

# 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 31-08-2023 11:25)

(2<sup>e</sup> godkjenning 31-08-2023 11:34)

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"/>	0	165136	NB! Tidssensitiv kur: Klokkeslett i tidfest gjelder	1	0/m <sup>2</sup>	N			N	N						1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14
<input type="checkbox"/>	1	134613	NB! Dosejuster Busulfan ved BMI over 25	1	0/m <sup>2</sup>	N			N	N						
<input type="checkbox"/>	2	070246	FLUDARABIN	1	30 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■   ■   ■   ■   ■   ■

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

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"/>	3	007501	BUSULFAN	1	0.8 mg/kg	N		IV Cyt	N	N			Glukose 50 mg/ml			_ _ _ _ ■ _ _ _ _ _ _ _ _
<input type="checkbox"/>	4	050903	SYKLOFOSFAMD	1	20 mg/kg	N		IV Cyt	N	N		250 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<input type="checkbox"/>	5	056545	MESNA	2	10 mg/kg	N		IV post	N	N						_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<input type="checkbox"/>	6	056545	MESNA	3	10 mg/kg	N		IV post	N	N						_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<input type="checkbox"/>	7	056545	MESNA	1	10 mg/kg	N		IV post	N	N						_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
<input type="checkbox"/>	8	418615	ATG Kanin (Genzyme)	1	2 mg/kg	N		IV	N	N		250 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14																

Total emetogenisitet: **3**

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:

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

Informasjon:

Tekst

Etter kur:

Utfør:

Informasjon:

Tekst

Etter kur:

Utfør:

Informasjon:

Tekst

### Diagnose

(5)

- Alvorlig aplastisk anemi
- Fanconi anemi
- Fanconi anemi 2
- Genetisk betinget aplastisk anemi
- Ikke angitt

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff: **NB!** Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder ▼

Infusjonsvæske: ▼  
 Adm-måte: ▼  
 Tillat endring av grunnpose: **Nei** ▼  
 po: **Nei** ▼  
 Alt i én pose: **Nei** ▼  
 x pr dag: **1daglig** ▼  
 Total infusjonstid:  t  
 Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen** ▼

Doseberegning pr: **Overflate** ▼  
 Standarddose:  /m<sup>2</sup>  
 Metningsdose:  /m<sup>2</sup>  
 Maks. dose pr behandling:

Volum pr: **Fast** ▼

Standardvolum:  ml

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

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

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

<b>blod 248</b>	<b>Versjon</b>	<b>Godkjent 1</b>	<b>Godkjent 2</b>
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

# Produksjon

Virkestoff: NB! Dosejuster Busulfan ved BM over 25

Infusjonsvæske:

Adm-måte:

Tillat endring av grunnpose:

po:

Alt i én pose:

x pr dag:

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Doseberegning pr:

Volum pr:

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

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

Maks. dose pr behandling:

Kategori:

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

**Matrise:**

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

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

## Produksjon

Virkestoff: **FLUDARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

Tillat endring av grunnpose: **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	X	X	X	
Dag 8	Dag 9	Dag 10				

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

# Produksjon

Virkestoff: **BUSULFAN**

Infusjonsvæske: **Glukose 50 mg/ml**  
 Adm-måte: **IV Oyt**  
 Tillat endring av grunnpose: **Nei**  
 po: **Nei**  
 Alt i én pose: **Nei**  
 x pr dag: **1daglig**  
 Total infusjonstid:  t  
 Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**  
 Doseberegning pr: **Vekt**  
 Volum pr: **Fast**  
 Standarddose:  mg/kg  
 Standardvolum:  ml  
 Metningsdose:  mg/kg  
 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		
Dag 8	Dag 9	Dag 10				

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15



## 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: 4

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 20 mg/kg

Standardvolum: 250 ml

Metningsdose: 0 mg/kg

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
Dag 8	Dag 9	Dag 10				
X						

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

## Produksjon

Virkestoff: **MESNA**

Infusjonsvæske:   
 Adm-måte: **IV post**  
 Tillat endring av grunndose: **Nei**  
 po: **Nei**  
 Alt i én pose: **Nei**  
 x pr dag: **2daglig**  
 Total infusjonstid:  t  
 Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**  
 Doseberegning pr: **Vekt**  
 Volum pr: **Fast**  
 Standarddose:  mg/kg  
 Metningsdose:  mg/kg  
 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
						<b>X</b>
Dag 8	Dag 9	Dag 10				

