

Medicinhåndtering af Antikoagulantia

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

<p>Baggrund for udarbejdelse af vejledningen</p>	<p>Der er behov for en styrket indsats ifm. dispensering/administration af antikoagulantia (Warfarin, hepariner, nye orale AK-lægemidler).</p> <p>Typiske medicinfejl med antikoagulantia er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • INR (blodets evne til at størkne) bliver ikke overvåget, eller der bliver ikke handlet på en blodprøve • Manglende behandling med en anden antikoagulantia under pause af fx warfarin hos patienter med høj risiko for blodpropper • Manglende behandling med blodfortyndende medicin før og efter operationer • Over dosering; man overser, at patienten i forvejen får behandling med blodfortyndende medicin • Forveksling af dosering i antal tabletter med dosering i mg. ved warfarin-behandling <p>Konsekvensen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blødning • Blodpropper (hæmoragi, tromboser, emboli)
<p>Formål</p>	<p>Formålet med vejledningen er at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sikre at patienten får den rigtige medicin på det rette tidspunkt. • Arbejdsgange omkring medicinering af patienter, der er i behandling med antikoagulantia er sikre og forståelige. • De rette kompetencer er til rådighed for arbejdet. • Roller og ansvarsfordeling er tydeligt defineret og dokumenteret, se: Kompetenceprofiler CPO 060524.pdf (rebild.dk) • Alle involverede medarbejdere har den tilstrækkelige viden om antikoagulantia.
<p>Definition af ansvarsfordeling</p>	<p>Behandlingsansvarlig læge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordination af medicinen • Udfører kontinuerlig kontrol af behandlingen • Informerer sundhedsfaglig medarbejder om resultat af kontrollen. <p>Leder af sygeplejen skal sikre; at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er udarbejdet ”Faglig vejledning for medicinhåndtering af antikoagulantia” • Medarbejderne ansat i Sygeplejen er bekendt med vejledningen • De involverede sygeplejersker har kompetencerne til at varetage opgaven. <p>Leder af hjemmepleje og ældrecentre skal sikre, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medarbejderne er bekendt med vejledningen • De involverede social- og sundhedsassistenter har kompetencerne til at varetage opgaven. <p>Sundhedsfaglig medarbejder skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følge ”Faglig vejledning for medicinhåndtering af antikoagulantia” • Opdatere FMK og dispensere medicinen jf. ordinationen fra behandlingsansvarlig læge. • Kontakte behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen • Kontakte behandlingsansvarlig læge ved manglende dokumentation efter opfølgning på behandlingen
<p>Gældende for</p>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere i Center Pleje og Omsorg, Rebild Kommune, der er involveret i behandling med antikoagulantia.</p>
<p>Borger målgruppe</p>	<p>Patienter i Center Pleje og Omsorg, Rebild Kommune, der modtager behandling med antikoagulantia og hvor kommunens sundhedsfaglige medarbejdere er involveret i behandlingen.</p>

