

Medicinhåndtering af lavdosis Methotrexat

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

<p>Baggrund for udarbejdelse af vejledningen</p>	<p>Der er behov for en styrket indsats ifm. dispensering/administration af Methotrexat, da ”Fejldosering af lægemidlet methotrexat hvert år resulterer i alvorlige konsekvenser for patienter i det danske sundhedsvæsen”.</p> <p>Typiske medicinfejl med methotrexat er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methotrexat i tabletform bliver fejlagtigt doseret dagligt i stedet for én gang ugentligt. • Den ugentlige dosis anvendes i gigt- og psoriasisbehandling • Samtidig indgift af Methotrexat inj. væske og tabletter • Der bliver ikke handlet på eller reflekteret over blodprøver og nyretal <p>Konsekvensen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mundhulebetændelse • Diarré • Blødninger • Lever- og nyrepåvirkning • Efter længere tids overdosering påvirkes knoglemarven.
<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 Methotrexat 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 Methotrexat.
<p>Definition af ansvarsfordeling</p>	<p>Behandlingsansvarlig læge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinerer 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 Lavdosis Methotrexat” • Medarbejderne er bekendt med vejledningen • De involverede medarbejderne har kompetencerne til at varetage opgaven. <p>Leder af hjemmepleje og ældrecentre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At medarbejderne er bekendt med vejledningen • At de involverede medarbejderne har kompetencerne til at varetage opgaven. <p>Sundhedsfaglig medarbejder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Følger ”Faglig vejledning for medicinhåndtering af lavdosis Methotrexat” • Opdaterer FMK og dispensere medicinen jf. ordinationen fra behandlingsansvarlig læge. • Kontakter behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen • Kontakter 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 lavdosis Methotrexat.</p>
<p>Borgermålgruppe</p>	<p>Patienter i CPO, Rebild Kommune, der modtager behandling med lavdosis Methotrexat mod leddegigt og psoriasis og hvor kommunens sundhedsfaglige medarbejdere er involveret i behandlingen.</p>

Procedurer og administration af lavdosis Methotrexat

<p>Sikring af sundhedsfaglige medarbejderes nødvendige kompetencer ift. medicinhåndtering af Methotrexat – herunder instruktion af personalet</p>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere introduceres til Rebild Kommunes ”Instruks for medicinhåndtering” og ”Faglig vejledning for medicinhåndtering af lavdosis Methotrexat” ved deres ansættelse.</p> <p>Ovennævnte instruks/vejledning gennemgås løbende på ERFA møder i sygeplejen samt assistentmøder ihjemmeplejen og på ældrecentre.</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 doseringsæsken 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 methotrexat som inj. Væske: Præparatnavn, styrke og dosis på æsken/holderen afstemmes med ordinationen i FMK inden indgift af præparatet.</p>
<p>Procedurer for dokumentation af medicin ordinationer</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.</p> <p>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, dosisdispenseret medicin og æsken med injektionsvæske.</p>
<p>Dispensering og administration af Methotrexat</p>	<p>Methotrexat dispenseres/administreres jf. ordinationen i FMK.</p> <p>Ved dispensering/administration af Methotrexat skal der laves dobbeltkontrol, hvor den sundhedsfaglige medarbejder tjekker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlet • Styrke • Dosis • Hyppighed (dag - uge) • Evt. dobbeltordination (fx samtidig indgift af inj. væske og tabletter) <p>Sundhedsfaglige medarbejdere skal være opdateret på lægemidlet, især på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risikopatienter • Monitorering <p>Der skal være øget opmærksomhed på dispenseringen af dette præparat KUN gives 1 gang ugentligt til behandling af slidgigt eller psoriasis.</p> <p>Der skal ligeledes være særlig opmærksomhed på, at Methotrexat IKKE gives både som tablet og injektionsvæske ved samme patient.</p>
<p>Ansvars- og opgavefordeling mellem sundhedsfaglig medarbejder i samarbejdet med behandlingsansvarlig læge, herunder telefonordinationer,</p>	<p>Den sundhedsfaglige medarbejder er forpligtet til at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opdatere FMK inden en medicindispensering/administration påbegyndes • Dokumentere telefonordinationer i FMK ”lokal ordination” samt sikre opfølgning på denne og på lægens ordination i FMK, så ordinationen på Methotrexat ikke fremkommersom ordineret to gange. I en observation dokumenteres baggrunden for lægekonsultationen samt oprettelsen af lokalordinationen • Opdatere ordinationsændringer i FMK samt i den dispenserede medicin • Anmode om receptfornyelse ved behov, så der altid er medicin nok ved næste

<p>ordinationsændringer, receptfornyelse, ophør eller pausering af Methotrexat</p>	<p>dispensering/administration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opdatere FMK og dispenseret medicin ifm. ophør/pausering af Methotrexat • Kontakte behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen og/eller ved mangel på svar ifm. kontrol af behandlingen.
<p>Ansvars- og opgavefordeling mellem sundhedsfaglig medarbejder i samarbejdet med behandlingsansvarlig 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</p>	<p>Efter gennemgang af den ordinerede medicin opdateres FMK af sundhedsfaglig medarbejder. 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>Giver ændringerne anledning til opdatering af borgers helbredstilstand, skal dette gøres.</p> <p>Opfølgning på virkning og bivirkninger dokumenteres i en observation, der danner relation med den aktuelle helbredstilstand.</p>
<p>Vejledningen er udarbejdet på baggrund af materiale fra</p>	<p>Styrelsen for patientsikkerhed;</p> <p>”Orientering om sikre arbejdsgange omkring Methotrexat; Sikre arbejdsgange Styrelsen for Patientsikkerhed (stps.dk)</p> <p>”Lavdosis Methotrexat”; Lavdosis methotrexat Styrelsen for Patientsikkerhed (stps.dk)</p>