

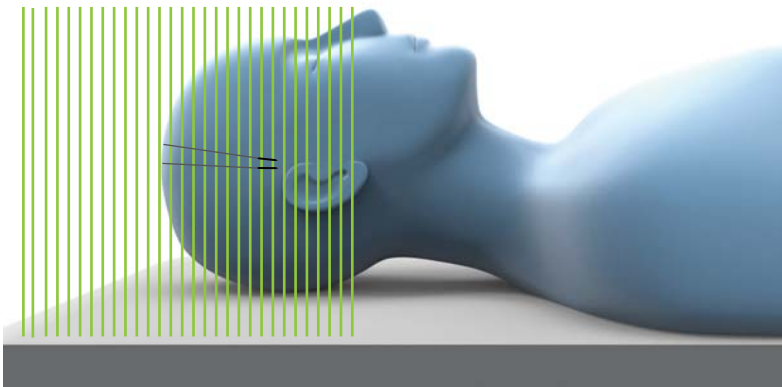
DBS-ELEKTRODLOKALISERING CT-SCANNINGS-PROTOKOLL

Brainlab Elements Lead Localization



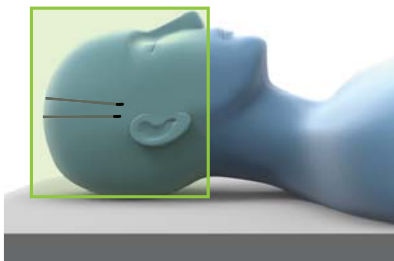
SPECIALINSTRUKTIONER

För positionsavkänning för DBS-elektroder och orienteringsuppskattning för riktande elektroder, rekommenderar Brainlab att man utför CT-scanningar efter att all skiftning av hjärnan har upphört.



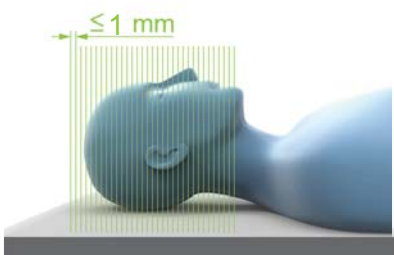
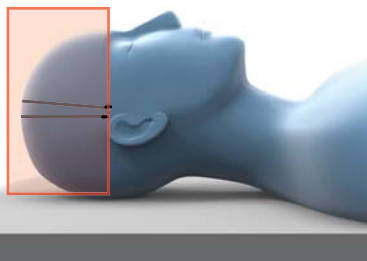
SCANNINGSANVISNINGAR

- Håll snitten så ortogonala mot elektroderna som möjligt.
- Ändra inte bordshöjden under scanning.



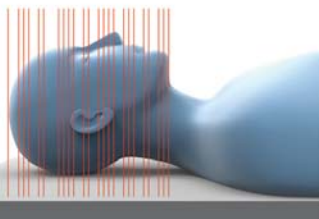
SYNFÄLT

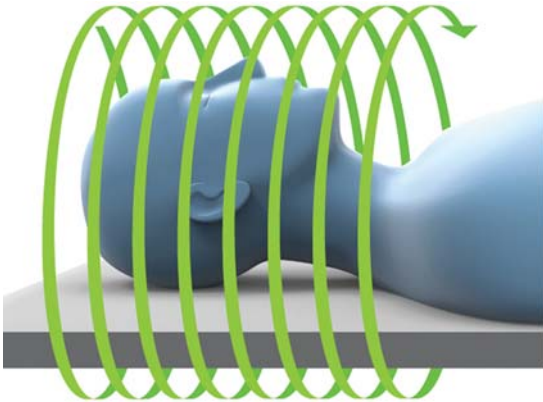
- Scanningen bör innefatta fullständiga elektroder inne i patientens skalle.
- Håll synfältet så litet som möjligt.
- Skär inte av elektrodens spetsar.



SEKVENTIELLA SCANNINGAR

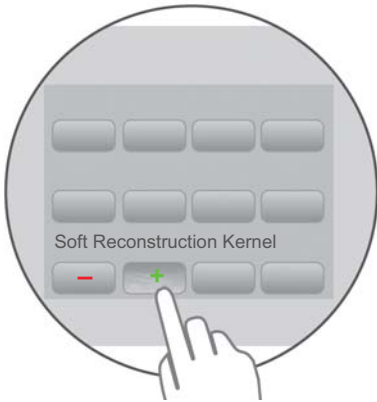
- Rekommenderad snittjocklek: ≤ 1 mm.
- Scanna inte med mellanrum.





