

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro, Njurmedicin, HD-hemodialysmottagning,  
Dialysmottagning  
Innehållsansvar: Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef  
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad  
Godkänd av: Kerstin Larsson, (kerla9), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-03

Giltig till: 2028-06-03

# Koncentratanläggning för dialysvätska, daglig kontroll – njursjukvård

## Revideringar i denna version

Nygamalt dokument. Återinföring efter flytt till ny Dialysmottagning. Cirkulationskontroll samt kontroll av hållbarhet har lagts till i rutinen. I bilaga 1 har ett statusprotokoll för koncentratanläggningen lagts till.

## Syfte

GMP-dokument (Good Manufacturing Practice).

Koncentratanläggningen består av 4 koncentratslingor fördelat på västra och östra sidan av Dialysmottagningen (korridoravdelning 57 respektive 58). Varje dialysplats förses av 2 olika koncentrat, 211,25 och 311,25 (CDS1 & CDS2).

Att klarlägga rutiner för daglig kontroll av CDS-anläggningen från Fresenius Medical Care på Dialysmottagningen, Skaraborgs sjukhus, Skövde.

## Ansvar

Verksamhetschef fastställer rutiner för kvalitetssäkring av tillverkning av dialysvätska.

Ansvarig person ska försäkra sig om att den som ska utföra ett

arbete har förstått arbetsrutinen och arbetar i enlighet med denna.

## Arbetsbeskrivning

### Allmänt

Endast personal som genomgått utbildning får utföra kontroll enligt dessa instruktioner.

### Innan start av dialys för dagen

1. Kontroll av koncentratanläggningen utförs varje morgon innan dialyserna startas. Kontroll och dokumentation utförs av sjuksköterska och skrivs in i [Loggboken för statusprotokoll](#) som finns i pärmen i koncentratrummet.
2. Ange:
  - a) Färg på respektive lampa ovanför behållarna.
  - b) Hållbarhetskontroll. Kontrollera samtliga 4 koncentratankars hållbarhetsdatum. En tank är hållbar i 30 dagar efter att den anslutits till CDS-anläggningen. På tanken skrivs anslutningsdatum så att man vet hur länge den varit inkopplad.
  - c) Cirkulationskontroll.
  - d) Läs av rumstemperaturen, nollställ termometern.
  - e) Kontrollera att slangarna inte ligger i kläm.
  - f) Signera.
  - g) I anmärkningskolumnen införs speciella iakttagelser.
1. Start av cirkulation sker per automatik kl. 6:30 och dokumenteras i Loggboken för statusprotokoll med signum vid dagens datum.

## Efter att dagens dialyser är avslutade

Koncentratanläggningen går i standby läge per automatik kl. 20:30.

### Vid avvikelser

1. Röd lampa –
  - a) Är tanken tom? Byt behållare - se [Byte av koncentratbehållare till anläggning CDS 3.](#)
  - b) Är tanken full? Kontakta MT för hjälp att göra ny för-avluftning och eventuell annan felsökning.
2. Hållbarhet – om hållbarhetsdatum har överskridit ska ny tank anslutas och tanken som har gått ut kasseras (se rutin [Byte av koncentratbehållare till anläggning CDS 3.](#)
3. Rumstemperaturen skall vara mellan +5C° och +30C°. Om för hög temperatur:
  - a) Uteslut termometerfel.
  - b) Kontakta Fastighet, Stöd och Service (Västfastigheter).
  - c) När temperaturen åter är normal i rummet, kontakta koncentratleverantören för information om vidare åtgärder.
4. Om man inte lyckas få igång cirkulation av koncentratanläggningen använd smartbag 4,7 L till respektive maskin.
5. Om osäkerhet i handhavandet kontakta kontorstid MT, 0500–431550 alternativt Fresenius Medical Care, 08–59477615.

## Arbetsgrupp

### *Innehållsansvarig*

Joost Fokkelman, Medicinteknisk civilingenjör, Medicinsk teknik, SkaS Skövde.

Thomas Turemark, Sjuksköterska, Dialysmottagningen, SkaS Skövde.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Kard Inf Hud Njur Gastro, Njurmedicin, HD-hemodialysmottagning, Dialysmottagning

**Innehållsansvar:** Ida Pontén, (idapo1), Enhetschef

**Granskad av:** Baran Mardoukhi, (barma17), Apotekare, Anna Wärme, (annwa49), Processchef

**Godkänd av:** Kerstin Larsson, (kerla9), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9715-1834850575-209

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-06-03

**Giltig till:** 2028-06-03