

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 8
F2			
AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3			

Legeinformasjon :

Eventuell intratekal mtx må bestilles separat - kur felles 055.
 Kuren gis på sentralt venekateter
 Ved overvekt doseres busulfan og syklofosamid etter justert ideell kroppsvekt
 Busulfan dag -3 og -2 doseres etter serumkonsentrasjon

Sykepleierinformasjon :

Premedikasjon og observasjoner, se støtteinformasjon
 Konsentrasjonsmålinger som angitt i eget skjema for konsentrasjonsmåling av busulfan

Denne kurdefinisjonen inneholder dosestiger og grupper for følgende doseringslinjer :

Kurdøgn	Linje nr	Virkestoff	Dosestige / gruppe	Lokal
10	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	NaCl til syklofosamid	<input checked="" type="checkbox"/>
12	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	NaCl til syklofosamid	<input checked="" type="checkbox"/>

Diagnose

Akutt lymfoblastisk leukemi
 Akutt myelogen leukemi
 Myelodysplastisk syndrom

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 8
F2			

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -6 (1) (08:00)		1	(00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 2000 ml (Standard)	Post

Hydrering

2	Tiotepa 5 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 03:00) (01:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 1 ml (Konsentrasjon)	Apotek
---	---	--	--------

Bruk 0,2 µm filter

Antiemetika er gitt

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 8
F2			

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -5 (2) (08:00)		1	(00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 2000 ml (Standard)	Post

Hydrering

2	Tiotepa 5 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 03:00) (01:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 1 ml (Konsentrasjon)	Apotek
---	---	--	--------

Bruk 0,2 µm filter

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 8
			F2

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -4 (3) (07:00)		1	Fludarabin 50 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev ekstra NaCl

		2	Busulfan 3,2 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 03:00) (05:00 etter stopp av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 0,50 ml (Konsentrasjon)	Apotek
--	--	---	--	--	--------

Administreres på hvitt eller blått løp

Busulfaninfusjonen bør starte kl 13 og være helt avsluttet kl 16 pga konsentrasjonsmålinger

Krampeprofylakse er adm fra 12 timer før oppstart busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 8
			F2

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -3 (4) (07:00)		1	Fludarabin 50 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev ekstra NaCl

		2	Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (05:00 etter stopp av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 0,50 ml (Konsentrasjon)	Apotek
--	--	---	--	--	--------

Busulfaninfusjonen bør starte kl 13 og være helt avsluttet kl 16 pga konsentrasjonsmålinger

Administreres på hvitt eller blått løp

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 6 av 8
			F2

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -2 (5) (07:00)		1	Fludarabin 50 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev ekstra NaCl

		2	Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (05:00 etter stopp av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 0,50 ml (Konsentrasjon)	Apotek
--	--	---	--	--	--------

Administreres på hvitt eller blått løp

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 7 av 8
			F2

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag +3 (10) (13:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 12:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Prehydrering, starter 4 timer før start av syklofosamid

Vekt x 4 daglig, se støtteinfo

Hydrering tilsatt: KCl 50 mmol og NaHCO3 80 mmol per 1000 ml

2	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (03:30 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
3	Syklofosamid 50 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (04:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon og antiemetika er gitt 1 time før syklo

4	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
5	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 12:00) (12:00 etter start av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Infusjonshastighet: 250 ml/t

Hydrering tilsatt: KCl 50 mmol og NaHCO3 80 mmol per 1000 ml

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02

<h1>Kurdefinisjon</h1>	Kontrollert
	ARK NR. 8 av 8
	<h1>F2</h1>

AlloTx Haplo MAC Tio/Flu/Bu3/post-tx syklo - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag +5 (12) (13:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 12:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Vekt x 4 daglig, se støtteinfo

Hydreringen pågår til 20 timer etter siste syklofosamid

Hydrering tilsatt: KCl 50 mmol og NaHCO₃ 80 mmol per 1000 ml

2	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (03:30 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
3	Syklofosamid 50 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon er gitt 1 time før syklo

4	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
5	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 12:00) (12:00 etter start av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Infusjonshastighet: 250 ml/t

Hydreringen pågår til 20 timer etter siste syklofosamid

Hydrering tilsatt: KCl 50 mmol og NaHCO₃ 80 mmol per 1000 ml

Kommentarer :

Versjon 0.1, 12.01.2026 10:22 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 06.03.2026 09:41 / Tove Ingeborg Krogstad :
fjernet kommentar om konsentr.måling dag -2

Versjon 0.3, 12.03.2026 10:27 / Tove Ingeborg Krogstad :
endret til standard på 0-dose busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:27
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:34
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:02