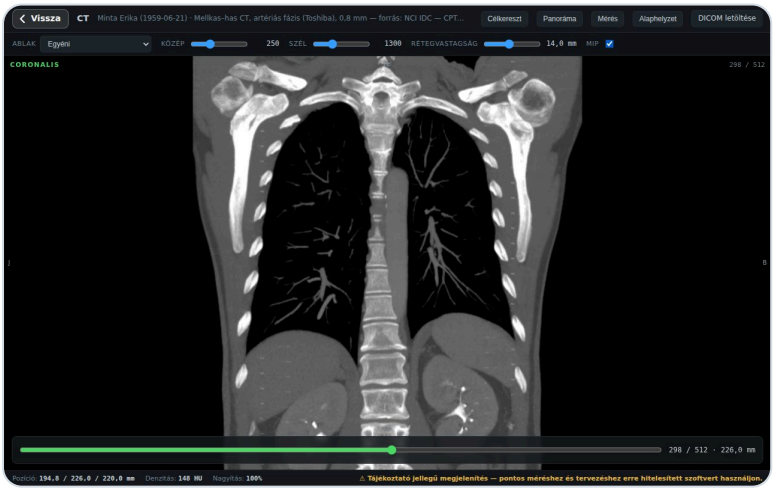
A beteg CD-jét, DVD-jét vagy pendrive-ját egyben feltölti, a beutaló orvos pedig sorozatonként, a sorozathoz illő ablakkal nézi meg a böngészőjében — gépen vagy telefonon.



CT minden sorozatával — a sorozathoz illő ablakkal

A vizsgálat minden sorozata megvan a „Sorozat” menüben. Az ablakot a néző magától választja: a CT-gép javaslata vagy a sorozat neve alapján — agynál agy-, csontsorozatnál csontablak.

- ✓ Előre beállított ablakok: agy, korai stroke, vérzés, halántékcsont, lágyrész, mediastinum, tüdő, máj, angio, gerinc, csont
- ✓ Egy kattintással átállítható
- ✓ Vastag szeletes sorozat a felvétel síkjában nyílik



Vékony szeletek három síkban, MIP

A vékony szeletes sorozatok három síkban nyílnak meg. A rétegvastagság és a MIP segít az erek és a kis gócok követésében, a távolság mm-ben mérhető.

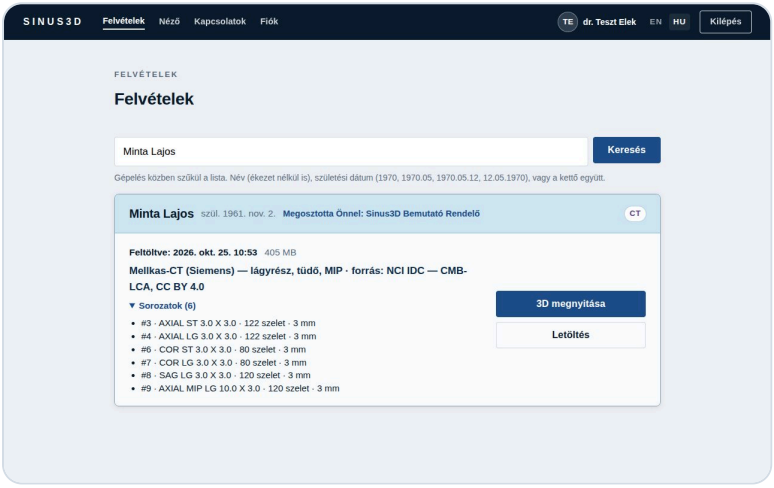
- ✓ Axiális, koronális, szagittális nézet, dupla kattintásra egy sík
- ✓ Rétegvastagság és MIP — az erek egy képen
- ✓ Mérés (tájékoztató jelleggel)



MR — echók, b-értékek, fázisok külön

Az MR-vizsgálat minden sorozata külön választható: a több echós, diffúziós és dinamikus sorozatok részei sem vesznek el. Az ablak a felvétel saját beállításából indul.

