

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Anita Fredriksson, (anifr), Sektionsledare

Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-07

Giltig till: 2028-05-05

Åtgärd vid elavbrott under pågående bloddialysbehandling GMP Q Di 471

1 ex i avdelningspärm

Nytt

Syfte

Syftet med instruktionen är att beskriva de åtgärder som ska vidtas vid elavbrott under pågående bloddialysbehandling för att minimera risken för skada och säkerställa patientsäkerheten.

Bakgrund

Vid elavbrott under pågående bloddialysbehandling finns risk att dialysmaskinens batteri tar slut och att blodpumpen stannar, vilket kan innebära fara för patienten. Reservaggregatet ska normalt starta automatiskt och försörja viktig last. Om detta inte sker måste personalen omedelbart vidta rutinmässiga åtgärder för att säkerställa patientsäkerheten.

Utförande

Initial bedömning

- Vid elavbrott ska reservaggregatet automatiskt starta och försörja viktig last.
- Avvakta 5 minuter för att se om viktig last återkommer.

Om viktig last återkommer

- Kontrollera att dialysmaskinen i behandlingsrummet om patient dialyseras där som inte går på viktig last också fått tillbaka strömmen.
 - Om strömmen inte återkommit på denna maskin → avsluta behandling enligt nedanstående rutin.
- Säkerställ att ljusindikatorn i korridoren för respektive CWP/slinga visar fast grönt sken.
 - Om fast grönt sken inte visas ska shuntluckan öppnas på berörda dialysmaskiner, så att maskinerna går över i bypassläge tills fast grönt sken åter indikeras.
- Fortsätt behandling som vanligt.

Om viktig last *inte* återkommer beslutar ledningsansvarig sjuksköterska om avslut

- Avsluta behandlingen skyndsamt enligt nedanstående rutin innan dialysmaskinens batteri tar slut och blodpumpen stannar.

Avslut av behandling

Gemensamt för alla patienter

- Ge tillbaka blodet genom att avsluta behandlingen med NaCl för priming (finns i läkemedelsrum och förråd i källaren).

1. Lägg NaCl i CDK/fistelnnål enligt rutin.

Inga ytterligare åtgärder krävs i detta skede.

fortsätt skyndsamt till nästa patient för att hinna avsluta samtliga innan batterierna tar slut

När samtliga behandlingar avslutats ska ledningsansvarig sjuksköterska kontakta:

- MLA
- Dialysansvarig läkare
- VEC

(VEC kontaktar därefter sakkunnig person, driftansvariga för teknik och Västfastigheter för vidare planering.)

Som tar ställning till dialysbehov utifrån hur länge dialysen har pågått. Kan dialysen återupptas? Behöver patient dialyseras på annan ort?

Efter beslut

Fortsätt enligt ordinarie rutin med:

- Kateterlås
- Omläggning
- Nålborttagning

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Anita Fredriksson, (anifr), Sektionsledare

Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-315831522-244

Version: 1.0

Giltig från: 2026-05-07

Giltig till: 2028-05-05