

<b>Kurdefinisjon</b>		Kontrollert	ARK NR. 1 av 3
<b>F2</b>			
<b>A2G/NOPHO ALL metotreksat/metotreksat i.t.&lt; 46 år - versjon 0.4</b>			

**Legeinformasjon :**

Denne kuren brukes til alle voksne ALL-pasienter som er < 46 år ved diagnose, enten de behandles etter A2G-protokollen eller NOPHO ALL-2008 for pasiente som ikke er inkludert i A2G-studien.  
 Kalsiumfolinat i.v., p.o. og munnskyll forordnes i MetaVision  
 Merkaptopurin p.o.forordnes i MetaVision/via resept, se støtteinformasjon

**Sykepleierinformasjon :**

Observasjoner og blodprøver, se støtteinformasjon  
 Metotreksat starter kl 18.00  
 Hydrering og kalsiumfolinat pågår til mtx er under/ lik 0,2, minst 2 doser

**Diagnose**

Akutt lymfoblastisk leukemi

**Protokoll**

ALL Together (A2G)  
 NOPHO ALL 2008

Godkjent av : Eva Britt Valaker Hektner	Tidspunkt : 29.01.2026 22:20
Kontrollert av : Anne Vestli	Tidspunkt : 29.01.2026 22:23
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:32

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 3
			<b>F2</b>

**A2G/NOPHO ALL metotreksat/metotreksat i.t.< 46 år - versjon 0.4**

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
1 ( 14:00 )		1	(00:00 etter start av kurdag)	Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 350 ml (Standard)	Post

Prehydrering, starter 4 timer før start av metotreksat

2			(00:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Post
---	--	--	--------------------------------	--	------

Går parallelt med NaHCO<sub>3</sub>

3			Metotreksat 500 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (04:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek
---	--	--	--	---	--------

Urin pH og vekt, se støtteinfo

Blodprøver er bestilt, se støtteinformasjon

Ev. antiemetika er gitt

Urin-pH skal være = 7,0 før start av metotreksat

4			Furosemid 30 mg (standard) ; Kaliumklorid 120 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 180 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 18:00) (00:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post
---	--	--	---	--	------

Bland annenhver liter med NaCl 9 mg/ml og glukose 50 mg/ml, bruk ev. "hydreringsvæske til høydose Methotrexate"

Vurder behov for væskeregnskap

Hydrering tilsatt: KCl 40 mmol, NaHCO<sub>3</sub> 60 mmol og furosemid 10 mg per 1000 ml

Hydreringen bør lysbeskyttes

5			Metotreksat 4500 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 23:00) (01:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Apotek
---	--	--	---	--	--------

Godkjent av : Eva Britt Valaker Hektner	Tidspunkt : 29.01.2026 22:20
Kontrollert av : Anne Vestli	Tidspunkt : 29.01.2026 22:23
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:32

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 3
			<b>F2</b>

### A2G/NOPHO ALL metotreksat/metotreksat i.t.< 46 år - versjon 0.4

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
2		1	Metotreksat 12 mg (standard) (intratekal injeksjon) (16:00 etter start av linje 3, kurdag 1)	-	Apotek

Settes intratekalt av lege.

Pas bør ligge med senket hodeleie i 1 time, deretter vannrett i 1 time

2			Furosemid 30 mg (standard) ; Kaliumklorid 120 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 180 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 18:00) (18:00 etter start av linje 4, kurdag 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post
---	--	--	---	--	------

Bland annenhver liter med NaCl 9 mg/ml og glukose 50 mg/ml, bruk ev. "hydreringsvæske til høydose Methotrexate"

Urin pH ved hver vannlatning, se støtteinfo

Hydrering tilsatt: KCl 40 mmol, NaHCO<sub>3</sub> 60 mmol og furosemid 10 mg per 1000 ml

#### Kommentarer :

Versjon 0.1, 19.09.2025 08:55 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 15.10.2025 09:59 / Tove Ingeborg Krogstad :  
Kalsiumfolinat po og munnskyll forordnes i MetaVision

Versjon 0.3, 15.10.2025 10:59 / Tove Ingeborg Krogstad :  
endret kommentarer

Versjon 0.4, 29.01.2026 22:20 / Eva Britt Valaker Hektner :  
Lagt til prosedyrebeskrivelse

Godkjent av : Eva Britt Valaker Hektner	Tidspunkt : 29.01.2026 22:20
Kontrollert av : Anne Vestli	Tidspunkt : 29.01.2026 22:23
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:32