SPIRALSCANNINGAR

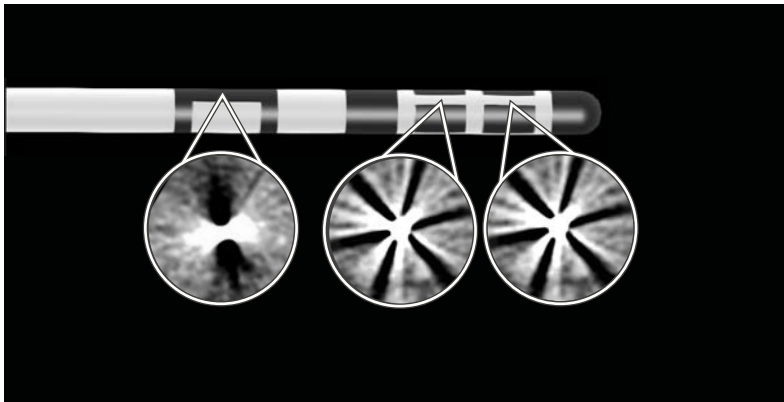
- **Snittjocklek:** ≤ 1 mm.
- **Snittavstånd:** Får inte överstiga snittjockleken.
- **Pitch:** $\leq 1,5$.



KÄRNA

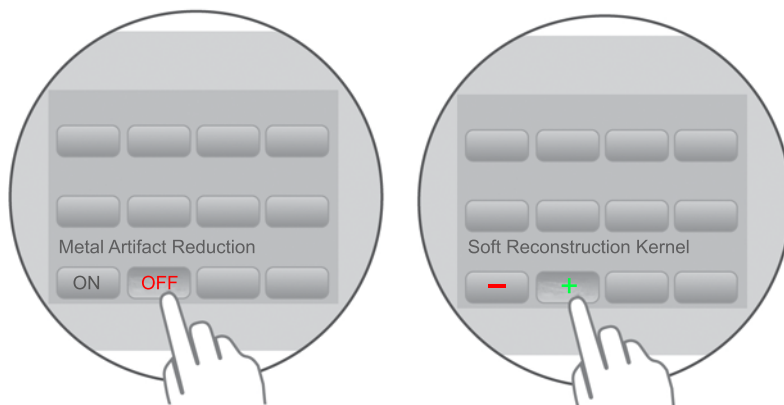
Välj en mjuk rekonstruktionskärna.

ORIENTERINGSUPPSKATTNING FÖR RIKTANDE DBS-ELEKTRODER FRÅN BOSTON SCIENTIFIC



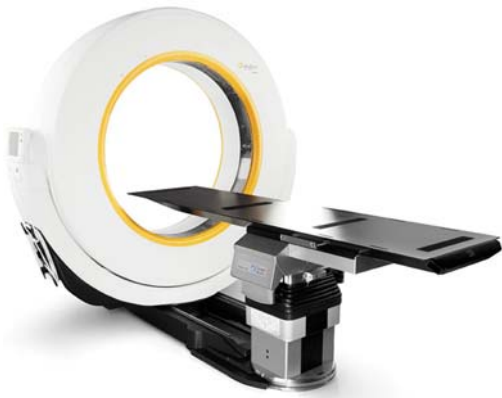
ARTEFAKTER

Säkerställ att de karakteristiska stråkartefakterna formas med ditt system, enligt vad som visas här.



REKONSTRUKTIONSPARAMETRAR

- Inaktivera alla algoritmer för reducering av metallartefakter.
- Välj en mjuk rekonstruktionskärna.
- Flerplansrekonstruktion är tillåtet, men använd icke-rekonstruerade snitt.



SPECIALINSTRUKTIONER - AIRO

Brainlab rekommenderar "Axial Head"-protokollet med mjuk rekonstruktionskärna.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Tyskland

Europa, Afrika, Asien, Australien: +49 89 991568 1044
USA, Kanada, Central- och Sydamerika:
+1 800 597 5911
Japan: +81 3 3769 6900
Frankrike: +33 800 676 030

E-post: support@brainlab.com

UPPHOVSRÄTT:

Denna handbok innehåller patentskyddad information som skyddas av upphovsrätt. Ingen del av denna handbok får reproduceras eller översättas utan uttryckligt skriftligt tillstånd från Brainlab.

Dokumentrevision: 1.0

Artikelnummer: 60918-09SV

ANSVAR:

Denna handbok kan ändras utan föregående varsel och utgör inte något åtagande från Brainlabs sida.

Var god se avsnittet "Ansvarsförskrivning" i Brainlabs standardvillkor för försäljning för ytterligare information.

CE0123