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Produksjon

Virkestoff: **MESNA**

Infusjonsvæske:   
 Adm-måte: **IV post**  
 Tillat endring av grunndose: **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  
 Standardvolum:  ml  
 Metningsdose:  mg/kg  
 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
Dag 8	Dag 9	Dag 10				
<b>X</b>						

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Produksjon

Virkestoff: **MESNA**

Infusjonsvæske:   
 Adm-måte: **IV post**  
 Tillat endring av grunnpose: **Nei**  
 po: **Nei**  
 Alt i én pose: **Nei**  
 x pr dag: **1daglig**  
 Total infusjonstid:  t  
 Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**  
 Doseberegning pr: **Vekt**  
 Volum pr: **Fast**  
 Standarddose:  mg/kg  
 Metningsdose:  mg/kg  
 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
Dag 8	Dag 9	Dag 10				
	<b>X</b>					

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Produksjon

Virkestoff: **ATG Kanin (Genzyme)**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV**

Tillat endring av grunn dose: **Nei**

po: **Nei**

Alt i én pose: **Nei**

x pr dag: **1daglig**

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**

Doseberegning pr: **Vekt**

Volum pr: **Fast**

Standarddose:  mg/kg

Standardvolum:  ml

Metningsdose:  mg/kg

Maks. dose pr behandling:  mg

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

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

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: blod 248 Allotx Fanconi Flu/Bu/Cy/ATG2

Kode: blod 248 Emetogent potensiale: 3

Navn: Allotx Fanconi Flu/Bu/Cy/ATG2

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
	0	NB! Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder	1	0 /m <sup>2</sup>		N	N	
	1	NB! Dosejuster Busulfan ved BMI over 25	1	0 /m <sup>2</sup>		N	N	
1;2;3;4;5;6;	2	FLUDARABIN	1	30 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt	N	N	
4;5;	3	BUSULFAN	1	0.8 mg/kg	IV Cyt	N	N	
7;8;	4	SYKLOFOSFAMID	1	20 mg/kg	IV Cyt	N	N	
7;	5	MESNA	2	10 mg/kg	IV post	N	N	
8;	6	MESNA	3	10 mg/kg	IV post	N	N	
9;	7	MESNA	1	10 mg/kg	IV post	N	N	
8;9;	8	ATG Kanin (Genzyme)	1	2 mg/kg	IV	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

Administrasjonsrapport:   Kontinuerlig protokoll (inneliggende):

(Godkjent 31-08-2023 11:20) (2<sup>e</sup> godkjenning 31-08-2023 12:15)

### Administrasjonsdager

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

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		J
<input type="checkbox"/>	2 Alle	Dag -8. Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	3 Alle	Dag -7. Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege	Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	4 Alle	Dag -6. Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	5 Alle	Dag -5. Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	6 Alle	Dag -4. Skal ev. ha tilleggshydrering etter forordning av lege		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	7 Alle	Dag -3.	OBS: Mesna skal gis kl 03.30 og premed kl 04.00 dag - 2	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	8 Alle	Dag -2. OBS: Risiko for væskeretensjon i forbindelse med ATG og hydr	Hydreringen går kontinuerlig med hastighet 167 ml/t til 20 t etter siste syklofosamid dose	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	9 Alle	Dag -1. OBS: Risiko for væskeretensjon i forbindelse med ATG, hydrering kan avsluttes kl. 16		0:00	J	J

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

## 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.
08:00	Dag - 9					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09					000:00 t					
08:02	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
08:03	Forutsetning for kur: Pas har innlagt flerlumen sentralt venekateter					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
10:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15



## 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.
08:00	Dag - 8					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
10:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## 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.
08:00	Dag - 7					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
10:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

**Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 4

**Dag -6. 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.
08:00	Dag - 6					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09 og busulfan kl 14					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
14:00	Skann kuren, starter minst 4 timer etter avsluttet fludarabin	BUSULFAN	0.8 mg/kg	0 ml Glukose 50 mg/ml IV Cyt		002:00 t					
14:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
16:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 5**

**Dag -5. 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.
08:00	Dag - 5					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09 og busulfan kl 14					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
14:00	Skann kuren, starter minst 4 timer etter avsluttet fludarabin	BUSULFAN	0.8 mg/kg	0 ml Glukose 50 mg/ml IV Cyt		002:00 t					
14:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
16:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 6

