

# KURDEFINISJON

## KURDEFINISJON

Kode:  Offisiell kode:

Navn:

Info til apotek:

Maks. overfl.:  m<sup>2</sup>

Strålebehandling:  Prosedyrekoding ved rekvirering:  Prosedyrekoding ved administrering:

Antall kurer:  Kurintervall:  Tidfesting av startdato - maks. avvik:  Maks. overlapp mellom kurer:

Fleksibelt antall kurer:

Versjon:  (Godkjent 02-01-2024 10:57)

(2<sup>e</sup> godkjenning 02-01-2024 11:01)

Matrise	Undersøkelser	PO-komponenter	Diagnoser
---------	---------------	----------------	-----------

T	Nr	SNC	Virkestoff	x pr dag	Dose	Endre gr.dose	Maks. dose	Adm-måte	po	1 pose	Inf-tid	Vol.	Infusjonsvæske	Legekonsultasjon	Lab	Matrise
<input type="checkbox"/>	1	007684	METOTREKSAT	1	12 mg	N		IT Cyt	N	N						1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14
<input type="checkbox"/>	2	070246	FLUDARABIN	1	25 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■   ■   ■
<input type="checkbox"/>	3	050903	SYKLOFOSFAMD	1	60 mg/kg	N	7000 mg	IV Cyt	N	N		250 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■   ■
<input type="checkbox"/>	4	056545	MESNA	3	30 mg/kg	N		IV post	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■   ■

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

T	Nr	SNC	Virkestoff	x pr dag	Dose	Endre gr.dose	Maks. dose	Adm-måte	po	1 pose	Inf-tid	Vol.	Infusjonsvæske	Legekonsultasjon	Lab	Matrise	
																	1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14

Total emetogenisitet:

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 1:

For nivå 2:

For nivå 3:

Blodprøver før:

P-ALAT:  B-Leukocytter:  B-Trombocytter:

P-Albumin:  P-Bilirubin:  P-Kreatinin:

Kalsium:  B-Nøytrofile granulocytter:  Kreatinin-clearance:

Vurdering av allmenntilstand før hver kur:

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

Etter kur:



Utfør:

Informasjon:

Tekst

### Diagnose

(7)

- Akutt lymfoblastisk leukemi
- Akutt lymfoblastisk leukemi 2
- Akutt myelogen leukemi
- Akutt myelogen leukemi 2
- Andre hematologiske neoplasier
- Ikke angitt
- Myelodysplastisk syndrom

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff:	METOTREKSAT	<b>X = Administrer</b>	<b>C = Legekonsultasjon</b>	<b>L = Nye lab-verdier</b>				
Infusjonsvæske:		Matrise:						
Adm-måte:	IT Oyt	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Tillat endring av grunnpose:	Nei	X						
po:	Nei	Dag 8	Dag 9	Dag 10				
Alt i én pose:	Nei							
x pr dag:	1daglig							
Total infusjonstid:	0 t							
Kurlinje nr:	1							
Doseberegning pr:	Fast dose							
Volum pr:	Fast							
Fast dose:	12 mg							
Standardvolum:	0 ml							
Maks. dose pr behandling:								

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

## Produksjon

Virkestoff: **FLUDARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

Tillat endring av grunndose: **Nei**

po: **Nei**

Alt i én pose: **Nei**

x pr dag: **1daglig**

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**

Doseberegning pr: **Overflate**

Volum pr: **Fast**

Standarddose:  mg/m<sup>2</sup>

Standardvolum:  ml

Metningsdose:  mg/m<sup>2</sup>

Maks. dose pr behandling:  mg

**X = Administrer C = Legekonsultasjon L = Nye lab-verdier**

Matrise:

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
X	X	X				
Dag 8	Dag 9	Dag 10				

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

## Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMID

Infusjonsvæske: Natriumklorid 9 mg/ml

Adm-måte: IV Cyt

Tillat endring av grunndose: Nei

po: Nei

Alt i én pose: Nei

x pr dag: 1daglig

Total infusjonstid: 0 t

Kurlinje nr: 3

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 60 mg/kg

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

Standardvolum: 250 ml

**X = Administrer C = Legekonsultasjon L = Nye lab-verdier**

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
						X
Dag 8	Dag 9	Dag 10				
X						

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

## Produksjon

Virkestoff: **MESNA**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV post**

Tillat endring av grunn dose: **Nei**

po: **Nei**

Alt i én pose: **Nei**

x pr dag: **3daglig**

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**

Doseberegning pr: **Vekt**

Volum pr: **Fast**

Standarddose:  mg/kg

Metningsdose:  mg/kg

Maks. dose pr behandling:  mg

Standardvolum:  ml

**X = Administrer C = Legekonsultasjon L = Nye lab-verdier**

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
						X
Dag 8	Dag 9	Dag 10				
X						

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: blod 099a AlloTx MAC Navlestrengsblod Flu/TBI/Cy med mtx it

Kode: blod 099a Emetogent potensiale: 3

Navn: AlloTx MAC Navlestrengsblod Flu/TBI/Cy med mtx it

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	1	METOTREKSAT	1	12 mg	IT Cyt	N	N	
1;2;3;	2	FLUDARABIN	1	25 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt	N	N	
7;8;	3	SYKLOFOSFAMID	1	60 mg/kg	IV Cyt	N	N	
7;8;	4	MESNA	3	30 mg/kg	IV post	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

Administrasjonsrapport: **Forside**  Kontinuerlig protokoll (inneliggende):

