

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 6
F2			
NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5			

Legeinformasjon :

Brukes til voksne pasienter med HR ALL 46-55 år ved diagnose, 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 : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 6
			F2

NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5

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 300 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, NaHCO₃ 60 mmol og furosemid 10 mg per 1000 ml

Hydreringen bør lysbeskyttes

6	Metotreksat 2700 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 23:00) (00:00 etter stopp av linje 4)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Apotek
---	---	--	--------

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 6
			F2

NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5

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, NaHCO₃ 60 mmol og furosemid 10 mg per 1000 ml

Hydreringen bør lysbeskyttes

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 6
F2			

NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5

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

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 : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 6
			F2

NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
6		1	(12:00 etter start av linje 3, kurdag 5)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Post

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

2	Vinkristin 2 (max 2,00) mg (standard) (intravenøs infusjon over 00:05) (01:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 50 ml (Standard)	Apotek
---	---	--	--------

Vinkristin er vevstoksisk

3	Cytarabin 2000 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 03:00) (12:00 etter start av linje 4, kurdag 5)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek
---	---	---	--------

Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinfo

Antiemetika er gitt

4	(12:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml (Standard)	Post
5	Cytarabin 2000 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 03:00) (12:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 500 ml (Standard)	Apotek

Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinfo

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 6 av 6
F2			

NOPHO ALL blokk B, 46-55 år - versjon 0.5

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
7		1	Pegaspargase 1000 E (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Anafylaksiberedskap

Infusjonstiden kan forlenges, se støtteinfo

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 10:34 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 30.01.2026 11:56 / Tove Ingeborg Krogstad :
lagt til prosedyrebeskrivelse

Versjon 0.3, 10.03.2026 10:12 / Tove Ingeborg Krogstad :
Trombocytter > 50, gi ev. trombocyttransfusjon

Versjon 0.4, 10.03.2026 15:42 / Tove Ingeborg Krogstad :
v

Versjon 0.5, 20.04.2026 11:39 / Tove Ingeborg Krogstad :
lagt inn kurintervall

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 20.04.2026 11:39
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 20.04.2026 11:46
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 13:47