

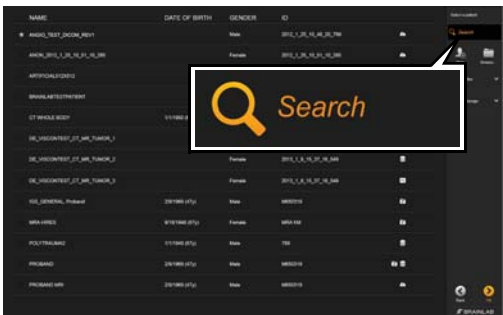
# KÄYTÖN ALOITTAMINEN

Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



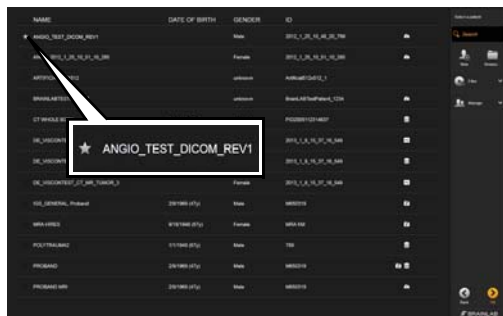
## OHJELMISTON KÄYTÖN ALOITUS

- Kirjaudu järjestelmään.  
Potilasluettelo tulee näkyviin.



## POTILAAN HAKEMINEN

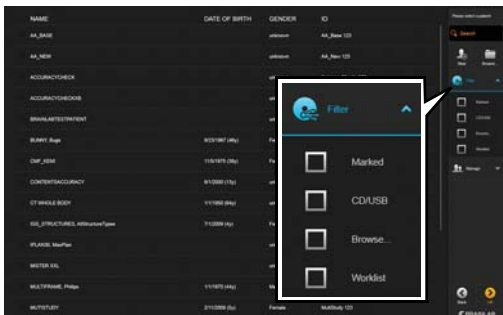
- Anna potilaan nimi tai tunnistetiedot hakukenttään.
- Näytössä voi näkyä tallennussijainnin yksilöiviä kuvakkeita.



## POTILASTIETOJEN ENNALTALATAAMINEN

- Merkitse potilaat tähdellä myöhempää tarkastelua varten.  
Tämän jälkeen potilastiedot ladataan ennalta järjestelmään.

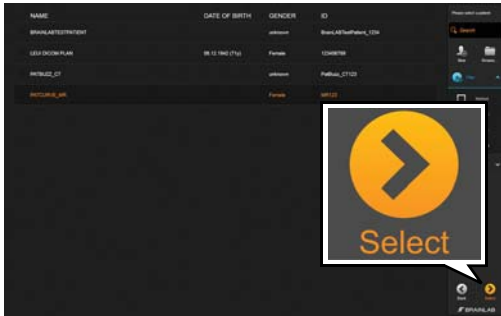
**HUOMAUTUS:** potilaiden merkintä poistetaan vasta istunnon sulkemisen yhteydessä.



## TALLENUSSIJAJINTIEN SUODATTAMINEN

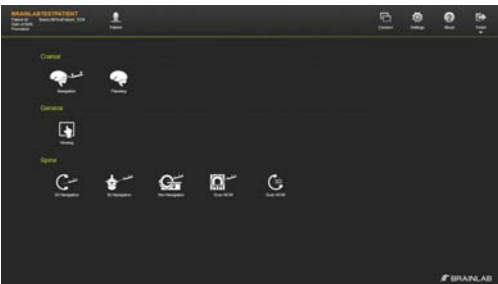
- Hae haluamasi käytettävissä oleva tallennusvaihtoehto valitsemalla vastaava valintaruutu:
  - **Marked:** aiemmin nykyisessä istunnossa valitut merkityt potilaat.
  - **CD/USB:** järjestelmään asetetulla CD-/USB-tallennusvälineellä olevat tiedot.
  - **Browse...:** valitse tiedot tiedostojärjestelmästäsi.
  - **Worklist:** vain laitteen työlistaan kuuluvat potilaat.

**HUOMAUTUS:** suodatinluettelo voi vaihtua laitteen ja järjestelmäkokoelman mukaan.



## POTILAAN VALITSEMINEN

- Valitse haluamasi potilas potilasluettelosta. Potilas näkyy korostettuna.
- Valitse **Select**. Potilastiedot ladataan.



