

Kurdefinisjon		Kontrollert	ARK NR. 1 av 6
F2			
AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - versjon 0.3			

Legeinformasjon :

Sykepleierinformasjon :

Premedikasjon og observasjoner, se støtteinformasjon

Denne kurdefinisjonen inneholder dosestiger og grupper for følgende doseringslinjer :

Kurdøgn	Linje nr	Virkestoff	Dosestige / gruppe	Lokal
1	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	[Stige]	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	[Stige]	<input checked="" type="checkbox"/>
3	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	[Stige]	<input checked="" type="checkbox"/>
4	3	Væske : Natriumklorid 9 mg/ml	[Stige]	<input checked="" type="checkbox"/>

Diagnose

Ikke-maligne tilstander

Protokoll

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 2 av 6
			F2

AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - 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 18:00) (00:00 etter start av kurdag)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "Hydreringsvæske standard"

Væskebalanse måles hver 3. time, se støtteinfo

Infusjonshastighet: 167 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 50 (max 7000,00) mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (04:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Syklofosamid i høye doser kan gi hode-/kjevesmerter, gi smertestillende om nødvendig

Premedikasjon og antiemetika er gitt

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 18:00) (18:00 etter start av linje 1)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Væskebalanse måles hver 3. time, se støtteinfo

Bruk ev. "Hydreringsvæske standard"

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 3 av 6
			F2

AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
Dag -4 (2) (09:30)		1	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
		2	Syklofosamid 50 (max 7000,00) mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Syklofosamid i høye doser kan gi hode-/kjevesmerter, gi smertestillende om nødvendig

Premedikasjon er gitt

3	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
4	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (08:00 etter start av linje 1)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
5	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 500mmol/l 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 18:00) (18:00 etter start av linje 6, kurdag 1)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Væskebalanse måles hver 3. time, se støtteinfo

Bruk ev. "Hydreringsvæske standard"

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

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 4 av 6
			F2

AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
Dag -3 (3) (09:30)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 18:00) (18:00 etter start av linje 5, kurdag 2)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Bruk ev. "Hydreringsvæske standard"

167 mL/time frem til start av ATG, deretter reduksjon til 125 mL/time

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 50 (max 7000,00) mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (00:30 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Syklofosamid i høye doser kan gi hode-/kjevemesmerter, gi smertestillende om nødvendig

Premedikasjon og mesna er gitt

4	ATG Kanin (Genzyme) 2,5 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 12:00) (03:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek
---	---	---	--------

Anafylaksiberedskap, observer pasienten de første 30 minuttene, se støtteinfo

ATG administreres på blått løp om mulig

Ny premed gis kl 16, se støtteinfo

Reduser infusjonshastigheten på hydreringen til 125 ml/t

Bruk 0,2 µm filter.

Premedikasjon er gitt (kl 12.00), se støtteinfo

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

5	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	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 : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 5 av 6
			F2

AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
Dag -2 (4) (09:30)		1	Kaliumklorid 150 mmol (standard) ; Natriumhydrogenkarbonat 240 mmol (standard) (intravenøs infusjon over 24:00) (00:00 etter stopp av linje 1, kurdag 3)	Glukose 50 mg/ml 3000 ml (Standard)	Post

Hastighet 125 mL/time. Gis til ca. 20 timer etter avsluttet syklo, kan deretter erstattes med NaCl.

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	Syklofosfamid 50 (max 7000,00) mg (vekt) (intravenøs infusjon over 02:00) (24:00 etter start av linje 3, kurdag 3)	Natriumklorid 9 mg/ml [Stige] ml (Standard)	Apotek

Syklofosfamid i høye doser kan gi hode-/kjevemesmerter, gi smertestillende om nødvendig

Beregnes etter justert ideell kroppsvekt

Antiemetika er gitt

4	ATG Kanin (Genzyme) 2,5 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 12:00) (03:00 etter start av linje 3)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek
---	---	---	--------

ATG administreres på blått løp om mulig

Ny premed gis kl 16, se støtteinfo

Anafylaksiberedskap

Bruk 0,2 µm filter.

Reduser infusjonshastigheten på hydreringen til 125 ml/t

Premedikasjon er gitt (kl 12.00), se støtteinfo

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

5	Mesna 30 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 00:30) (04:00 etter start av linje 2)	Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml (Standard)	Post
6	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 : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21

Kurdefinisjon			Kontrollert
			ARK NR. 6 av 6
			F2

AutoTx/HMAS ved systemisk sklerose syklo/ATG3 - versjon 0.3

Døgn nummer	Må bekr.	Linje nr	Virkestoff og dose	Infusjonsvæske	Tilvirkes av
Dag -1 (5) (13:00)		1	ATG Kanin (Genzyme) 2,5 mg (vekt) (intravenøs infusjon over 12:00) (00:00 etter start av kurdag)	Natriumklorid 9 mg/ml 250 ml (Standard)	Apotek

Anafylaksiberedskap

ATG administreres på blått løp om mulig

Ny premed gis kl 16, se støtteinfo

Ev. hydrering, se støtteinfo

Bruk 0,2 µm filter.

Premedikasjon er gitt (kl 12.00), se støtteinfo

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

Kommentarer :

Versjon 0.1, 25.02.2026 09:47 / Tove Ingeborg Krogstad :

Versjon 0.2, 11.03.2026 08:55 / Tove Ingeborg Krogstad :
rettet klokkeslett

Versjon 0.3, 11.03.2026 09:12 / Tove Ingeborg Krogstad :
endret klokkeslett

Godkjent av : Tove Ingeborg Krogstad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:12
Kontrollert av : Marit Hellebostad	Tidspunkt : 11.03.2026 09:21
Skrevet ut av : Hilde Anita Ulriksen	Dato / klokke : 28.04.2026 14:21