**Dag -4. 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.
08:00	Dag - 4					000:00 t					
08:01	Fludarabin bør starte klokka 09					000:00 t					
08:04	Mål drikke, væsketilførsel over 2000 ml daglig					000:00 t					
08:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
08:08	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
10:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 7

**Dag -3.**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:00	Dag - 3					000:00 t					
08:01	Hydrering starter kl 16, premed 19, mesna 19.30 og syklofosamid kl 20					000:00 t					
08:04	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
08:05	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
08:06	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
16:00	Parallellhydrering: KCl 50 mmol og NaHCO3 80 mmol /1000 ml glukose			4000 ml Hydreringsvæske standard SA RIKS	IV	000:00 t	167 ml/t				
16:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	167 ml/t				
19:00	Gi premedikasjon 1 time før syklofosamid, forordnes i MetaVision					000:00 t					
19:30	Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo (19.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
20:00	Skann kuren	SYKLOFOSFAMID	20 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					
20:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
23:30	Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (23.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
23:40	Hydrering går kontinuerlig på 4000 ml/døgn ( 167 ml/t)					000:00 t					

**OBS: Mesna skal gis kl 03.30 og premed kl 04.00 dag - 2**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 8**

**Dag -2. OBS: Risiko for væskeretensjon i forbindelse med ATG og hydr**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
03:30	Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (03.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
04:00	Administrere premed før ATG, forordnes i MetaVision (kl 04)					000:00 t					
08:00	Dag - 2					000:00 t					
08:01	Premed gis kl 04, 09 og 19, ATG 10, mesna 19.30 og syklofosfamid kl 20					000:00 t					
08:03	Ved trombocytter under 20, gi trombocyttkonsentrat før ATG kan startes					000:00 t					
08:04	Vekt minst x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
08:04	Obs særlig risiko for væskeretensjon r/t hydrering samtidig med ATG					000:00 t					

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15



Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:05	Brukes somskyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
08:06	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Administrere premed før ATG, forordnes i MetaVision					000:00 t					
09:50	Lege og anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					
09:55	Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter					000:00 t					
09:58	ATG administreres på blått løp om mulig					000:00 t					
10:00	Skann kuren	ATG Kanin (Genzyme)	2 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	008:00 t					
10:01	Gi først testdose 1 ml, observer nøye i 10 min					000:00 t					
10:03	Kontroll av infusjonshastighet					008:00 t					
16:00	Parallellhydrering: KCl 50 mmol og NaHCO3 80 mmol /1000 ml glukose			4000 ml Hydreringsvæske standard SA RIKS IV		000:00 t	167 ml/t				
16:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	167 ml/t				
19:00	Gi premedikasjon 1 time før syklofosfanid, forordnes i MetaVision					000:00 t					
19:30	Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo (19.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					
20:00	Skann kuren	SYKLOFOSFAMID	20 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					
20:00	Hydrering går kontinuerlig med hastighet 167 ml/t					000:00 t					
20:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
23:30	Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (23.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV post	000:30 t					

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 31-08-2023 11:25	mhell 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	tk 31-08-2023 11:20	mhell 31-08-2023 12:15

Hydreringen går kontinuerlig med hastighet 167 ml/t til 20 t etter siste syklofosfamid dose

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 9**

**Dag -1. OBS: Risiko for væskeretensjon i forbindelse med ATG, hydrering kan avsluttes kl. 16**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
03:30	Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (03.30)	MESNA	10 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV post		000:30 t					
04:00	Ved tidligere reaksjon, husk premed, forordnes i MetaVision (se støtteinfo)					000:00 t					
08:00	Dag - 1					000:00 t					
08:01	Premedikasjon bør starte klokka 11 og ATG kl 12					000:00 t					
08:03	Ved trombocytter under 20, gi trombocyttkonsentrat før ATG kan startes					000:00 t					
09:04	Vekt minst x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
10:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
10:06	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
11:00	Administrere premed, forordnes i MetaVision					000:00 t					
11:50	Lege og anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					
11:55	Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter					000:00 t					
11:58	ATG administreres på blått løp om mulig					000:00 t					
12:00	Skann kuren	ATG Kanin (Genzyme)	2 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		008:00 t					
12:03	Kontroll av infusjonshastighet					008:00 t					
16:00	Avslutt kontinuerlig hydrering kl. 16					000:00 t					
16:01	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

blod 248	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 31-08-2023 11:25	<b>mhell</b> 31-08-2023 11:34
Administrasjon	0	<b>tk</b> 31-08-2023 11:20	<b>mhell</b> 31-08-2023 12:15