## TYÖNKULUN VALINTA

- Valitse työnkulkukuvake.
  - Jos järjestelmään on asennettu ennalta määritettyjä työnkulkuja, näyttöön tulee valintanäyttö.
  - Jos käytettävissä on vain yksi työnkulku, kyseinen työnkulku valitaan automaattisesti.



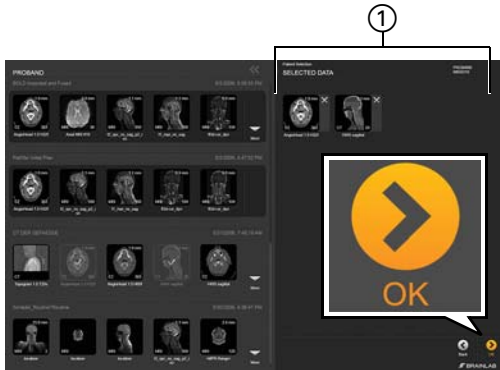
## TAUTILUOKITUKSEN VALITSEMINEN

Sen mukaan, millainen työnkulku on, sinua saatetaan kehottaa valitsemaan sairausluokka.

- Valitse kehon alue ①.
- Valitse elinjärjestelmä ②.
- Valitse nimenomaisen sairauden tyyppi ③.
- Valitse nimenomainen sairausluokka ④.
- Valinnainen: valitse nimenomainen sairaus ⑤.
- Valitse **Done**.

# POTILASTIETOJEN VALINTA

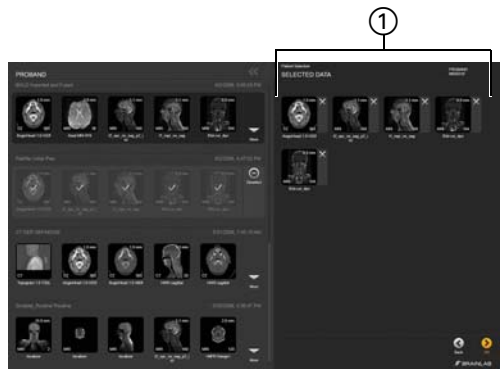
Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



## TUTKIMUKSEN LATAUS TARKASTELUA VARTEN

Tutkimus (yksittäiset kuvat, joissa on vaaleanharmaa reuna) sisältävät DICOM-tietoja kuvantamislähteistä.

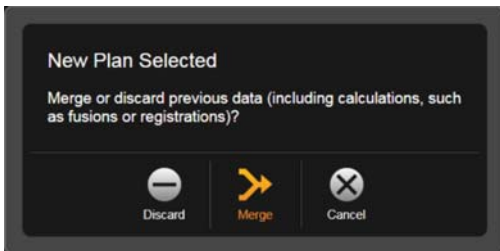
- Valitse yksittäiset kuvat vasemmalta. Kuvat näkyvät kohdassa **Selected Data** ①.
- Valitse **OK**.



## SUUNNITELMAN LATAUS TARKASTELUA VARTEN

Suunnitelma (rajattu tummanharmaalla) sisältää kuvatiedot, jotka on valmisteltu tai suunniteltu Brainlab-ohjelmistolla.

- Valitse kaikki tummanharmaalla rajatut kuvat vasemmalta. Kaikki suunnitelman kuvat näkyvät kohdassa **Selected Data** ①.
- Valitse **OK**.



## SUUNNITELMAN YHDISTÄMISEN VALINTAIKKUNA

Valintaikkuna avautuu näyttöön, jos tiedot (esim. objektit tai yhdistelmät) valitaan ja sen jälkeen valitaan suunnitelma.

- Korvaa ja lisää puuttuva sisältö valitsemalla **Merge**.
- Jatka käyttäen vain suunnitelmaan kuuluvaa sisältöä valitsemalla **Discard**.
- Säilytä aiemmin valitut tiedot lisäämättä juuri valittua suunnitelmaa valitsemalla **Cancel**.



