

## Instruks for medicinhandling af Koncentreret Kalium

Gældende for sygeplejersker og social- og sundhedsassistenter i Center Pleje og Omsorg samt i Boformen ”Søparken”, Center Familie og Handicap

<b>Baggrund for udarbejdelse af vejledningen</b>	<p>Der er behov for en styrket indsats ifm. administration af koncentreret kalium.</p> <p>Typiske medicinfejl med koncentreret kalium er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oral opløsning indgivet som i.v. (intravenøst)</li><li>• Der bliver ikke handlet på eller reflekteret over kaliumværdier</li><li>• Overdosering pga. fortyndingsgrad</li><li>• Infusion bliver givet med for høj hastighed</li></ul> <p>Konsekvensen er:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livstruende høj mængde kalium i blodet (Svær hyperkaliæmi)</li></ul>
<b>Formål</b>	<p>Formålet med instruksen er, at:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sikre at patienten får den rigtige medicin på det rette tidspunkt.</li><li>• Arbejdsgange omkring medicinering af patienter, der er i behandling med koncentreret kalium, er sikre og forståelige.</li><li>• De rette kompetencer er til rådighed for arbejdet.</li><li>• Roller og ansvarsfordeling er tydeligt defineret og dokumenteret i Nexus.</li><li>• Alle involverede medarbejdere har den tilstrækkelige viden om koncentreret kalium.</li></ul>
<b>Definition af ansvarsfordeling</b>	<p><b>Behandlingsansvarlig læge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ordinerer medicinen</li><li>• Udfører kontinuerlig kontrol af behandlingen</li><li>• Informerer sundhedsfaglig medarbejder om resultat af kontrollen.</li></ul> <p><b>Leder af sygeplejen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• At der er udarbejdet ”Instruks for medicinhandling af Koncentreret Kalium”</li><li>• At medarbejderne er bekendt med instruksen</li><li>• At de involverede medarbejderne har kompetencerne til at varetage opgaven.</li></ul> <p><b>Leder af hjemmepleje og ældrecentre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• At medarbejderne er bekendt med instruksen</li><li>• At de involverede medarbejderne har kompetencerne til at varetage opgaven.</li></ul> <p><b>Sundhedsfaglig medarbejder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Følger ”Instruks for medicinhandling af Koncentreret Kalium”</li><li>• Opdaterer FMK og dispensere medicinen jf. ordinationen fra behandlingsansvarlig læge.</li><li>• Kontakter behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen</li><li>• Kontakter behandlingsansvarlig læge ved manglende dokumentation efter opfølgning på behandlingen</li></ul>
<b>Gældende for</b>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere i Center Pleje og Omsorg, Rebild Kommune, der er involveret i behandling med koncentreret Kalium.</p>
<b>Borgermålgruppe</b>	<p>Patienter i CPO, Rebild Kommune, der modtager behandling med koncentreret Kalium og hvor kommunens sundhedsfaglige medarbejdere er involveret i behandlingen.</p>

## Procedurer og administration af koncentreret Kalium

<p><b>Sikring af sundhedsfaglige medarbejderes nødvendige kompetencer ift. medicin håndtering af koncentreret kalium – herunder instruktion af personalet</b></p>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere introduceres til Rebild Kommunes ”Instruks for medicin håndtering” og ”Instruks for medicin håndtering af koncentreret Kalium” ved deres ansættelse.</p> <p>Ovennævnte instrukser gennemgås løbende på ERFA møder i sygeplejen samt assistentmøder i hjemmeplejen og på ældrecentrene.</p> <p>Sundhedsfaglige medarbejdere laver egenkontrol på medicindispensering hver 3.måned.</p>
<p><b>Kontrol af overensstemmelse mellem dispenseret medicin og ordinationen i FMK</b></p>	<p>Efter dispensering afstemmes alle dosisæskerne med det samlede antal tabletter på hvertenkelt angivet tidspunkt på døgnet i hhv. FMK og medicinæskan.</p> <p>Ved dosisdispenseret medicin afstemmes det første døgn dispenseret medicin med ordinationerne i FMK ved modtagelse af medicinen.</p> <p>Inden udlevering af medicinen afstemmes det dispenseret antal tabletter med det antal tabletter, som er ordineret i FMK.</p> <p>Ved administration af kalium som oralopløsning afstemmes det ophældte antal ml med det antal ml, som er ordineret i FMK</p> <p>Ved administration af koncentreret kalium som infusionsvæske afstemmes præparatnavn, styrke og dosis på æsken/beholderen med ordinationen i FMK inden indgift af præparatet.</p>
<p><b>Procedurer for dokumentation af medicin ordinationer</b></p>	<p>Jf. ”Instruks For Fælles Medicin Kort”, er sundhedsfaglige medarbejdere forpligtet til at gennemgå og behandle ”MedCom og FMK-adviseringer” i eget område, minimum to gange pr.vagt.</p> <p>For at nedbringe risikoen for fejl ifm. medicinordinationer, dokumenteres disse kun i FMK. Der kan dog henvises til en ordination i FMK i den aktuelle Helbredstilstand.</p>
<p><b>Identifikation af patienten og patientens medicin</b></p>	<p>Patienten skal oplyse navn og cpr. nummer og dette skal stemme overens med navn og cpr. nummer på æsken med injektions-/infusionsvæske, dosisæsker eller dosisdispenseret medicin.</p>
<p><b>Dispensering og administration af koncentreret Kalium</b></p>	<p>Koncentreret kalium dispenseres/administreres jf. ordinationen i FMK.</p> <p><b>Ved administration af koncentreret kalium skal der laves dobbeltkontrol, hvor den sundhedsfaglige medarbejder tjekker:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lægemiddel</li> <li>• Dispenseringsform</li> <li>• Styrke</li> <li>• Infusionshastighed, - Gældende retningslinjer fra udskrivende sygehusafdeling og/eller ordinerende læge følges.</li> </ul> <p>Den sundhedsfaglige medarbejder skal ligeledes have skærpet opmærksomhed på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risikopatienter</li> <li>• Fortyndingsforhold</li> <li>• Monitorering</li> <li>• Forveksling mellem dispenseringsformer</li> <li>• Blodprøve kontrol og opfølgning på svar efter kontrollen</li> </ul> <p>Behandling med IV-koncentreret kalium varetaget af sundhedsfaglige medarbejdere i Rebild Kommune, skal ske på baggrund af gældende retningslinjer fra udskrivende afdeling og/eller ordinerende læge.</p> <p>Brug af pumper til administration af koncentreret kalium, skal ske på baggrund af gældende retningslinjer fra udskrivende afdeling og/eller ordinerende læge.</p>

