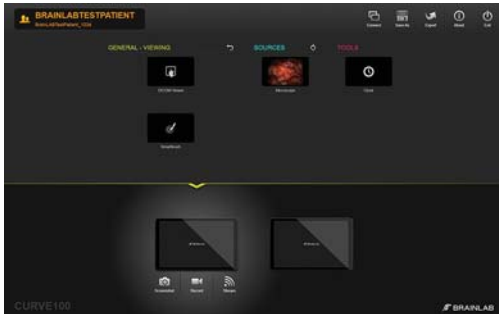


# KÄYTÖN ALOITTAMINEN

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



## OHJELMISTON KÄYTÖN ALOITUS

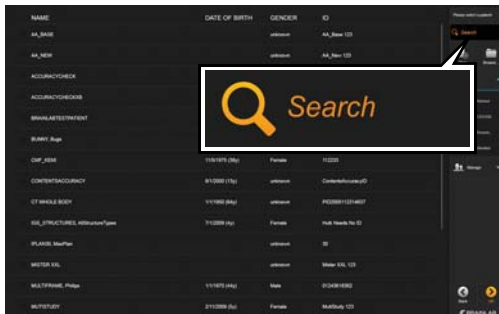
- Kirjaudu järjestelmään.
- Aloita valitsemalla sovelluksen kuvake.

**HUOMAUTUS:** jos järjestelmään on asennettu ennalta määritettyjä työkulkuja, käynnistyksen yhteydessä näyttöön tulee valintanäyttö.



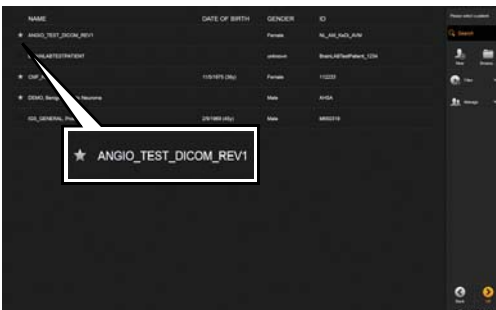
## VAIHE 1

- Valitse **Select Patient... Content Manager** -ohjelmiston päänäytössä. Näyttöön tulee potilasluettelo.



## VAIHE 2

- Anna potilaan nimi tai tunnistetiedot hakukenttään.

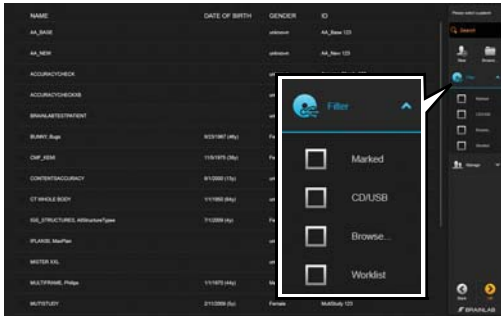


## VAIHE 3 (VALINNAINEN)

- Merkitse potilaat tähdellä myöhempiä tarkastelua varten.

Tämän jälkeen potilastiedot ladataan ennalta järjestelmään.

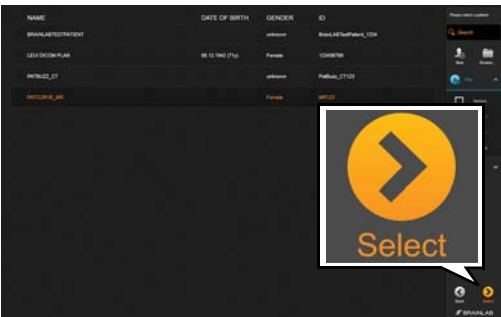
Potilaiden merkintä poistetaan vasta istunnon sulkemisen yhteydessä.



#### VAIHE 4 (VALINNAINEN)

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

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



#### VAIHE 5

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



#### VAIHE 6

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

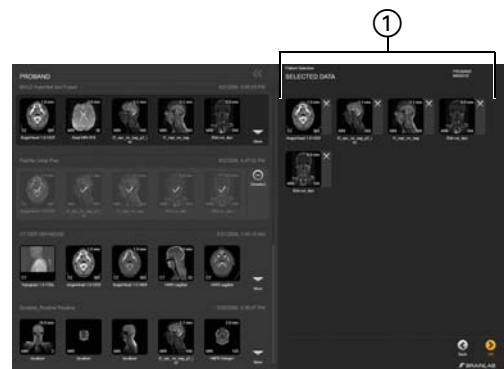
Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



## 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 näytetään kohdassa **Selected Data** ①.
- Valitse **OK**.



## 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.







# TALLENNUS, VIENTI JA OHJELMAN SULKEMINEN

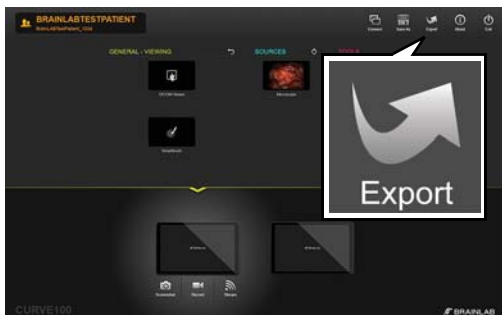
Ohjelmistoversiot: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



## SUUNNITELMAN TALLENNUS

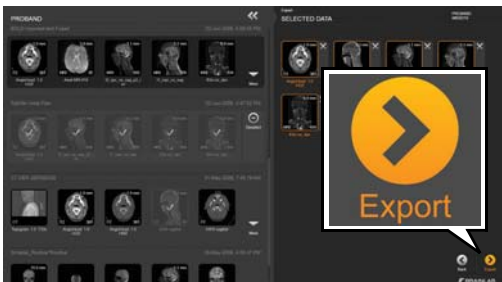
- Valitse potilastietojen muuttamisen jälkeen **Save** tai **Save as Content Manager** -päänäytöstä. Näyttöön tulee **Save as Plan** -valintaikkuna ①.
- Valitse halutessasi suunnitelman nimi, jolloin voit muokata sitä ②.
- Valitse **Save** ③.

