

# 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 18-04-2023 13:17)

(2<sup>e</sup> godkjenning 18-04-2023 13:40)

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"/>	1	007684	METOTREKSAT	1	375 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt 25ml	N	N		25 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■	
<input type="checkbox"/>	2	007684	METOTREKSAT	1	3375 mg/m <sup>2</sup>	N		IV cyt>12t	N	N		100 ml	Glukose 50 mg/ml			■	
<input type="checkbox"/>	3	007684	METOTREKSAT	1	6 mg	N		IT Cyt 3A	N	N						■	
<input type="checkbox"/>	3	004170	PREDNISOLON	1	3 mg	N		IT Cyt 3A	N	N						■	
<input type="checkbox"/>	3	006297	CYTARABIN	1	15 mg	N		IT Cyt 3A	N	N						■	

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 18-04-2023 13:17	AG 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 10:33	AG 13-12-2023 10:48

Total emetogenisitet: 3

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 2:

For nivå 3: 1 |

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:

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 18-04-2023 13:17	AG 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 10:33	AG 13-12-2023 10:48

Etter kur:



Utfør:

Informasjon:

Tekst

### Diagnose

(3)

- Akutt lymfoblastisk leukemi
- Akutt lymfoblastisk leukemi 2
- Ikke angitt

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff:	METOTREKSAT	Matrise:	X = Administrer C = Legekonsultasjon L = Nye lab-verdier						
Infusjonsvæske:	Natriumklorid 9 mg/ml		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Adm-måte:	IV Cyt 25ml	X							
Tillat endring av grunn dose:	Nei								
po:	Nei								
Alt i én pose:	Nei								
x pr dag:	1daglig								
Total infusjonstid:	<input type="text" value="0"/> t								
Kurlinje nr:	<input type="text" value="1"/>								
Doseberegning pr:	Overflate								
Standarddose:	<input type="text" value="375"/> mg/m <sup>2</sup>								
Metningsdose:	<input type="text" value="0"/> mg/m <sup>2</sup>								
Maks. dose pr behandling:	<input type="text"/> mg								
Volum pr:	Fast								
Standardvolum:	<input type="text" value="25"/> ml								

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 18-04-2023 13:17	AG 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 10:33	AG 13-12-2023 10:48

## Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Glukose 50 mg/ml**

Adm-måte: **IV cyt&gt;12t**

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>

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
X						

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske:

Adm-måte: **IT Oyt 3A**

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: **Fast dose**

Volum pr: **Fast**

Fast dose:  mg

Standardvolum:  ml

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					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Produksjon

Virkestoff: **PREDNISOLON**

Infusjonsvæske:

Adm-måte: **IT Cyt 3A**

Tillat endring av grunndose: **Nei**

po: **Nei**

Alt i én pose: **Nei**

x pr dag: **1daglig**

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Doseberegning pr: **Fast dose**

Volum pr: **Fast**

Fast dose:  mg

Standardvolum:  ml

Maks. dose pr behandling:  mg

Kategori: **Ingen**

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

Matrise:
 

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

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Produksjon

Virkestoff: **CYTARABIN**

Infusjonsvæske:

Adm-måte: **IT Cyt 3A**

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: **Fast dose**

Volum pr: **Fast**

Fast dose:  mg

Standardvolum:  ml

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					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48



# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: ped ALL 031b Interfant-21 MARMA del 1, HD mtx 2-6 mnd

Kode: ped ALL 031b Emetogent potensiale: 3

Navn: Interfant-21 MARMA del 1, HD mtx, 2-6 mnd

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	1	METOTREKSAT	1	375 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt 25ml	N	N	
1;	2	METOTREKSAT	1	3375 mg/m <sup>2</sup>	IV cyt>12t	N	N	
2;	3	METOTREKSAT	1	6 mg	IT Cyt 3A	N	N	
2;	3	PREDNISOLON	1	3 mg	IT Cyt 3A	N	N	
2;	3	CYTARABIN	1	15 mg	IT Cyt 3A	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

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

(Godkjent 13-12-2023 10:33) (2<sup>e</sup> godkjenning 13-12-2023 10:48)

### Administrasjonsdager

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	1	Alle Hydrering startes minst 4 timer før mtx-infusjon, opprettholdes til mtx-kons. er mindre eller lik 0,2		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	Alle Se støtteinfo for tiltak ved økning av kreatininverdi på time 24/ ev. time 36		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/>

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	LIMOS 18-04-2023 13:17	AG 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 10:33	AG 13-12-2023 10:48

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	3	Alle Se støtteinfo for dosering av kalsiumfolinat	Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time, urin-pH og hydrering til mtx-speil er lik/under 0,2	0:00	J	J

