

# 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 23-05-2022 09:37)

(2<sup>e</sup> godkjenning 23-05-2022 09:39)

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	(5)
<input type="checkbox"/>	1	007684	METOTREKSAT	1	335 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt 25ml	N	N		25 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			█   _   _   _   _   _   _   _	
<input type="checkbox"/>	2	007684	METOTREKSAT	1	3015 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	N	N						_   █   _   _   _   _   _   _	

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 13-12-2023 10:48

Total emetogenisitet: 3

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 2:

For nivå 3: 1|\_Antiemetika må doseres individuelt hos barn

Blodprøver før:

P-ALAT:  Nei  B-Leukocytter:  Ja  B-Trombocytter:  Ja

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

Kalsium:  Nei  B-Nøytrofile granulocytter:  Ja  Kreatinin-clearance:  Nei

Vurdering av allmenntilstand før hver kur:  Nei

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

Etter kur:  Utfør:

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 13-12-2023 10:48

Informasjon:

Tekst

**Diagnose**

(3)

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

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 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="335"/> 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 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	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

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

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

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 13-12-2023 10:48

## Produksjon

Virkestoff: METOTREKSAT

Infusjonsvæske:

Adm-måte: IT Oyt

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

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

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

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 13-12-2023 10:48

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: ped ALL 003d A2G Høydose Mtx 3350 mg/m<sup>2</sup>, 0-2 måneder

Kode: ped ALL 003d Emetogent potensiale: 3

Navn: A2G Høydose Mtx 3350 mg/m<sup>2</sup>, 0-2 måneder

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	1	METOTREKSAT	1	335 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt 25ml	N	N	
1;	2	METOTREKSAT	1	3015 mg/m <sup>2</sup>	IV cyt>12t	N	N	
2;	3	METOTREKSAT	1	6 mg	IT Cyt	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

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

(Godkjent 13-12-2023 09:31) (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		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	2	Alle Se støtteinfo for tiltak ved økning av kreatininverdi på time 24/ ev. time 36		0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	3	Alle Se støtteinfo for dosering av kalsiumfolinat	Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time + hydrering til mtx-speil er lik/under 0,2	0:00	J	<input checked="" type="checkbox"/> J

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 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.
00:00	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			100 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV		000:00 t					
00:01	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
00:02	Se-kreatinin og elektrolytter måles daglig under kuren					000:00 t					
00:03	Kreatinin ved kurstart må noteres på skjema					000:00 t					
00:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:05	Prehydrering, tilsett NaCl 40 mmol, KCl 20 mmol og 40 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml	IV	000:00 t					
00:06	Individuell infusjonshastighet: 150 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
00:07	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
00:08	Urin pH skal være 7 eller over før mtx startes og gjennom hele kuren					000:00 t					

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<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.
00:09	Ved urin-pH under 7,0: Gi NaHCO3, 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
00:10	pH måles hver 6. time under kuren					000:00 t					
03:50	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
04:00	Skann kuren	METOTREKSAT	335 mg/m2	25 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt 25ml	001:00 t					
04:01	Hydrering justeres: Total væskemengde inkl rtx-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
04:02	Kontroll av infusjonshastighet metotreksat og hydrering					001:00 t					
05:00	Skann kuren	METOTREKSAT	3015 mg/m2	100 ml Glukose 50 mg/ml	IV Cyt	023:00 t					
05:01	Hydrering justeres: Total væskemengde inkl rtx-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
05:02	Kontroll av infusjonshastighet metotreksat og hydrering					023:00 t					
05:05	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					
08:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<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.
00:00	pH hver 6. time. Ved urin-pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
00:05	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:10	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					
00:11	Individuell infusjonshastighet: Totalt 125 ml/m <sup>2</sup> /time inkl.mtx-infusjon					000:00 t					
00:15	Skann kuren	METOTREKSAT	6 mg 0 ml		IT Oyt	000:00 t					
00:16	Settes intratekalt av lege					000:00 t					
00:17	Bør ligge med hodet lavt i minst 30 minutter					000:00 t					
03:00	23t etter start mtb: Ta bl.pr + mtb-speil. Tas perifert/fra annet løy. CTO					000:00 t					

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<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.
04:00	Mtx-infusjonen avsluttes etter totalt 24 timer					000:00 t					
04:01	Skift iv-settet for hydrering dersom dette har vært koblet sammen med mtx					000:00 t					
04:02	Hydrering justeres til 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
04:03	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
05:05	Kontroll av kreatininsvar. Ev. øk hydrering, se støtteinfo					000:00 t					
05:10	Avslutt kurdagen					000:00 t					
15:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
15:05	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					
15:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter avsluttet mtx-infusjon					000:00 t					
16:00	36 timer etter start mtx: Ta blodprøve, kreatinin og mtx-speil, sendes CTO					000:00 t					
17:00	37 timer etter start mtx: Sjekk kreatininsvar, ev. øk hydrering					000:00 t					
17:01	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					
18:00	Kontroll av mtx-speil, hvis over 3 øk hydrering, se støtteskjema					000:00 t					
20:02	pH hver 6. time. Ved urin-pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> 2 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
21:55	42 timer etter start mtx, ta blodprøve: Mtx-speil, kreatinin, Na, K, sendes CTO					000:00 t					

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	wk 23-05-2022 09:37	mhell 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 09:31	AG 13-12-2023 10:48

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
21:56	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
22:00	42 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjerna					000:00 t					
23:30	Kontroll av mtx-speil tatt time 42: Gi ev. ekstra dose kalsiumfolinat					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<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.
03:55	48 timer etter start mrx: Ta blodprøve, mrx-speil, sendes CTO					000:00 t					
03:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
04:00	48 timer etter start av mrx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
06:00	Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time + hydrering til mrx-speil under/= 0,2					000:00 t					
09:55	54 timer etter start mrx: Ta blodprøve, mrx-speil, sendes CTO					000:00 t					
09:58	Dosekontroll av kasliumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
10:00	54 timer etter start av mrx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<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.
10:15	Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time + hydrering til mtX-speil under/= 0,2					000:00 t					
10:16	Ved behov for videre hydrering og kalsiumfolinat, bruk MetaVision					000:00 t					
11:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

**Fortsett kalsiumfolinat hver 6. time + hydrering til mtX-speil er lik/under 0,2**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped ALL 003d	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	1	<b>wk</b> 23-05-2022 09:37	<b>mhell</b> 23-05-2022 09:39
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 09:31	<b>AG</b> 13-12-2023 10:48