

## **Raajojen tai kaulan alueen verisuonten ultraäänitutkimus eli doppler ultraääni**

### **Yleistä tutkimuksesta**

Doppler-ultraäänitutkimuksella tutkitaan verisuonia ja veren virtausta niissä. Kuvauskohteena voivat olla esimerkiksi vatsan, raajojen ja kaulan verisuonet.

### **Miten valmistaudutte tutkimukseen?**

Korut tulee riisua tutkimuksen ajaksi tutkittavalta alueelta. Mikäli tutkimuksen kohteena on alaraaja, jättäkää mahdolliset tukisiteet ja tukisukat tutkimuspäivänä kotiin, muita esivalmisteluja ei tarvita.

### **Miten tutkimus tehdään?**

Ultraäänitutkimus on kivuton. Teidän tulee maata tutkimussängyllä tutkittava alue paljaana. Tutkimuksessa liikutellaan anturia iholla tutkittavien verisuonten kohdalla. Tutkimuksessa käytetään anturin ja ihon välissä liukasta geeliä. Tutkimuksen aikana röntgenlääkäri voi antaa hengitysohjeita, jotta tutkittava alue tulisi paremmin näkyviin.

### **Kuinka kauan tutkimus kestää?**

Tutkimus kestää yleensä 10–30 minuuttia. Osastollamme tehdään myös kiireellisiä päivystystutkimuksia, siksi tutkimusajat eivät aina pidä paikkansa.

### **Mitä tutkimuksen jälkeen?**

Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa.

### **Mistä kuulette tutkimustuloksista?**

Lähettävä yksikkö kertoo tutkimustuloksista sekä mahdollisista jatkotoimista.