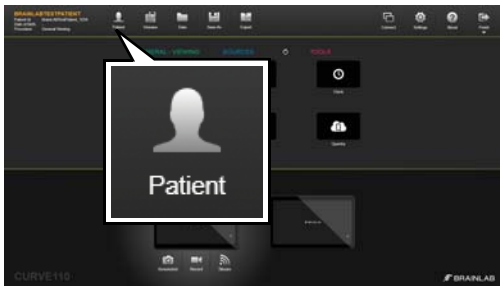
## KUVIEN VALINNAN KUMOAMINEN

- Voit poistaa kaikki valitut kuvat suunnitelmasta valitsemalla **Deselect**.
- Voit myös poistaa yksittäisten kuvien valinnan valitsemalla kuvan vieressä olevan **X**-kuvakkeen. Kuvat, joiden valinta on poistettu, eivät ole enää ohjelmistosovellusten käytettävissä.



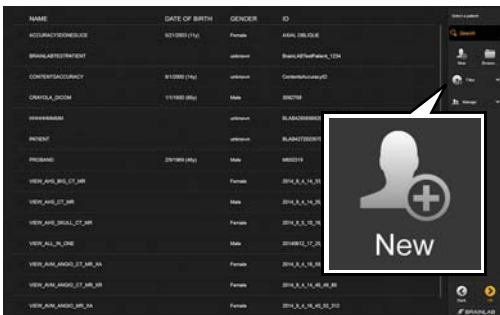
# UUSIEN POTILAIEN LISÄÄMINEN

Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



## POTILASLUETTELOON AVAAMINEN

- Valitse **Patient**-valinta **Content Manager** -päänäytöstä tai työnkulun valintasivulta. Potilasluettelo tulee näkyviin.



## POTILAAN LISÄÄMINEN

- Valitse valikosta **New**.



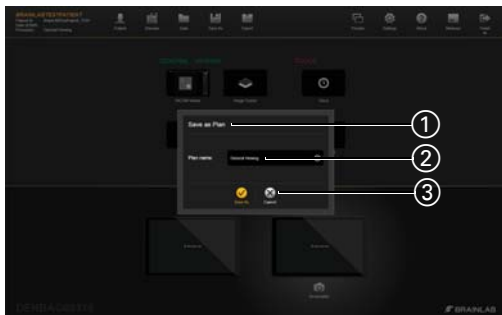
## POTILAAN TALLENTAMINEN

- Kirjoita potilaan nimi, syntymäaika, sukupuoli ja tunnus.
- Valitse **Done**.  
Uusi potilas on nyt tallennettu ja valittu.



# TALLENNUS, VIENTI JA OHJELMAN SULKEMINEN

Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



## SUUNNITELMAN TALLENNUS

- Valitse potilastietojen muuttamisen jälkeen **Save** tai **Save as Content Manager** -päänäytöstä. **Save as Plan** -valintaikkuna ① tulee näkyviin.
- Valitse halutessasi suunnitelman nimi, jolloin voit muokata sitä ②.
- Valitse **Save As** ③.

**HUOMAUTUS:** tallennusmahdollisuus vaihtelee työnkulun mukaan.



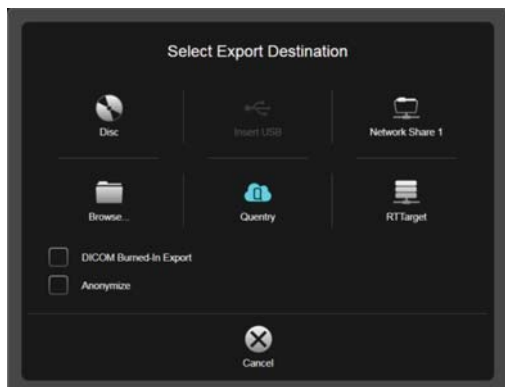
## TIETOJEN VIENTI – VAIHE 1

- Valitse päänäytöstä **Export**.



## TIETOJEN VIENTI – VAIHE 2

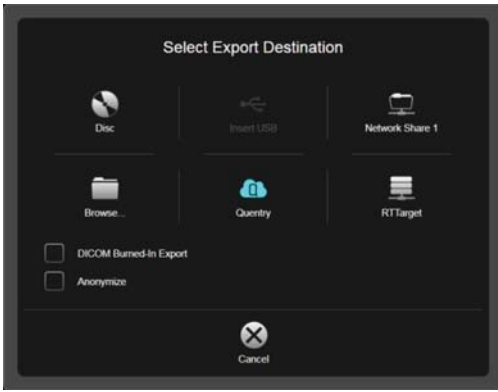
- Valitse tiedot, jotka haluat viedä. Vain oranssin kehyksen ympäröimät tietojoukot viedään.
- Valitse näytön alareunassa **Export**.



