

KURDEFINISJON

KURDEFINISJON

Kode: Offisiell kode:

Navn:

Info til apotek:

Maks. overfl.: m²

Strålebehandling: Prosedyrekoding ved rekvirering: Prosedyrekoding ved administrering:

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

Fleksibelt antall kurer:

Versjon: (Godkjent 25-06-2025 13:31)

(2^e godkjenning 25-06-2025 13:36)

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	(7)
<input type="checkbox"/>	0	165136	NB! Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder	1	0 /m ²	N			N	N						1 2 3 4 5 6 7	
<input type="checkbox"/>	1	321653	NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25	1	0 /m ²	N			N	N							
<input type="checkbox"/>	2	050903	SYKLOFOSFAMD	1	14.5 mg/kg	N		IV Cyt	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■ ■	
<input type="checkbox"/>	3	070246	FLUDARABIN	1	30 mg/m ²	N		IV Cyt	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■ ■ ■ ■ ■ ■	

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

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	(7)
<input type="checkbox"/>	4	007501	BUSULFAN	1	3.2 mg/kg	N		IV Cyt	N	N	3 time(r)		Glukose 50 mg/ml			_ _ _ ■ _ _ _ _ _	
																1 2 3 4 5 6 7	

Total emetogenisitet:

3

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 1:

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:

Nei

Etter kur:

Utfør:

Informasjon:

Tekst

Etter kur:

Utfør:

Informasjon:

Tekst

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Etter kur:



Utfør:

Informasjon:

Tekst

Diagnose

(7)

- Akutt lymfoblastisk leukemi
- Akutt myelogen leukemi
- Alvorlig aplastisk anemi
- Hodgkin lymfom
- Ikke angitt
- Myelodysplastisk syndrom
- Non-Hodgkin lymfom

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

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: /m²

Metningsdose: /m²

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

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Produksjon

Virkestoff: NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25

X = Administrer C = Legekonsultasjon

Matrise:

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7

Infusjonsvæske:

Adm-måte:

Tillat endring av
grunn dose:

po:

Kategori: Ingen

Alt i én pose:

x pr dag:

Total infusjonstid:

t

Kurlinje nr:

Doseberegning pr:

Volum pr:

Standarddose:

Standardvolum:

 ml

Metningsdose:

Maks. dose pr
behandling:

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMD

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: 2

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 14.5 mg/kg

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

Standardvolum: 100 ml

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

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
X	X					

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Produksjon

Virkestoff: **FLUDARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**
 Adm-måte: **IV Cyt**
 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: **Overflate**
 Volum pr: **Fast**
 Standarddose: mg/m²
 Metningsdose: mg/m²
 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
X	X	X	X	X		

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Produksjon

Virkestoff: **BUSULFAN**

Infusjonsvæske: **Glukose 50 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: **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

Matrise:

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
		X				

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: blod 160 AlloTx Haplo. Intensivert Hopkins Cy/Flu/Bu/TBI

Kode: blod 160 Emetogent potensiale: 3

Navn: AlloTx Haplo. Intensivert Hopkins Cy/Flu/Bu/TBI

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 ²		N	N	
	1	NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25	1	0 /m ²		N	N	
1;2;	2	SYKLOFOSFAMID	1	14.5 mg/kg	IV Cyt	N	N	002:00
1;2;3;4;5;	3	FLUDARABIN	1	30 mg/m ²	IV Cyt	N	N	001:00
3;	4	BUSULFAN	1	3.2 mg/kg	IV Cyt	N	N	003:00

Spesielle hensyn: **Tekst**

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

(Godkjent 25-06-2025 13:06) (2^e godkjenning 25-06-2025 13:42)

Administrasjonsdager

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	1	Alle Dag -6.	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl	0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	2	Alle Dag -5.Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl	0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	3 Alle	Dag -4. Konsentrasjonsmålinger som angitt i eget skjema for konsentrasjonsmåling av busulfan	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	4 Alle	Dag -3. Busulfan individuell dosering administreres i eget adm skjema.	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	5 Alle	Dag -2.	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl	0:00	J	J

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 1
Dag -6.

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Dag - 6					000:00 t					
06:45	Syklofosamid kl 09 og fludarabin kl 11					000:00 t					
06:46	Forutsetning for kur: Pas har innlagt flerlumen sentralt venekateter					000:00 t					
06:47	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
06:50	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
06:57	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl					000:00 t					
06:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
06:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
07:00	Parallellhydrering			1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	005:00 t					
09:00	Skann kuren, gis kl 09	SYKLOFOSFAMID	14.5 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
11:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m ²	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
11:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
11:15	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

Slutt på rapport

Generert av CMS
versjon: 6.1.0..

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 2

Dag -5. Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Dag - 5					000:00 t					
06:45	Syklofosamid kl 09 og fludarabin kl 11					000:00 t					
06:50	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
06:57	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl					000:00 t					
06:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
06:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
07:00	Parallellhydrering			1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	005:00 t					
09:00	Skann kuren	SYKLOFOSFAMID	14.5 mg/kg	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	002:00 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					002:00 t					
11:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m ²	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
11:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
11:15	Avslutt kurdagen					000:00 t					

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

Slutt på rapport

Generert av CMS
versjon: 6.1.0.

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 3

Dag -4. Konsentrasjonsmålinger som angitt i eget skjema for konsentrasjonsmåling av busulfan

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Dag - 4					000:00 t					
06:45	Fludarabin bør startes kl 07, busulfan kl 13					000:00 t					
06:50	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
06:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
06:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
07:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m ²	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
07:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
08:00	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl					000:00 t					
12:58	Det skal gå minst 4 timer fra fludarabin avsluttes til busulfan startes					000:00 t					

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:59	Busulfaninfusjonen bør være helt avsluttet kl 16 pga konsentrasjonsmålinger					000:00 t					
13:00	Skann kuren	BUSULFAN	3.2 mg/kg	0 ml Glukose 50 mg/ml	IV Cyt	003:00 t					
13:01	Kontroll av infusjonshastighet					003:00 t					
13:02	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

Slutt på rapport

Generert av CMS
versjon: 6.1.0.

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 4

Dag -3. Busulfan individuell dosering administreres i eget adm skjema.

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Dag - 3					000:00 t					
06:01	Fludarabin bør startes kl 07, busulfan kl 13					000:00 t					
06:03	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
06:58	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
06:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
07:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m ²	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
07:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
08:00	Det skal gå minst 4 timer fra fludarabin avsluttes til busulfan startes					000:00 t					
12:00	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl					000:00 t					

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:45	Busulfan individuell dosering administreres i eget adm skjema.					000:00 t					
13:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

Slutt på rapport

Generert av CMS
versjon: 6.1.0.

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 5

Dag -2.

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Dag - 2					000:00 t					
06:01	Fludarabin bør starte klokka 11					000:00 t					
08:00	Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl					000:00 t					
08:03	Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv					000:00 t					
10:58	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
10:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
11:00	Skann kuren	FLUDARABIN	30 mg/m ²	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt		001:00 t					
11:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
11:02	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Væskeinntak over 2500 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42

blod 160	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	LILST 25-06-2025 13:31	mhell 25-06-2025 13:36
Administrasjon	0	tk 25-06-2025 13:06	mhell 25-06-2025 13:42