**HUOMAUTUS:** tallennusmahdollisuus vaihtelee työnkulun mukaan.



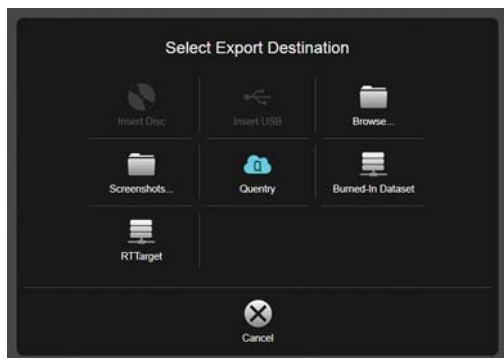
## TIETOJEN VIENTI – VAIHE 1

- Valitse päänäytössä **Export**.



## TIETOJEN VIENTI – VAIHE 2

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



## VIENTIKOHTEIDEN VAIHTOEHDOT

- **CD/DVD**-tallennus
- **USB**-tallennus
- Ennalta määritetty verkkosijainti
- **Browse...:** valitse kansio Windowsin Explorer (Resurssienhallinta) -sovelluksessa
- Tietojen lähetyk **Quentry**-tilille
- Tallenna DICOM **Burned-In** -tietojoukot paikalliselle asemalle
- DICOM RT -verkkotallennus

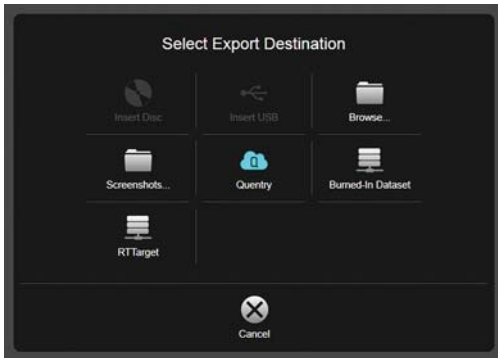
**HUOMAUTUS:** muita kohteita saattaa olla käytettävissä sen mukaan, mikä järjestelmäkokoontamo on.



## SUUNNITELLUN SISÄLLÖN VIENTI

Brainlabin suunnitteluohjelmiston avulla luotu sisältö muunnetaan automaattisesti Brainlabin edistyneeseen tiedostomuotoon viennin yhteydessä, jotta suunnittelua voidaan jatkaa iPlan-ohjelmistolla.

**HUOMAUTUS:** vientiä varten valitut objektit muodostetaan uudelleen rakenteiden määrittämiseen käytettävän kuvajoukon alkuperäisessä resoluutiossa ja suunnassa. Tarkista sen vuoksi vietyt rakenteet huolellisesti, sillä tilavuus ja/tai muoto ovat voineet muuttua.



## BURNED-IN-TIETOJOUKKOJEN VIENTI

- Integroi segmentoidun objektin ääriviivat pysyvästi DICOM MR -kuvasarjaan valitsemalla DICOM **Burned-In** -vientitoiminto.

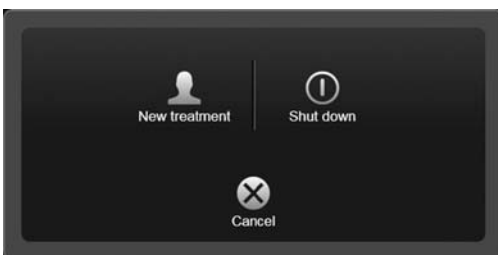
**HUOMAUTUS:** **Burned-In**-ääriviivan alla olevia rakenteita ei voi käyttää myöhemmin. Käytä **Burned-In**-kuvasarjaa sen vuoksi ainoastaan yhdessä alkuperäisen MR-kuvasarjan kanssa.



## OHJELMISTON SULKEMINEN

- Valitse päänäytössä **Exit**.
- Sen mukaan, mikä järjestelmän kokoonpano on, **Exit**-painikkeen valinta joko
  - sulkee ohjelmiston tai
  - avaa **Exit**-vaihtoehdot.

**HUOMAUTUS:** suunnitelma-asemissa ja kolmannen osapuolen järjestelmissä **Exit**-painikkeen valitseminen sulkee ohjelmiston ilman valintaikkunaa.



## EXIT-VAIHTOEHDOT

- **New treatment:** kirjaa nykyisen käyttäjän ulos ja avaa uuden hoidon.
- **Shut down:** sammuttaa järjestelmän.
- **Cancel:** palaa nykyiseen hoitoon.

**HUOMAUTUS:** **Buzz**-järjestelmät sisältävät tässä uudelleenkäynnistysvaihtoehdon.



### 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 ennakoilmoitusta, eivätkä oppaan sisältämät tiedot velvoita Brainlabia mitenkään.