Fortsætter på næste side

Procedure for dispensering og administration af antikoagulantia

<p>Sikring af sundhedsfaglige medarbejderes nødvendige kompetencer ift. medicinhandling af antikoagulantia – herunder instruktion af personalet</p>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere introduceres til Rebild Kommunes ”Instruks for medicinhandling” og ”Faglig vejledning for medicinhandling af antikoagulantia” ved deres ansættelse.</p> <p>Ovennævnte instruks/vejledning gennemgås løbende på ERFA møder i sygeplejen samt assistentmøder i hjemmeplejen og på ældrecentrene.</p> <p>Sundhedsfaglige medarbejdere laver egenkontrol på medicindispensering ved hver dispensering.</p>
<p>Kontrol af overensstemmelse mellem dispenseret medicin og ordinationen i FMK</p>	<p>Manuel dispensering: Efter dispensering afstemmes alle doseringsæskerne med det samlede antal tabletter på hvert enkelt angivet tidspunkt på døgnet i hhv. FMK og medicinæsken.</p> <p>Dosisdispensering: Ved modtagelse af dosisdispenseret medicin afstemmes det første døgn dispenserede medicin med ordinationerne i FMK.</p> <p>Medicinadministration: Inden udlevering af medicinen afstemmes det dispenserede antal tabletter med det antal tabletter, som er ordineret i FMK.</p> <p>Ved administration af antikoagulantia som injektions- og infusionsvæske: Præparatnavn, styrke og dosis på æsken/holderen afstemmes med ordinationen i FMK inden indgift af præparatet.</p>
<p>Procedurer for dokumentation af medicinordinationer</p>	<p>Jf. ”Arbejdsgangsbeskrivelse for medarbejdere i CPO” for hhv. Sygeplejersker og Social- og sundhedsassistenter, er sundhedsfaglige medarbejdere forpligtet til at gennemgå og behandle ”MedCom og FMK-adviseringer” i eget område, minimum to gange pr. vagt. Ordinationer dokumenteres i FMK og dokumenteres ikke andre steder i borgerens journal. Der kan dog henvises til en ordination i FMK i den aktuelle Helbredstilstand, hvis det findes strengt nødvendigt.</p>
<p>Identifikation af patienten og patientens medicin</p>	<p>Patienten skal oplyse navn og cpr. nummer og dette skal stemme overens med navn og cpr. nummer på dosisæsker eller dosisdispenseret medicin.</p>
<p>Dispensering og administration af Antikoagulantia</p>	<p>Antikoagulantia dispenseres/administreres jf. ordinationen i FMK.</p> <p>Ved dispensering og administration af antikoagulantia skal der laves dobbeltkontrol, hvor den sundhedsfaglige medarbejder tjekker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlet • Styrke • Dosis • Enheder • Evt. dobbeltordination • Infusionshastighed, - Gældende retningslinjer fra udskrivende sygehusafdeling og/eller ordinerende læge følges. <p>Ved behandling med antikoagulantia injektions- og infusionsvæske følger Rebild Kommunes sundhedsfaglige medarbejdere retningslinje fra udskrivende sygehusafdeling.</p> <p>Sundhedsfaglige medarbejdere skal være opdateret på lægemidlerne, især på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risikopatienter • Overvågning • Interaktioner/forsigtighedsregler/kontraindikationer <p><i>Der skal være øget opmærksomhed på at tbl. Pradaxa først må tages ud af sin originale indpakning, når den skal indtages, da kontakt med luftens fugt kan gøre lægemidlet ustabil, hvilket kan resultere i, at patienten får en forkert dosis.</i></p>
<p>Ansvars- og opgave-fordeling</p>	<p>Den sundhedsfaglige medarbejder er forpligtet til at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opdatere FMK inden en medicindispensering eller administration påbegyndes.

<p>mellem sundhedsfaglig medarbejder og behandlingsansvarlig læge, herunder telefon-ordinationer, ordinations-ændringer, receptfornyelse, ophør eller pausering af antikoagulantia</p>	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentere telefonordinationer i FMK ved oprettelse af ”Lokal ordination” samt efterfølgende sikre opfølgning på denne og på lægens ordination i FMK, så ordinationen på antikoagulantia ikke fremkommer som ordineret to gange.• Opdatere ordinationsændringer i FMK samt i den dispenserede medicin• Anmode om receptfornyelse ved behov, så der altid er medicin nok ved næste dispensering/administration• Opdatere FMK og dispenseret medicin ifm. ophør/pausering af antikoagulantia.• Kontakte behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen og/eller ved mangel på svar ifm. kontrol af behandlingen. <p>Kommunens sundhedsfaglige medarbejdere skal have øget opmærksomhed ift.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Behandling omkring operationer/bridging• Re-ordination efter pausering.
<p>Ansvars- og opgavefordeling mellem sundhedsfaglig medarbejder og behandlingsansvarlig læge i samarbejdet om den medicinske behandling, herunder opfølgning efter gennemgang og evt. revision af ordineret medicin samt aftaler om kontrol af behandlingens virkning og evt. bivirkninger</p>	<p>Efter gennemgang og revision af den ordinerede medicin, opdateres FMK af sundhedsfaglig medarbejder.</p> <p>Ved ændringer i medicinen gennemgås og ændres indholdet i dosisæskerne, så det stemmer overens med den ordinerede medicin i FMK.</p> <p>Er der ændringer ift. den dosisdispenserede medicin, kasseres dette og der bestilles medicin til manuel dispensering, indtil patienten igen kan få dosisdispenseret medicin.</p> <p>Hvis ændringerne giver anledning til opdatering af helbredstilstanden, skal det også gøres.</p> <p>Opfølgning på virkning og bivirkninger dokumenteres i en Observation, som danner relation med den aktuelle helbredstilstand.</p>
<p>Vejledningen er udarbejdet på baggrund af materiale fra</p>	<p>Styrelsen for patientsikkerhed; ”Sikre arbejdsgange” Sikre arbejdsgange Styrelsen for Patientsikkerhed (stps.dk) "Antikoagulant" Blodfortyndende medicin (antikoagulantia) Styrelsen for Patientsikkerhed (stps.dk)</p>