

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 11
F2			
AlloTx MAC Bu4/Cy/post-tx mtx - versjon 0.3			

Legeinformasjon :

Ved overvekt [BMI > 25] doseres busulfan etter justert ideell kroppsvekt
 Busulfan dag -6 tom -4 doseres etter serumkonsentrasjon
 Kuren gis på sentralt venekateter
 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

Denne kurdefinisjonen inneholder dosestiger og grupper for følgende doseringslinjer :

Kurdøgn	Linje nr	Virkestoff	Dosestige / gruppe	Lokal
5	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	NaCl til syklofosamid	<input checked="" type="checkbox"/>
6	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	NaCl til syklofosamid	<input checked="" type="checkbox"/>

Diagnose

Akutt lymfoblastisk leukemi
 Akutt myelogen leukemi

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -7 (1) (13:00)		1	Busulfan 3,2 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 03:00) (00:00 etter start av kurdag)	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

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

Antiemetika er gitt

Krampeprofylakse er adm fra 12 timer før oppstart busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -6 (2) (13:00)		1	Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (00:00 etter start av kurdag)	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

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -5 (3) (13:00)		1	Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 0,50 ml (Konsentrasjon)	Apotek

Administreres på hvitt eller blått løp

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -4 (4) (13:00)		1	Busulfan 0 mg (standard) (intravenøs infusjon over 03:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 0,50 ml (Konsentrasjon)	Apotek

Administreres på hvitt eller blått løp

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 6 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -3 (5) (16:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (overflate) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (overflate) (intravenøs infusjon over 24:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Overflate)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Prehydrering, starter 4 timer før start av syklofosamid

Maks infusjonshastighet: 250 ml/t

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 60 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (04:00 etter start av linje 1)	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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 7 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -2 (6) (19:30)		1	Kaliumklorid 150 mmol (overflate) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (overflate) (intravenøs infusjon over 24:00) (24:00 etter start av linje 1, kurdag 5)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Overflate)	Post

Kontinuerlig hydrering i 20 timer etter siste syklofosamid

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Maks infusjonshastighet: 250 ml/t

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

2	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
3	Syklofosamid 60 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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 8 av 11	F2
AlloTx MAC Bu4/Cy/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 (9)		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 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 9 av 11	F2
AlloTx MAC Bu4/Cy/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 (11)		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 10:19
<i>Kontrollert av :</i> Erlend Tenden Øverbø	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:37
<i>Skrevet ut av :</i> Hilde Anita Ulriksen	<i>Dato / klokke :</i> 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 10 av 11	F2
AlloTx MAC Bu4/Cy/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 (14)		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 10:19
<i>Kontrollert av :</i> Erlend Tenden Øverbø	<i>Tidspunkt :</i> 12.03.2026 10:37
<i>Skrevet ut av :</i> Hilde Anita Ulriksen	<i>Dato / klokke :</i> 28.04.2026 14:08

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 11 av 11
			F2

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

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag +11 (19)		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, 12.12.2025 11:23 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 30.01.2026 09:32 / Tove Ingeborg Krogstad :
lagt til prosedyrebeskrivelse

Versjon 0.3, 12.03.2026 10:19 / Tove Ingeborg Krogstad :
endret til standard på 0-dose busulfan

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 12.03.2026 10:19
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 12.03.2026 10:37
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:08