





Informasjon:

Tekst

### Diagnose

(7)

- Akutt lymfoblastisk leukemi
- Akutt lymfoblastisk leukemi 2
- Akutt myelogen leukemi
- Akutt myelogen leukemi 2
- Ikke angitt
- Myelodysplastisk syndrom
- Myeloproliferativ sykdom uspesifisert

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff:	METOTREKSAT
Infusjonsvæske:	
Adm-måte:	IT Cyt
Tillat endring av grunn dose:	Nei
po:	Nei
Alt i én pose:	Nei
x pr dag:	1daglig
Total infusjonstid:	0 t
Kurlinje nr:	0
Kategori:	Ingen
Doseberegning pr:	Fast dose
Volum pr:	Fast
Fast dose:	12 mg
Standardvolum:	0 ml
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
X						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21
Dag 22	Dag 23					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 02-01-2024 11:00	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

Produksjon

Virkestoff: ETOPOSIDFOSFAT

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: 4 t

Kurlinje nr: 1

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 60 mg/kg

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

Standardvolum: 500 ml

**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	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21
Dag 22	Dag 23					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 02-01-2024 11:00	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57

# Produksjon

Virkestoff: **ATG Kanin (Genzyme)**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV**

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: **Vekt**

Standarddose:  mg/kg

Metningsdose:  mg/kg

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	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
<b>X</b>	<b>X</b>					
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21
Dag 22	Dag 23					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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: **METOTREKSAT**

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>

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

Maks. dose pr behandling:  mg

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	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21
Dag 22	Dag 23					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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: **METOTREKSAT**

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>

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

Maks. dose pr behandling:

**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	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
					X	
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21
	X					X
Dag 22	Dag 23					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 02-01-2024 11:00	mhell 02-01-2024 11:01
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 10:55	mhell 02-01-2024 10:57



# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: blod 175a AlloTx MAC TBI/Etoposidfosfat/ATG2 med it MTX

Kode: blod 175a Emetogent potensiale: 2

Navn: AlloTx MAC TBI/Etoposidfosfat/ATG2 med it MTX

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	0	METOTREKSAT	1	12 mg	IT Cyt	N	N	
1;	1	ETOPOSIDFOSFAT	1	60 mg/kg	IV Cyt	N	N	
8;9;	2	ATG Kanin (Genzyme)	1	2 mg/kg	IV	N	N	
11;	3	METOTREKSAT	1	15 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt	N	N	
13;16;21;	4	METOTREKSAT	1	10 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt	N	N	

Spesielle hensyn:

Administrasjonsrapport:   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		0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	8	Alle Dag -2. OBS: Risiko for væskeretensjon ifm ATG		0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	9	Alle Dag -1. OBS: Risiko for væskeretensjon ifm ATG		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 02-01-2024 11:00	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"/>	11	Alle	Dag +1. MTX skal administreres 24 timer etter avsluttet stamcelleinfusjon		0:00		J
<input type="checkbox"/>	13	Alle	Dag +3		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	16	Alle	Dag +6		0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	21	Alle	Dag +11. Pasienten skal vurderes av lege før MTX administreres		0:00	N	J

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	LIMOS 02-01-2024 11:00	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

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					
02:01	Hydrering og premed bør gis klokka 11, og etoposidfosfat kl 12					000:00 t					
02:02	Forutsetning for kur: Pas har innlagt flerlumen sentralt venekateter					000:00 t					
02:03	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
02:04	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
02:57	Administrer premedikasjon 1 time før etoposidfosfat, forordnes i MetaVision					000:00 t					
02:58	Brukes somskyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
02:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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.
03:00	Parallellhydrering: KCl 50 mmol og NaHCO3 80 mmol /1000 ml glukose			3000 ml Hydreringsvæske standard SA RIKS	IV	024:00 t	125 ml/t				
03:01	Kontroll av infusjonshastighet					024:00 t	125 ml/t				
04:00	Skann kuren	ETOPOSIDFOSFAT	60	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml mg/kg	IV Cyt	004:00 t					
04:01	Kontroll av infusjonshastighet					004:00 t					
05:00	Skann kuren	METOTREKSAT	12 mg	0 ml	IT Cyt	000:00 t					
05:01	Settes intratekalt av lege					000:00 t					
05:05	Pas bør ligge med senket hodeleie i 1 time, deretter vannrett i 1 time					000:00 t					
06:59	Hydrering pågår kontinuerlig på 125 ml/t i tilsammen 24 timer					000:00 t					
07:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 8

**Dag -2. OBS: Risiko for væskeretensjon ifm ATG**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag - 2					000:00 t					
00:01	Premedikasjon bør starte klokka 06 og 11 og ATG kl 12					000:00 t					
00:02	Administrere premed kl 06, forordnes i MetaVision					000:00 t					
01:00	Ved trombocytter under 20, gi trombocyttkonsentrat før ATG kan startes					000:00 t					
02:58	Brukes somskyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
02:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
03:00	Administrere premed, forordnes i MetaVision					000:00 t					
03:56	Parallellhydrering			1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	008:00 t	125 ml/t				
03:57	Lege og anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					
03:58	Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter					000:00 t					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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.
03:59	ATG administreres på blått løp om mulig					000:00 t					
04:00	Skann kuren	ATG Kanin (Genzyme)	2 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	008:00 t					
04:01	Gi først testdose 1 ml, observer nøye i 10 min					000:00 t					
04:01	Kontroll av infusjonshastighet					008:00 t					
04:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 9

**Dag -1. OBS: Risiko for væskeretensjon ifm ATG**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag - 1					000:00 t					
00:01	Premedikasjon bør starte klokka 06 (ved tidl reaksjon), kl 11 og ATG kl 12					000:00 t					
00:03	Ved tidligere reaksjon, husk premed, forordnes i MetaVision (se støtteinfo)					000:00 t					
01:00	Ved trombocytter under 20, gi trombocyttkonsentrat før ATG kan startes					000:00 t					
02:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
02:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
03:00	Administrere premed, forordnes i MetaVision					000:00 t					
03:56	Parallellhydrering			1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	008:00 t	125 ml/t				
03:57	Lege og anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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.
03:58	Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter					000:00 t					
03:59	ATG administreres på blått løp om mulig					000:00 t					
04:00	Skann kuren	ATG Kanin (Genzyme)	2 mg/kg	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	008:00 t					
04:01	Kontroll av infusjonshastighet					008:00 t					
04:15	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 11

**Dag +1. MTX skal administreres 24 timer etter avsluttet stamcelleinfusjon**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag + 1					000:00 t					
00:02	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
00:05	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
00:10	Skann kuren, starter 24 timer etter avsluttet stamcelleinfusjon	METOTREKSAT	15 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		000:30 t					
00:11	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
00:40	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 13

**Dag +3**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag + 3					000:00 t					
00:02	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
00:05	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
00:10	Skann kuren	METOTREKSAT	10 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		000:30 t					
00:11	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
00:40	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0..

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 16

**Dag +6**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag + 6					000:00 t					
00:02	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
00:05	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
00:10	Skann kuren	METOTREKSAT	10 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		000:30 t					
00:11	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
00:40	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0..

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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 21

**Dag +11. Pasienten skal vurderes av lege før MTX administreres**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Dag + 11					000:00 t					
00:02	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
00:05	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
00:09	Pasienten skal vurderes av lege før MTX administreres					000:00 t					
00:10	Skann kuren	METOTREKSAT	10 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		000:30 t					
00:11	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
00:40	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0..

blod 175a	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>LIMOS</b> 02-01-2024 11:00	<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