

<b>Kurdefinisjon</b>		Kontrollert	ARK NR. 1 av 5
<b>F2</b>			
<b>NOPHO ALL blokk B, 56-65 år - versjon 0.3</b>			

**Legeinformasjon :**

Brukes til voksne pasienter med HR ALL >= 56 år behandlet etter aldersjustert NOPHO ALL 2008-protokoll.  
 6-merkaptopurin og deksametason rekvireres i MetaVision.  
 Intratekal mtx på dag 2 erstattes av intratekal trippel ved CNS-affeksjon, se støtteinfo  
 Deksametason øyedråper forordnes i MetaVision.  
 OBS eventuell premedikasjon og infusjonstid hvis det har gått mer enn 2 uker siden forrige pegaspargase, se støtteinfo

**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**

NOPHO ALL 2008

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 10.03.2026 10:23
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 10.03.2026 11:13
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 5
<b>F2</b>			

### NOPHO ALL blokk B, 56-65 år - versjon 0.3

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
3	Vinkristin 2 (max 2,00) mg (standard) (intravenøs infusjon over 00:05) (02:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 50 ml (Standard)	Apotek

Vinkristin er vevstoksisk

Sjekk at ekstern medikasjon er forordnet i MetaVision

Antiemetika er gitt

4	Metotreksat 150 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek
---	--	---	--------

Urin-pH og vekt, se støtteinfo

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

Blodprøver er bestilt, se støtteinfo

5	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 4)	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

6	Metotreksat 1350 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 23:00) (01:00 etter start av linje 4)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Apotek
---	---	--	--------

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 10.03.2026 10:23
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 10.03.2026 11:13
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 5
			<b>F2</b>

### NOPHO ALL blokk B, 56-65 år - versjon 0.3

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

Settes intratekalt av lege under pågående metotreksatinfusjon

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

Trombocytter > 50, gi ev. trombocyttransfusjon

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 5, 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

Hydreringen bør lysbeskyttes

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 10.03.2026 10:23
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 10.03.2026 11:13
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 5
			<b>F2</b>

**NOPHO ALL blokk B, 56-65 år - versjon 0.3**

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
5 ( 07:00 )		1	(00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Post

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

2	Cytarabin 2000 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 03:00) (00:00 etter stopp av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek
---	---	---	--------

Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinfo

Antiemetika er gitt

3	(12:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Post
---	--------------------------------	--	------

Startes kl. 19

4	Cytarabin 2000 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 03:00) (12:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek
---	---	---	--------

Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinfo

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 10.03.2026 10:23
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 10.03.2026 11:13
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

<b>Kurdefinisjon</b>			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 5
<b>F2</b>			

### NOPHO ALL blokk B, 56-65 år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
6		1	Vinkristin 2 (max 2,00) mg (standard) (intravenøs infusjon over 00:05) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 50 ml (Standard)	Apotek

Vinkristin er vevstoksisk

		2	Pegaspargase 1000 E (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter stopp av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek
--	--	---	---	---	--------

Anafylaksiberedskap

Infusjonstid 2-3 timer

Observasjonstid: 2 timer etter infusjonen

OBS eventuell premedikasjon og infusjonstid hvis det har gått mer enn 2 uker siden forrige dose, se støtteinfo

#### Kommentarer :

Versjon 0.1, 11.09.2025 10:42 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 30.01.2026 11:58 / Tove Ingeborg Krogstad :  
lagt til prosedyrebeskrivelse

Versjon 0.3, 10.03.2026 10:23 / Tove Ingeborg Krogstad :  
trombocyttkrav

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 10.03.2026 10:23
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 10.03.2026 11:13
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47