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 1**

**Hydrering startes minst 4 timer før mtx-infusjon, opprettholdes til mtx-kons. er mindre eller lik 0,2**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:00	Forutsetning for kur: Antiemetika og merkaptopurin er forordnet					000:00 t					
12:01	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
12:02	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
12:03	S-kreatinin og elektrolytter måles daglig under kuren					000:00 t					
12:04	Kreatinin ved kurstart legges inn som notat					000:00 t					
12:05	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
12:06	Hydrering, tilsett NaCl 40 mmol, KCl 20 mmol og 40 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml	IV	000:00 t					
12:07	Individuell infusjonshastighet: 150 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
12:08	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:09	Urin-pH skal være 7 eller over før mtX startes og gjennom hele kuren					000:00 t					
12:10	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
16:00	Skann kuren	METOTREKSAT	375 mg/m <sup>2</sup>	25 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt 25ml	000:30 t					
16:01	Kontroll av infusjonshastighet (mtx)					000:30 t					
16:02	Hydrering justeres: Total væskemengde inkl mtX-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
16:30	Skann kuren	METOTREKSAT	3375 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Glukose 50 mg/ml	IV Cyt	023:30 t					
16:31	Kontroll av infusjonshastighet (mtx)					023:30 t					
16:32	Hydrering justeres: Total væskemengde inkl mtX-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
20:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 2**

**Se støtteinfo for tiltak ved økning av kreatininverdi på time 24/ ev. time 36**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:00	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
12:02	NB Trombocyttkrav før spinalpunksjon. Se støtteinfo					000:00 t					
12:05	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
12:10	Hydrering, tilsett NaCl 40 mmol, KCl 20 mmol og 40 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
12:11	Individuell infusjonshastighet: Totalt 125 ml/m <sup>2</sup> /time inkl.mtx-infusjon					000:00 t					
12:15	Kombinasjonskur: Skann kuren x 3	METOTREKSAT	6 mg	0 ml	IT Cyt 3A	000:00 t					
12:15		FREDNISOLON	3 mg	0 ml	IT Cyt 3A	000:00 t					
12:15		CYTARABIN	15 mg	0 ml	IT Cyt 3A	000:00 t					
12:16	Settes intratekalt av lege					000:00 t					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
12:17	Bør ligge med hodet lavt i minst 30 minutter					000:00 t					
15:00	23t etter start mtx: Ta bl.pr + mtx-speil. Tas perifert/fra annet løp. CITO					000:00 t					
16:00	Mtx-infusjonen avsluttes etter totalt 24 timer					000:00 t					
16:01	Skift iv-settet for hydrering dersom dette har vært koblet sammen med mtx					000:00 t					
16:02	Hydrering justeres til 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
16:03	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
16:05	Kontroll av kreatininsvar. Ev. øk hydrering, se støtteinfo					000:00 t					
20:00	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 3

**Se støtteinfo for dosering av kalsiumfolinat**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
04:00	36 timer etter start mtb: Ta blodprøve, kreatinin og mtb-speil, sendes CTO					000:00 t					
05:00	37 timer etter start mtb: Sjekk kreatininsvar, ev. øk hydrering					000:00 t					
05:01	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					
05:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
05:05	Hydrering, tilsett NaCl 40 mmol, KCl 20 mmol og 40 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
05:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter avsluttet mtb-infusjon					000:00 t					
06:00	Kontroll av mtb-speil time 36, hvis over 3 øk hydrering, se støtteskjema					000:00 t					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:02	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
09:55	42 timer etter start mtx,ta blodprøve: Mtx-speil,kreatinin,Na,K,sendes CTO					000:00 t					
09:56	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
10:00	42 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
11:30	Kontroll av mtx-speil tatt time 42: Gi ev. ekstra dose kalsiumfolinat					000:00 t					
15:55	48 timer etter start mtx:Ta blodprøve, mtx-speil,sendes CTO					000:00 t					
15:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
16:00	48 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
18:00	Kalsiumfolinat hver 6.t, urin-pH og hydr til mtx-speil er lik/under 0,2					000:00 t					
21:55	54 timer etter start mtx: Ta blodprøve, mtx-speil, sendes CTO					000:00 t					
21:58	Dosekontroll av kasliumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
22:00	54 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48



Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
22:30	Ved behov for videre hydrering og kalsiumfolinat, bruk MetaVision					000:00 t					
23:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

**Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time, urin-pH og hydrering til mtx-speil er lik/under 0,2**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 031b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	<b>LIMOS</b> 18-04-2023 13:17	<b>AG</b> 18-04-2023 13:40
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 10:33	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48