

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL  
Innehållsansvar: Ing-Marie Dalberg, (ingjo167), Specialsjuksköterska  
Granskad av: Mary Dena, (marde36), Överläkare  
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-24

Giltig till: 2027-06-11

# Provtagning ur CDK Q Di 409

---

1 ex i avdelningspärm

Ingen förändring i denna version

## Bakgrund

Basala hygienrutiner är den absoluta viktigaste åtgärden för att förebygga smittspridning i vården. Den ska konsekvent tillämpas i alla vårdsituationer och av all personal, oavsett diagnos och vårdgivare.

Att utifrån medicinsk forskning, evidensbaserat handhavande och beprövad erfarenhet kring patientens kärlaccess minska risken för accessrelaterade infektioner och komplikationer.

Noggrann provtagningsmetodik är central för korrekt beräkning av dialysdos, vare sig URR eller Kt/V används. Falskt låga värden på Urea **före** dialys kan förekomma vid utspädning. Detta leder isolerat till **underskattning** av dialysdosen. Falskt låga värden av Urea **efter** dialys kan uppstå av utspädning, recirkulation eller om provet tas ur venslangen under pågående dialys. Det leder isolerat till **överskattning** av dialysdosen.

Olika kombinationer av provtagnings fel kan således påverka beräkningen av Kt/V i båda riktningarna.

Provtagningsmetod enligt SNR föreskrifter.

## Syfte

Att skapa tydlig och lättförståelig lokal rutin för personal och egenvårdspatienter, detta som en del av kvalitetsarbetet kring kärlaccesser och dialysbehandling. Samt förtydliga vikten av att all personal samt egenvårdspatienter har en samsyn vad gäller avdelningens rutiner och arbetssätt.

## Provtagning ur CDK, före dialys:

1. Aspirera kateterlåstet
2. Spruta in 10 ml NaCl 9 mg/ml, flusha därefter 4-6 gånger.
3. Tag prov

## **Provtagning ur CDK/fistelkanyl 2 nåls efter dialys:**

### **Urea efter dialys**

När behandlingstiden avslutats (tiden är 0): Sätt maskinen i bypass.

Dialysatet sätts i bypass på Fresenius 6008 genom att shuntluckan öppnas, minska blodflödet till 100 ml/min under 15 sekunder och stoppa sedan blodpumpen.

Ta provet enligt anvisningar ur artärskänkeln/artärnålen med vacutainer, sätt sedan på dialysatet igen genom att stänga shuntluckan på .

Därefter kan blodet ges tillbaka på sedvanligt vis online. (Sluten återgivning,sk closed circuit) används inte.

Vid SN bortse från ovan och avsluta dialysen som vanligt.

Innan nålen avlägsnas flusha 4-6 ggr med en 10ml spruta och tag sedan provet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Ing-Marie Dalberg, (ingjo167),  
Specialsjuusköterska

**Granskad av:** Mary Dena, (marde36), Överläkare

**Godkänd av:** Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10066-406871065-115

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-06-24

**Giltig till:** 2027-06-11