

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Giltig från: 2025-02-11

Innehållsansvar: Kim Colliander, (kimco1), Överläkare

Giltig till: 2027-02-05

Granskad av: Heather Tompkins Jansson, (heaja), Sektionsledare

Godkänd av: Per Nivedahl, (perda7), Verksamhetschef

# ULJ hjärna, intrakraniella kärl, info till remittent

## Denna rutin gäller för

Verksamhet Klinisk fysiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

## Revideringar i denna version

Uppdaterat avsnitt för indikationer.

## Syfte

Ultraljudsundersökning av de stora intrakraniella kärlen för bedömning av extra- eller intrakraniella kärlsjukdomar samt mätning av blodets flödes hastighet och riktning med dopplerteknik.

## Indikationer:

- Misstanke om vasospasm efter subarachnoidalblödning
- Kontrastförstärkt TCD för att påvisa ev. hö-vä shunt, t.ex. PFO eller lungshunt
- Kontroll av flödes hastigheter hos barn med sickel-cellanemi

## Kontraindikation

Inga absoluta.

## Förberedelser

Inga.

Vid kontrastförstärkt undersökning behöver patienten en PVK för administrering av Gelofusine.

## Tillvägagångsätt

Patienten får ligga på en brits och genom det temporala eller suboccipitala fönstret mäts blodflödes hastigheter och riktning i respektive intrakraniella kärl.

Vid undersökning av persisterande foramen ovale / lungshunt injiceras mikroluftbubblor.

## Tidsåtgång

Cirka 60 minuter.

## Önskade remissuppgifter

- Önskad undersökning
- Patologi i neurologiskt status, vilken sida är drabbad?
- Patologiska fynd vid CT hjärna eller MR?
- Tidigare stroke/carotiskirurgi
- Tidigare halskärlundersökningar?

För **generell remittentinformation**, gå till hemsidan [www.vgregion.se/klinfys\\_vgr](http://www.vgregion.se/klinfys_vgr)

## Ansvar

Metodansvarig vårdenhetsöverläkare på Klinisk fysiologi.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Dokumentansvarig person ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen.

## Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i SOFIA STY. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Klinisk fysiologi

**Innehållsansvar:** Kim Colliander, (kimco1), Överläkare

**Granskad av:** Heather Tompkins Jansson, (heaja),  
Sektionsledare

**Godkänd av:** Per Nivedahl, (perda7), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9800-1516193980-227

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-02-11

**Giltig till:** 2027-02-05