

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 9
AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3			

Legeinformasjon :

Ved overvekt [BMI > 25] doseres busulfan etter justert ideell kroppsvekt
 Busulfan dag -5 tom -3 doseres etter serumkonsentrasjon
 Kuren gis på sentralt venekateter
 Eventuell intratekal metotreksat må bestilles separat, kur felles 055
 Dersom pasienten skal ha post-tx cy, skal mtx utelates. Post-tx cy bestilles i tillegg.

Sykepleierinformasjon :

Observasjoner, se støtteinformasjon
 Konsentrasjonsmålinger som angitt i eget skjema for konsentrasjonsmåling av busulfan

Diagnose

Akutt lymfoblastisk leukemi
 Akutt myelogen leukemi

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 9
			F2

AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -6 (1) (07:00)		1	Fludarabin 40 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl 9 mg/ml

Antiemetika er gitt

2		Busulfan 3,2 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 03:00) (06:00 etter start 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

Krampeprofylakse er adm fra 12 timer før oppstart busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 9
			F2

AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -5 (2) (07:00)		1	Fludarabin 40 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl 9 mg/ml

2			Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (06:00 etter start 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 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 9
			F2

AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -4 (3) (07:00)		1	Fludarabin 40 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl 9 mg/ml

2			Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (06:00 etter start 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 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 9
			F2

AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -3 (4) (07:00)		1	Fludarabin 40 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Vekt x 2 daglig, se støtteinfo

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl 9 mg/ml

2			Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (06:00 etter start 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 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 6 av 9	F2
AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3					
<i>Døgn nummer</i>	<i>Må bekr.</i>	<i>Linje nr</i>	<i>Virkestoff og dose</i>	<i>Infusjonsvæske</i>	<i>Tilvirkes av</i>
dag +1 (8)		1	Metotreksat 15 (max 37,50) mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Starter 24 timer etter avsluttet stamcelleinfusjon

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 7 av 9	F2
AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3					
<i>Døgn nummer</i>	<i>Må bekr.</i>	<i>Linje nr</i>	<i>Virkestoff og dose</i>	<i>Infusjonsvæske</i>	<i>Tilvirkes av</i>
dag +3 (10)		1	Metotreksat 10 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

<i>Godkjent av :</i> Tove Ingeborg Krogstad	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:13
<i>Kontrollert av :</i> Erlend Tenden Øverbø	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:36
<i>Skrevet ut av :</i> Hilde Anita Ulriksen	<i>Dato / klokke :</i> 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 8 av 9	F2
AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3					
<i>Døgn nummer</i>	<i>Må bekr.</i>	<i>Linje nr</i>	<i>Virkestoff og dose</i>	<i>Infusjonsvæske</i>	<i>Tilvirkes av</i>
dag +6 (13)		1	Metotreksat 10 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

<i>Godkjent av :</i> Tove Ingeborg Krogstad	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:13
<i>Kontrollert av :</i> Erlend Tenden Øverbø	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:36
<i>Skrevet ut av :</i> Hilde Anita Ulriksen	<i>Dato / klokke :</i> 28.04.2026 14:12

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 9 av 9
			F2

AlloTx MAC Flu/Bu4/post-tx mtx - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag +11 (18)		1	Metotreksat 10 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Pasienten skal vurderes av lege før mtx gis.

Kommentarer :

Versjon 0.1, 20.11.2025 13:10 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 31.01.2026 09:41 / Tove Ingeborg Krogstad :
lagt til prosedyrebeskrivelse

Versjon 0.3, 12.03.2026 10:13 / Tove Ingeborg Krogstad :
endret til standard på 0-dose busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:13
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:36
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:12