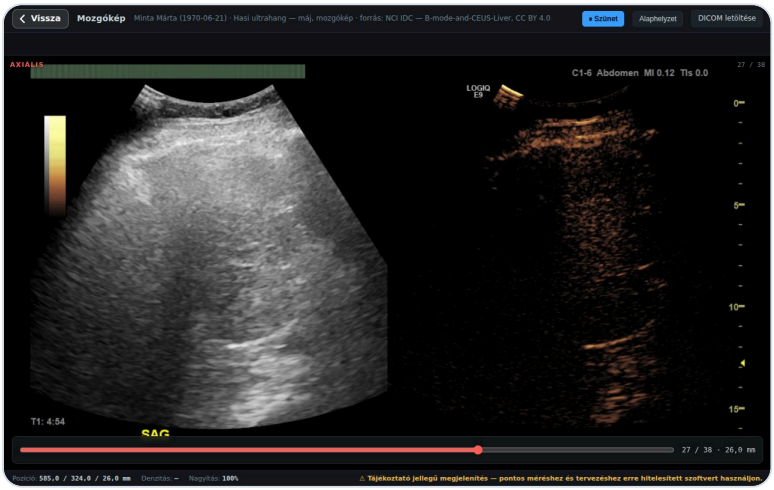
- ✓ Akár 30 sorozat egy vizsgálatban
- ✓ Az MR-hez illő ablakbeállítások
- ✓ Több tájolású sorozatok helyesen



A sorozatok már a listában látszanak

A felvétel kártyáján lenyitható a sorozatok listája, és mindegyik közvetlenül megnyitható. A megjegyzésbe magától bekerül a sorozatok összefoglalója — így a keresés is talál rá, például „T2” vagy „STIR” szóra.

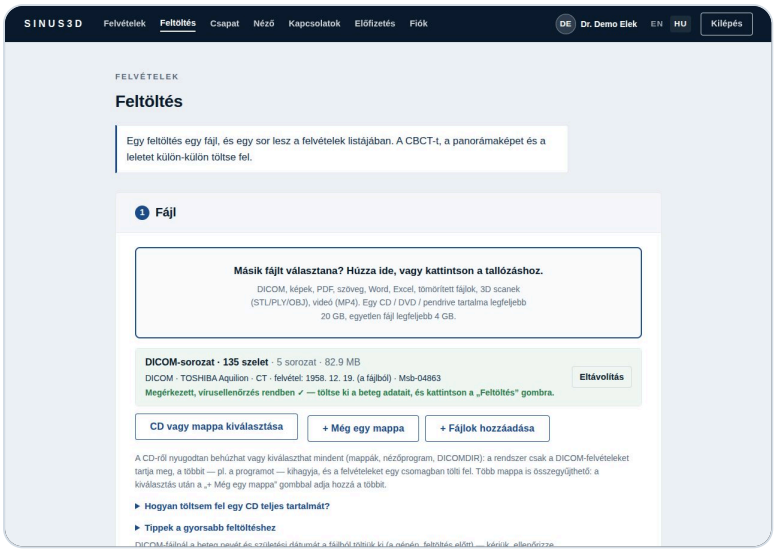
- ✓ Sorozatonként közvetlen megnyitás
- ✓ CT és MR egy vizsgálatban is
- ✓ Gyors megkülönböztetés sok felvétel között



Ultrahang és angiográfia mozgóképként

A mozgóképes vizsgálatok lejátszhatók, megállíthatók és képkockánként léptethetők. A színes (Doppler, kontrasztos) ultrahang színesen jelenik meg.

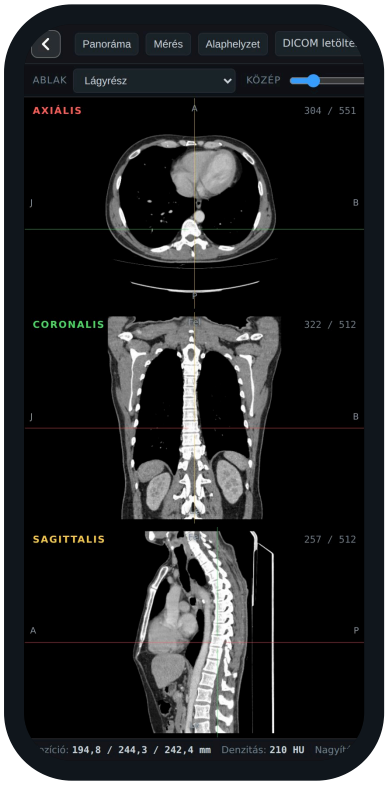
- ✓ Lejátszás, szünet, képkockánkénti léptetés
- ✓ Színes ultrahang színesen
- ✓ Az eredeti DICOM letölthető



