

Kalsiumfolinatskjema: Høydose Metotreksat (MTX) gitt over 24 timer

MTX-dose:..... Kur type nr:.....

Start: Dato:..... Kl:.....

Administrering av Kalsiumfolinat: 42 timer etter start Metotreksatinfusjon gis første dose Kalsiumfolinat. Dette administreres videre hver 6. time til Metotreksatkonsentrasjonen $\leq 0,2 \mu\text{mol/l}$. De to første dosene Kalsiumfolinat gis iv over 1 time. Det skal alltid tas minimum 11 doser Kalsiumfolinat (selv ved raskt fall i MTX-konsentrasjonen og avsluttet hydrering). Samtidig med iv/po Kalsiumfolinat hver 6. time gis Kalsiumfolinat munnskyll (15 ml à 1mg/ml). Dette holdes i munnen i 1 minutt, spyttes ut og munnen skylles med vann.

Måling av MTX-konsentrasjon: MTX-konsentrasjonen skal måles 24, 36, 48, 72 og 96 timer etter start av MTX-infusjon til plasmanivå $\leq 0,2 \mu\text{mol/l}$.

Tiltak ved forsinket utskillelse: Hvis konsentrasjonen er over referanseverdien (forsinket utskillelse) kontaktes lege og følgende tiltak iverksettes:

Hydrering økes til 250 ml/t, Kalsiumfolinat gis iv. Ved MTX-verdier opp til $2 \mu\text{mol/l}$ kan Kalsiumfolinatdosene økes til 30 mg iv (gitt som bolus). Ved høyere verdier bør Kalsiumfolinat gis som kontinuerlig infusjon (500 mg i 500 ml Glukose over 24 timer)

Ved forsinket utskillelse måles konsentrasjonen daglig kl 08.00. Hydrering skal kontinueres og MTX måles til plasmanivå $\leq 0,1 \mu\text{mol/l}$.

Timer etter start MTX	Dato	Kl	Medikament/dose	Sign spl	Munnskyll	Sign spl	MTX konsentrasjon	Referanseverdi MTX
Start								
T 24								< 150 $\mu\text{mol/l}$
T30								
T36								< 3,0 $\mu\text{mol/l}$
T42			Kalsiumfolinat 80 mg iv		Kalsiumfolinat munnskyll			
T48			Kalsiumfolinat 80 mg iv		Kalsiumfolinat munnskyll			< 1,0 $\mu\text{mol/l}$
T54			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T60			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T66			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T72			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			< 0,4 $\mu\text{mol/l}$
T78			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T84			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T90			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T96			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			$\leq 0,2 \mu\text{mol/l}$
T102			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			
T108			Kalsiumfolinat 15 mg po		Kalsiumfolinat munnskyll			