

## Kaulan valtimoiden doppler-ultraääni

---

### Indikaatiot

Doppler-ultraäänitekniikka on perusmenetelmä kaulan valtimoiden ahtautumien ja tukoksien ja virtausten tutkimuksissa.

### Kontraindikaatiot

Ei kontraindikaatioita.

### Tutkimuksen periaate

Triplex-ultraäänitutkimus yhdistää kolme ultraäänen sovellutusta: perinteisellä kaksiulotteisella ultraäänellä saadaan mustavalkoinen B-kuva, pulssi-dopplerin avulla saadaan virtauskäyrä sekä väridopplerkuvantamisella tietoa virtauksen suunnasta. Ultraäänellä saadaan tietoa siis ahtaumien rakenteesta sekä niiden verenkierröllisestä merkityksestä.

### Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Potilas saa lähettävästä yksiköstä tutkimusohjeet. Varsinaisia esivalmisteluja ei tarvita.

### Yhteystiedot

Sairaalafysiologia

Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros

puhelin 050 511 5088

maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag

[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)