(Godkjent 02-01-2024 10:55) (2<sup>e</sup> godkjenning 02-01-2024 10:57)

### Administrasjonsdager

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	1	Alle Dag -9 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	2	Alle Dag -8 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	3	Alle Dag -7 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57



	Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	7	Alle	Dag -3 Parallellhydrering går kontinuerlig med 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t		0:00		J
<input type="checkbox"/>	8	Alle	Dag -2 Parallellhydrering går kontinuerlig med 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t	Kontinuerlig hydrering pågår til 20 timer etter siste syklofosfamiddose	0:00	N	J

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

## Administrasjonsrapport

<b>Pasient</b>	<b>Dato</b>
	<b>Pasientdata</b>
	Høyde ..... cm
	Vekt ..... kg
	Overflate ..... m <sup>2</sup>

### Dag 1

**Dag -9 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag - 9					000:00 t					
00:01	Fludarabin bør starte kl 17					000:00 t					
00:02	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
00:03	Forutsetning for kur: Pas har innlagt flerlumen sentralt venekateter					000:00 t					
00:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
00:10	Skann kuren	METOTREKSAT	12 mg	0 ml	IT Cyt	000:00 t					
00:11	Settes intratekalt av lege					000:00 t					
00:12	Pas bør ligge med senket hodeleie i 1 time, deretter vannrett i 1 time					000:00 t					
08:50	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:55	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren (kl 17)	FLUDARABIN	25 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV	Cyt	001:00 t					

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 02-01-2024 10:57	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
09:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

## Administrasjonsrapport

<b>Pasient</b>	<b>Dato</b>
	<b>Pasientdata</b>
	Høyde ..... cm
	Vekt ..... kg
	Overflate ..... m <sup>2</sup>

### Dag 2

**Dag -8 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag - 8					000:00 t					
00:01	Fludarabin bør starte kl 17					000:00 t					
00:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:50	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:55	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren (kl 17)	FLUDARABIN	25 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
09:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

## Administrasjonsrapport

<b>Pasient</b>	<b>Dato</b>
	<b>Pasientdata</b>
	Høyde ..... cm
	Vekt ..... kg
	Overflate ..... m <sup>2</sup>

### Dag 3

Dag -7 Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag - 7					000:00 t					
00:01	Fludarabin bør starte kl 17					000:00 t					
00:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:50	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:55	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren (kl 17)	FLUDARABIN	25 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
09:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

## Administrasjonsrapport

<b>Pasient</b>	<b>Dato</b>
	<b>Pasientdata</b>
	Høyde ..... cm
	Vekt ..... kg
	Overflate ..... m <sup>2</sup>

**Dag 7**

**Dag -3 Parallellhydrering går kontinuerlig med 3000 ml/m<sup>2</sup>/døgn, maks 250 ml/t**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag -3					00:00 t					
00:01	Hydrering startes kl 13, premed kl 16,mesna kl 16.30 og syklofosfarid kl 17					00:00 t					
00:02	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					00:00 t					
00:03	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 1,5 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					00:00 t					
04:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	00:00 t					
04:59	Kontroll av intravenøs tilgang					00:00 t					
05:00	Parallellhydrering, KCl 50 mmol og NaHCO <sub>3</sub> 80 mmol /1000 ml glukose			Hydreringsvæske standard SA RIKS IV post		024:00 t					
05:01	Individuell infusjonshastighet: 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t					00:00 t					

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:00	Gi premedikasjon 1 time før syklofosfamid, forordnes i MetaVision (kl 16)					000:00 t					
08:30	Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo ( kl 16.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
09:00	Skann kuren (kl 17)	SYKLOFOSFAMID	60 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
12:30	Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (kl 20.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
15:30	Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (kl 00.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
15:59	Parallellhydrering går kontinuerlig med 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57

## Administrasjonsrapport

<b>Pasient</b>	<b>Dato</b>
	<b>Pasientdata</b>
	Høyde ..... cm
	Vekt ..... kg
	Overflate ..... m <sup>2</sup>

<b>Dag 8</b>
<b>Dag -2 Parallellhydrering går kontinuerlig med 3000 ml/m<sup>2</sup>/døgn, maks 250 ml/t</b>

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag -2					00:00 t					
00:01	Premedikasjon bør gis kl 16, mesna 16.30 og syklofosfamid kl 17					00:00 t					
00:02	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					00:00 t					
00:03	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 1,5 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					00:00 t					
04:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	00:00 t					
04:59	Kontroll av intravenøs tilgang					00:00 t					
05:00	Parallellhydrering, KCl 50 mmol og NaHCO <sub>3</sub> 80 mmol /1000 ml glukose			Hydreringsvæske standard SA RIKS IV post		024:00 t					
05:01	Individuell infusjonshastighet: 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t					00:00 t					

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57



Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:00	Gi premedikasjon 1 time før syklofosamid, forordnes i MetaVision (kl 16)					000:00 t					
08:30	Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo ( kl 16.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
09:00	Skann kuren (kl 17)	SYKLOFOSFAMID	60 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
12:30	Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (kl 20.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
15:30	Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (kl 00.30)	MESNA	30 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
15:58	Kontinuerlig hydrering med 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn til 20 timer etter siste syklo					000:00 t					
15:59	Avslutt kurdagen					000:00 t					

**Kontinuerlig hydrering pågår til 20 timer etter siste syklofosamid**

blod 099a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 10:57	<b>mhell</b> 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	<b>EVABH</b> 02-01-2024 10:55	<b>mhell</b> 02-01-2024 10:57