

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

Giltig från: 2026-02-18

Giltig till: 2028-02-16

Start av dialysbehandling via CDK, femoraliskateter Q Di 411

1 ex i avdelningspärm

Bakgrund

Basala hygienrutiner är den absolut viktigaste åtgärden för att förebygga smittspridning i vården. Den skall 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.

Se också medicinsk rutin, Q-Di 426; kunskapsöversikt, tillgång till blodbanan-access.

Syfte:

Att skapa tydlig och lättförståelig lokal rutin för personal och egenvårdspatienter, detta som en del av kvalitetsarbetet kring patientens kärlaccess.

Samt förtydliga vikten av; att all personal samt egenvårdspatienter har en samsyn vad gäller avdelningens rutiner och arbetssätt

Om CDK är nylagd eller bytt över ledare skall Dialysdoktor tillfrågas om röntgensvar av CDK läge och godkänna att den får användas före dialys startas.

FÖR DIALYSSTART BEHÖVER DU:

Plastförkläde, munskydd alt. visir

2 par rena handskar

Desinfektionsmedel: klorhexidinsprit 5 mg/ml

Följande material:

Sterila kompresser

2 st rena underlägg

2 st 5 ml sprutor,

2 st 10 ml sprutor med Nacl

2 st sterila luerlockproppar.

Ordinerad dos antikoagulantia enl. läkemedelsmodul

Tejp

Använd universalset och komplettera med det material som saknas.

UTFÖRANDE:

Tänk på antiseptiskt handhavande!

Torka av avlastningsbord med Ytdesinfektion.

Desinficera händerna.

Duka upp och förbered framplockat material.

Obs kontrollera så att inga luftbubblor finns i sprutorna.

Tag bort yttre förband på CDK:n.

Inspektera exit-site. Täckande förband skall alltid bytas vid varje dialys. Tegaderm I.V/Tegaderm CHG bytes 1g/vecka samt v.b, Statlock bytes x1/ eller v.b.

Klåda, rodnad eller lukt under förbandet?

Rådgör med access-sjuksköterska/ Dr vid misstanke om infektion eller rubbat kateterläge.

Desinficera händerna.

Ta på handskar

Tvätta vardera skänkeln med klorhexidinsprit.

Lägg det rena underlägget under kateterskänklarna, vid behov fäst med tejp.

Kontrollera att klämmorna på skänklarna är stängda.

Arbeta med en skänkel i taget

Tvätta Tegoproppen under 3 sekunder med Klorhexidinsprit.

Låt torka.

Sätt en 5 ml spruta på artärskänkeln

Aspirera (dra ut) installerat kateterlås, ca 3 ml ur artärskänkel

Ta bort sprutan och tvätta tegopropparna med Klorhexidinsprit byt till 10 ml spruta fylld med NaCl som sprutas in i artärskänkeln

Låt sprutan sitta kvar

Upprepa samma procedur med venskänkeln

Kontrollera sedan flödet i artärskänkeln med hjälp av 10 ml sprutan genom att aspirera och flusha 5 – 10 ggr.

Kontrollera flödet i venskänkel på samma sätt.

Tag bort 10 ml sprutorna och tvätta tegopropparna med Klorhexidinsprit.

Starta dialysen enligt maskinens manual.

Ge ordinerad antikoagulantia dos efter dialysfiltret, i venport.

Fäst blodslangarna med en bit ViTri sårfilm/Omnifix (el likvärdigt) i en vid båge, så att du undviker drag i katetern.

Gör sedvanliga kontroller av dialysmaskin/ parametrar enl. checklistan.

Rutin

Vid flödesproblem i CDK:n se Q Di 457

Man kan, vid enstaka tillfällen, skifta ven och artärslangarna genom att koppla artärslang till venskänkel och venslang till artärskänkel, dvs köra omvänt. Man bör då vara observant på att recirkulationen kan bli högre. Det gör att patienten får en sämre dialyseffekt. Mätning av recirkulation görs med Transonic och ska dokumenteras i SVP CDK HD.

Är det ett återkommande problem rådgör med access- sjuksköterska.

Om provtagning vid dialysstart, se Q Di 409

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Ing-Marie Dalberg, (ingjo167),
Specialsjuksköterska

Godkänd av: Mary Dena, (marde36), Överläkare

Dokument-ID: NU10066-406871065-116

Version: 11.0

Giltig från: 2026-02-18

Giltig till: 2028-02-16