## VIENTIKOHTEIDEN VAIHTOEHDOT

- **CD/DVD**-tallennuslaite
- **USB**-tallennuslaite
- Ennalta määritetty verkkosijainti
- **Browse...:** valitse kansio Windowsin Explorer (Resurssienhallinta) -sovelluksessa
- Lähetä tiedot **Qentry**-tilille
- Tallenna DICOM **Burned-In** -tietojoukot paikalliselle asemalle
- DICOM RT -verkkotallennus

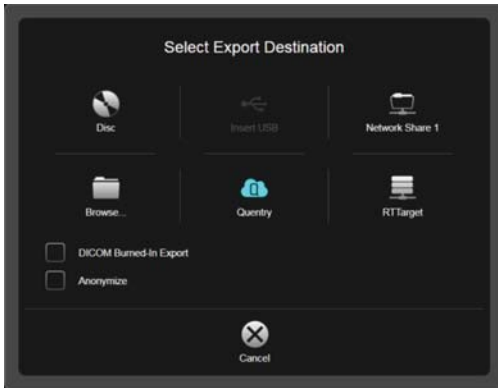
**HUOMAUTUS:** muita kohteita saattaa olla käytettävissä sen mukaan, mikä järjestelmäkokoontamiseksi on.



## SUUNNITELLUN SISÄLLÖN VIENTI

Brainlabin suunnitteluohjelmiston avulla luotu sisältö pysyy alkuperäisessä muodossaan, kun sisältö vietään. Esimerkiksi DICOM-tiedot pysyvät DICOM-muodossa ja Brainlabin edistyneessä tiedostomuodossa olevat tiedot pysyvät Brainlabin edistyneessä tiedostomuodossa.

**HUOMAUTUS:** jos haluat muuttaa oletusasetuksia siten, että sisältö muunnetaan toiseen muotoon viennin yhteydessä, ota yhteys Brainlabin asiakastukeen.



## TIETOJEN VIENNIN VALINTARUUDUT

- **DICOM Burned-In Export:** integroi segmentoidun objektin ääriviivat pysyvästi DICOM MR -kuvasarjaan.

**HUOMAUTUS:** Burned-In-ääriviivan alla olevia rakenteita ei voida käyttää myöhemmin. Käytä Burned-In-kuvasarjaa ainoastaan yhdessä alkuperäisen MR-kuvasarjan kanssa.

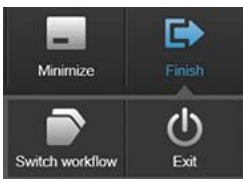
- Muuta tiedot anonyymeiksi valitsemalla **Anonymize**.

**HUOMAUTUS:** paikallisen järjestelmän tiedot pysyvät muuttumattomina.



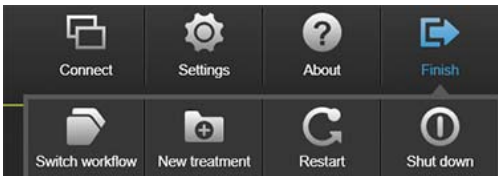
## OHJELMISTON SULKEMINEN

- Valitse päänäytöstä **Finish**.
- **Finish**-painikkeen painaminen tuo näyttöön pudotusvalikon, jossa voit
  - vaihtaa työnkulkua tai
  - avata **Finish**-sulkemisvaihtoehdot (järjestelmäkohtaisia).



## SULKEMISVAIHTOEHDOT

- **New treatment:** kirjaa nykyisen käyttäjän ulos ja avaa uuden hoidon.
- **Restart:** käynnistää järjestelmän uudelleen.
- **Shut down:** sammuttaa järjestelmän.
- **Exit:** sulkee **Content Managerin**.



### TEKIJÄNOIKEUS:

Tämä opas sisältää tekijänoikeuslain suojaamia omistusoikeudellisia tietoja. Tämän oppaan mitään osaa ei saa kopioida tai kääntää ilman Brainlabin antamaa kirjallista lupaa.

### VASTUU:

Tätä opasta voidaan muuttaa ilman ennakoimista, eivätkä oppaan sisältämät tiedot velvoita Brainlabia mitenkään.

