

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 9
F2			
AlloTx SAA HLA-id familiegiver Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3			

Legeinformasjon :

Kuren gis på sentralt venekateter
Justeres etter ideell kroppsvekt

Sykepleierinformasjon :

Premedikasjon og observasjoner, se støtteinformasjon

Diagnose

Alvorlig aplastisk anemi

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 9
F2			

AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -5 (1) (06:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 24:00) (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 og fortsettes til ca. 20 timer etter siste syklofosamid dose

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

2	Fludarabin 30 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (03:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek
---	--	---	--------

Antiemetika er gitt

3	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (03:30 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
4	Syklofosamid 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (04:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon er gitt 1 time før syklo

5	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 9
			F2

AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -4 (2) (09:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 24:00) (24:00 etter start av linje 1, kurdag 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

2	Fludarabin 30 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek
3	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:30 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
4	Syklofosamid 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon er gitt 1 time før syklo

5	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 9
			F2

AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -3 (3) (09:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 24:00) (24:00 etter start av linje 1, kurdag 2)	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	Fludarabin 30 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek
3	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:30 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
4	Syklofosamid 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon er gitt 1 time før syklo

5	ATG Kanin (Genzyme) 3,75 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 08:00) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek
---	--	---	--------

ATG administreres på blått løp om mulig

Ny premed gis kl 16, se støtteinfo

Anafylaksiberedskap, observer pasienten de første 30 minuttene, se støtteinfo

Bruk 0,2 µm filter.

Premedikasjon er gitt (kl 12.00), se støtteinfo

Trombocytter >20, gi ev. trombocyttkonsentrat før ATG kan starte

6	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
7	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 9
F2			

AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag -2 (4) (09:00)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 24:00) (24:00 etter start av linje 1, kurdag 3)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "hydreringsvæske standard SA RIKS"

Hydreringen pågår til 20 timer etter siste syklofosamid

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

2	Fludarabin 30 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 01:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek
3	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:30 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
4	Syklofosamid 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Premedikasjon er gitt 1 time før syklo

5	ATG Kanin (Genzyme) 3,75 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 08:00) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek
---	--	---	--------

Anafylaksiberedskap

ATG administreres på blått løp om mulig

Ny premed gis kl 16, se støtteinfo

Bruk 0,2 µm filter.

Premedikasjon er gitt (kl 12.00), se støtteinfo

Trombocytter >20, gi ev. trombocyttkonsentrat før ATG kan starte

6	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
7	Mesna 20 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 6 av 9	F2
AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - 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 (7)		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 : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 7 av 9	F2
AlloTx SAA HLA-id familiegiver Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - 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 (9)		1	Metotreksat 10 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert	ARK NR. 8 av 9	F2
AlloTx SAA HLA-id familiegiver Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - 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 (12)		1	Metotreksat 10 mg (overflate) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Apotek

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 9 av 9
F2			

AlloTx SAA HLA-id familiegifter Flu/Cy/ATG/post-tx mtx > 40år - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
dag +11 (17)		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, 05.12.2025 10:41 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 02.01.2026 13:18 / Tove Ingeborg Krogstad :
ingen endring

Versjon 0.3, 31.01.2026 09:27 / Tove Ingeborg Krogstad :
lagt til prosedyrebeskrivelse

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 31.01.2026 09:27
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 08:31
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:04