<p><b>Ansvars- og opgavefordeling mellem sundhedsfaglig medarbejder i samarbejdet med behandlingsansvarlig læge, herunder telefonordinationer, ordinationsændringer, receptfornyelse, ophør eller pausering af koncentreret Kalium</b></p>	<p>Den sundhedsfaglige medarbejder er forpligtet til at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdatere FMK inden en dispensering/administration påbegyndes.</li> <li>• Dokumentere telefonordinationer i FMK ved oprettelse af ”Lokal ordination” samt efterfølgende sikre opfølgning på denne og på lægens ordination i FMK, så ordinationen på koncentreret kalium ikke fremkommer som ordineret to gange.</li> <li>• Opdatere ordinationsændringer i FMK samt i den dispenserede medicin .</li> <li>• Anmode om receptfornyelse ved behov, så der altid er medicin nok ved næste dispensering/administration</li> <li>• Opdatere FMK og dispenseret medicin ifm. ophør/pausering af koncentreret kalium.</li> <li>• Kontakte behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen og/eller ved mangel på svar ifm. kontrol af behandlingen.</li> </ul>
<p><b>Ansvars- og opgavefordeling mellem sundhedsfaglig medarbejder i samarbejdet med behandlings- ansvarlig læge, om den medicinske behandling, herunder opfølgning efter gennemgang og evt. revision af ordineret medicin samt aftaler om kontrol af behandlingens virkning og evt. bivirkninger</b></p>	<p>Efter gennemgang af den ordinerede medicin opdateres FMK af sundhedsfaglig medarbejder.</p> <p>Ved ændringer i ordinationerne gennemgås og ændres indholdet i dosisæskerne, så medicinen stemmer overens med den ordinerede medicin i FMK.</p> <p>Er der ændringer ift. dosisdispenseret medicin kasseres dette og der bestilles medicin til manuel dispensering, indtil patienten kan få dosisdispenseret medicin igen.</p> <p><b>I den aktuelle helbredstilstand dokumenteres følgende:</b></p> <p><u>Nuværende vurdering:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumenter din nuværende vurdering af det aktuelle problem, fx velbehandlede smerter</li> </ul> <p><u>Fagligt notat:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem</li> <li>• Årsag</li> <li>• Symptomer/kendetegn</li> <li>• Historik</li> </ul> <p>samt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvem er behandlingsansvarlig læge</li> <li>• Hvad er frekvensen af kontrollerne</li> <li>• Hvem gør hvad ifm. kontrollerne</li> <li>• Hvem behandler prøvesvar fra behandlingsansvarlig læge</li> </ul> <p><u>Forventet vurdering:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvad er din forventede vurdering efter igangsættelse af behandlingen; ud fra 3 følgende muligheder:</li> <li>• Forsvinder</li> <li>• Mindskes</li> <li>• Forbliver uændret</li> </ul> <p><u>Beskrivelse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvad er der behov for hjælp til</li> <li>• Henvise til handlingsanvisning</li> <li>• Dokumenter om patienten har givet informeret samtykke til behandlingen eller ej</li> </ul> <p><u>Borgers vurdering:</u></p> <p>SKAL udfyldes sammen med patienten og det er patientens vurderinger, der skal fremkomme der i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udførelse</li> <li>• Betydning af udførelse</li> <li>• Borgers forventninger og mål</li> </ul> <p>Opfølgning på virkning og bivirkninger dokumenteres i en observation, der danner relation med den aktuelle helbredstilstand.</p>
<p><b>Instruksen er udarbejdet på baggrund af materiale</b></p>	<p>Styrelsen for patientsikkerhed;</p> <p>”Koncentreret kalium”</p> <p><a href="https://stps.dk/da/laering/risikoomraader/risikosituationslaegemidler/koncentreret-kalium/">https://stps.dk/da/laering/risikoomraader/risikosituationslaegemidler/koncentreret-kalium/</a></p>

**Kategori:** Faglig vejledning

**Ansvarligt center:** CPO

**Ansvarlig leder:** Leder af sygeplejen

**Opdateret:** 07.01.22 (MAVE)

**Version:** 3

**Skal opdateres igen:** Ved behov og mindst én gang årligt



fra

”Sikre arbejdsgange”

<https://stps.dk/da/laering/risikoomraader/risikosituationslaegemidler/sikre-arbejdsgange/>