A beteg CD-je, DVD-je, pendrive-ja egyben — 20 GB-ig

Nem kell tudni, melyik fájl a felvétel: elég a teljes lemezt kiválasztani vagy behúzni. A rendszer automatikusan kiválogatja a DICOM-felvételeket, a nézőprogramot és a kísérőfájlokat nem tölti fel. A feltöltés a kiválasztás után azonnal elindul, a lemez olvasásával párhuzamosan.

- ✓ Több beteg anyaga egy lemezen: egyértelmű figyelmeztetés a feltöltés előtt
- ✓ Sérült vagy karcos lemezek kezelése: az olvashatatlan fájlokat a rendszer jelzi, a vizsgálat többi része hiánytalanul feltöltődik
- ✓ Ismétlődő feltöltés felismerése: jelzi, ha ugyanez a vizsgálat már szerepel a rendszerben
- ✓ Vírusellenőrzés a saját szerverünkön, külső szolgáltató nélkül



Telefonon is

A CT és az MR telefonon is megnyílik: két ujjal nagyít, dupla koppintással egy síkra vált, a szeleteket csúszkával lapozza.

- ✓ Kezdőképernyőre tehető, mint egy alkalmazás
- ✓ Értesítés a telefonra, ha felvételt küldtek

Hogyan működik?

1

Feltöltés

A rendelő feltölti a felvételt — a gép exportját, egy mappát vagy a beteg CD-jét egyben. A beteg nevét a fájlból töltjük ki.

2

Megosztás

Kiválasztja, kinek készült. A beutaló orvos azonnal értesítést kap e-mailben vagy a telefonján.

3

Megtekintés

A beutaló orvos a böngészőjében nyitja meg, gépen vagy telefonon — program, CD és postázás nélkül. Az eredeti DICOM mindig letölthető.

+

A betegnek is

A beteg lejáró linket kaphat a saját felvételéhez; megnyitni csak a születési dátumával tudja.

Gyakori kérdések

A beteg CD-jét hogyan töltöm fel?

A „CD vagy mappa kiválasztása” gombbal jelölje ki a lemezt, vagy húzza be a tartalmát. A rendszer automatikusan kiválogatja a DICOM-felvételeket, a többi fájlt nem tölti fel. Ha a böngésző egyszerre csak egy mappát enged kijelölni, a „+ Még egy mappa” gombbal a többi is hozzáadható.

Miért nyílik egy sorozat más ablakkal, mint a másik?

A néző a CT-gép saját javaslatához vagy a sorozat nevéhez (pl. „HEAD”, „LUNG”, „BONE”) legközelebbi ablakot választja. Bármikor átállítható a menüben.

Kell programot telepíteni?

Nem. A CT-, MR- és ultrahangnéző a böngészőben fut, gépen és telefonon is.

Mennyibe kerül?

A beutaló, megtekintő orvosnak jelenleg díjmentes. A felvételeket feltöltő rendelő vagy központ havidíjat fizet, 9 900 Ft-tól (bruttó) — a tárhely bármikor bővíthető.

Próbálja ki

Regisztráljon rendelőként — vagy beutaló orvosként, aki a neki küldött felvételeket nézi meg: ez jelenleg díjmentes. A belépés után a bemutató rendelő mintafelvételein minden funkció kipróbálható.

https://sinus3d.sinusmedical.hu:8443/register · info@sinus3d.com

A nézők tájékoztató jellegűek, a Sinus3D nem orvostechnikai eszköz. Diagnózishoz, implantátum- és műtéti tervezéshez az eredeti DICOM fájlt tanúsított szoftverben kell megnyitni. A képek nyilvános, szabad licencű mintafelvételekből készültek.