

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 7
F2			
AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1			

Legeinformasjon :

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

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
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 myelogen leukemi

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 7
F2			

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

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

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

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

Antiemetika er gitt

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 7
			F2

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

<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 (2) (13:00)		1	Busulfan 0 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

<i>Godkjent av :</i> Tove Ingeborg Krogstad	<i>Tidspunkt :</i> 02.01.2026 12:56
<i>Kontrollert av :</i> Erlend Tenden Øverbø	<i>Tidspunkt :</i> 03.03.2026 09:11
<i>Skrevet ut av :</i> Hilde Anita Ulriksen	<i>Dato / klokke :</i> 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 7
			F2

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -5 (3) (13:00)		1	Busulfan 0 mg (vekt) (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 : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 7
			F2

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -4 (4) (13:00)		1	Busulfan 0 mg (vekt) (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 : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 6 av 7
			F2

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -3 (5) (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

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
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"

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 7 av 7
			F2

AutoTx/HMAS AML Bu4/Cy - versjon 0.1

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -2 (6) (16:30)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 12:00) (12:00 etter start av linje 6, kurdag 5)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

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
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"

Kontinuerlig hydrering i 20 timer etter siste syklofosamid

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

Kommentarer :

Versjon 0.1, 02.01.2026 12:56 / Tove Ingeborg Krogstad :

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 02.01.2026 12:56
Kontrollert av : Erlend Tenden Øverbø	Tidspunkt : 03.03.2026 09:11
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:03