

Instruks for medicinhandling af lavdosis Methotrexat

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

Baggrund for udarbejdelse af vejledningen	<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 <p>Efter længere tids overdosering påvirkes knoglemarven.</p>
Formål	<p>Formålet med instruksen 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 i Nexus.• Alle involverede medarbejdere har den tilstrækkelige viden om Methotrexat.
Definition af ansvarsfordeling	<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:</p> <ul style="list-style-type: none">• At der er udarbejdet ”Instruks for medicinhandling af Lavdosis Methotrexat”• At medarbejderne er bekendt med instruksen• At 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 instruksen• At de involverede medarbejderne har kompetencerne til at varetage opgaven. <p>Sundhedsfaglig medarbejder:</p> <ul style="list-style-type: none">• Følger ”Instruks for medicinhandling 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
Gældende for	Alle sundhedsfaglige medarbejdere i Center Pleje og Omsorg, Rebild Kommune, der er involveret i behandling med lavdosis Methotrexat.
Borgermålgruppe	Patienter i CPO, Rebild Kommune, der modtager behandling med lavdosis Methotrexat mod leddegigt og psoriasis og hvor kommunens sundhedsfaglige medarbejdere er involveret i behandlingen.

Procedurer og administration af lavdosis Methotrexat

<p>Sikring af sundhedsfaglige medarbejders nødvendige kompetencer ift. medicinhåndtering af Methotrexat – herunder instruktion af personalet</p>	<p>Alle sundhedsfaglige medarbejdere introduceres til Rebild Kommunes ”Instruks for medicinhåndtering” og ”Instruks for medicinhåndtering af lavdosis Methotrexat” ved deres ansættelse.</p> <p>Ovennævnte instrukser gennemgås løbende på ERFA møder i sygeplejen samt assistentmøder i hjemmeplejen og på ældrecentre.</p> <p>Sundhedsfaglige medarbejdere laver egenkontrol på medicindispensering hver 3.måned.</p>
<p>Kontrol af overensstemmelse mellem dispenseret medicin og ordinationen i FMK</p>	<p>Efter dispensering afstemmes alle dosisæskerne med det samlede antal tabletter på hvert enkelt angivet tidspunkt på døgnet i hhv. FMK og medicinæsken.</p> <p>Ved dosisdispenseret medicin afstemmes det første døgns dispenserede medicin med ordinationerne i FMK ved modtagelse af medicinen.</p> <p>Inden udleveringen af medicinen afstemmes det dispenserede antal tabletter med det antalletabletter, som er ordineret i FMK.</p> <p>Ved administration af methotrexat inj. væske afstemmes præparatnavn, styrke og dosis på æsken med ordinationen i FMK.</p>
<p>Procedurer for dokumentation af medicin ordinationer</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>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, ordinationsændringer, receptfornyelse, ophør eller pausering af</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. Ligeledes dokumenteres baggrunden for lægekontakten samt oprettelsen af lokalordinationen i en observation • 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 Methotrexat

<p>Methotrexat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakte behandlingsansvarlig læge ved mistanke om fejl i ordinationen og/eller vedmangel 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>I den aktuelle helbredstilstand dokumenteres følgende:</p> <p><u>Nuværende vurdering:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumenter din nuværende vurdering af det aktuelle problem <p><u>Fagligt notat:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Problem • Årsag • Symptomer/kendetegn • Historik <p>samt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvem er behandlingsansvarlig læge • Hvad er frekvensen af kontrollerne • Hvem gør hvad ifm. kontrollerne • Hvem behandler prøvesvar fra behandlingsansvarlig læge <p><u>Forventet vurdering:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvad er din forventede vurdering efter igangsættelse af behandlingen; ud fra 3 følgende muligheder: • Forsvinder • Mindskes • Forbliver uændret <p><u>Beskrivelse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvad er der behov for hjælp til • Henvi til handlingsanvisning • Dokumenter om patienten har givet informeret samtykke til behandlingen eller ej <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"> • Udførelse • Betydning af udførelse • Borgers forventninger og mål <p>Opfølgning på virkning og bivirkninger dokumenteres i en observation, der danner relation med den aktuelle helbredstilstand.</p>
<p>Instruksen er udarbejdet på baggrund af materiale fra</p>	<p>Styrelsen for patientsikkerhed;</p> <p>”Lavdosis Methotrexat”; https://stps.dk/da/laering/risikoomraader/risikosituationslaegemidler/lavdosis-methotrexat/</p> <p>”Orientering om sikre arbejdsgange omkring Methotrexat”; https://stps.dk/da/udgivelser/2018/orientering-om-sikre-arbejdsgange-omkring-methotrexat/</p>