

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Innehållsansvar: Kim Colliander, (kimco1), Överläkare

Granskad av: Maria Axander Ek, (marax27), Biomedicinsk analytiker

Godkänd av: Per Nivedahl, (perda7), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-05

Giltig till: 2026-09-03

# Dialysaccess, inklusive kärlutmärkning, info till remittent

## Förändringar sedan föregående version

Inga

### Denna rutin gäller för

Verksamhet Klinisk fysiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

## Syfte

Kartläggning och bedömning av artärernas morfologi, diameter och flödes hastighet. Kartläggning och bedömning av ytliga veners morfologi, diameter (utförs med stas), om venen är djupliggande. Bedömning av det centrala venflödet.

## Indikation

Anläggande av AV-fistel inför dialys.

## Kontraindikation

Inga absoluta.

## Förberedelser

Inga.

## Tillvägagångssätt

Patienten ligger på en brits med en ultraljudssändare mot armen. Vid undersökning av venerna används ett stasband eller en blodtrycksmanschett (60 mmHg).

I första hand undersöks icke-dominant arm. Vid tveksamma fynd på den icke-dominanta armen, utförs kartläggningen bilateralt.

## Tidsåtgång

Ca 60-90 minuter.

## Önskade remissuppgifter

- Om patienten är dialysnära
- Om patienten är höger- eller vänsterhänt.
- Om patienten har gjort tidigare AV-fistel-operationer.

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

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvarig och metodteam säkerställer 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.

## Arbetsgrupp

Kim Colliander, metodansvarig, vårdenhetsöverläkare

Sergej Golubovic, BMA, sektionsledare

Maria Axander Ek, BMA

Heather Tompkins Jansson, BMA, sektionsledare

Christina Claesson, BMA

Johanna Amundsen, läkare

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Klinisk fysiologi

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

**Granskad av:** Maria Axander Ek, (marax27), Biomedicinsk analytiker

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

**Dokument-ID:** SU9800-1516193980-380

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-09-05

**Giltig till:** 2026-09-03