

# 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 19-09-2024 08:36)

(2<sup>e</sup> godkjenning 19-09-2024 08:45)

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	(4)
<input type="checkbox"/>	1	007684	METOTREKSAT	1	800 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N		50 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			█ _ _ _ _ _ _ _	
<input type="checkbox"/>	2	007684	METOTREKSAT	1	7200 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt SIOP EPEND II 12t+	N	N		500 ml	Glukose 50 mg/ml			█ _ _ _ _ _ _ _	

Total emetogenisitet:

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 3: 1 | Antiemetika må doseres individuelt hos barn

Blodprøver før:

P-ALAT: Nei B-Leukocytter: Nei B-Trombocytter: Nei  
P-Albumin: Nei P-Bilirubin: Nei P-Kreatinin: Ja  
Kalsium: Nei B-Nøytrofile granulocytter: Nei Kreatinin-clearance: Nei

Vurdering av allmenntilstand før hver kur: Nei

Etter kur: Utfør:

Informasjon: Tekst

Etter kur: Utfør:

Informasjon: Tekst

Etter kur: Utfør:

Informasjon: Tekst

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

**Diagnose (2)** Kref i hjerne Kref i hjerne 2

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	<b>elmib</b> 19-09-2024 08:36	<b>mhell</b> 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	<b>tk</b> 19-09-2024 08:34	<b>mhell</b> 19-09-2024 09:22

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff:	METOTREKSAT	X = Administrer	C = Legekonsultasjon	L = Nye lab-verdier																
Infusjonsvæske:	Natriumklorid 9 mg/ml	Matrise:	<table border="1"><tr><td>Dag 1</td><td>Dag 2</td><td>Dag 3</td><td>Dag 4</td><td>Dag 5</td><td>Dag 6</td><td>Dag 7</td></tr><tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7	X						
Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7														
X																				
Adm-måte:	IV Cyt SIOPEPENDYMOMA II	Kategori:	Ingen																	
Tillat endring av grunndose:	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	Volum pr:	Fast																	
Standarddose:	<input type="text" value="800"/> mg/m <sup>2</sup>	Standardvolum:	<input type="text" value="50"/> ml																	
Metningsdose:	<input type="text" value="0"/> mg/m <sup>2</sup>																			
Maks. dose pr behandling:	<input type="text"/> mg																			

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

## Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Glukose 50 mg/ml**  
 Adm-måte: **IV Cyt SIOP EPEND II 12t+**  
 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
X						

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: ped CNS 066 Ependymoma II STUDIE Mtx 8 g/m2

Kode: ped CNS 066 Emetogent potensiale: 3

Navn: Ependymoma II STUDIE Mtx 8 g/m2

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	1	METOTREKSAT	1	800 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;	2	METOTREKSAT	1	7200 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt SIOP EPEND II 12t+	N	N	

Spesielle hensyn:

Administrasjonsrapport:   Kontinuerlig protokoll (inneliggende):

(Godkjent 19-09-2024 08:34) (2<sup>e</sup> godkjenning 19-09-2024 09:22)

### 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. Mtx starter kl 16.00	0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	2	Alle		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	3	Alle	Fortsett med kalsiumfolinat hver 3.- 6. time og hydrering til mtx-speil under 0,1.	0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	4	Alle	Fortsett med kalsiumfolinat hver 3.- 6. time og hydrering til mtx-speil under 0,1.	0:00	J	<input checked="" type="checkbox"/> J

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

## 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. Mtx starter kl 16.00**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
00:01	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
00:02	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosenid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
00:03	S-kreatinin og elektrolytter måles daglig under kuren					000:00 t					
00:10	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:11	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml	IV	000:00 t					
00:15	Individuell infusjonshastighet: 200 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
00:16	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
03:00	Urin-pH skal være 7 eller over før mtX startes og gjennom hele kuren					000:00 t					
03:01	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 1 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
03:03	Kreatinin ved kurstart skrives inn som notat					000:00 t					
03:55	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
04:00	Skann kuren	METOTREKSAT	800 mg/m <sup>2</sup>	50 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOA II	001:00 t					
04:01	Hydrering justeres: Total væskemengde 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
04:02	Kontroll av infusjonshastighet hydrering og mtX					000:00 t					
05:00	Skann kuren	METOTREKSAT	7200 mg/m <sup>2</sup>	500 ml Glukose 50 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOA II	023:00 t					
05:01	Hydrering justeres: Total væskemengde 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
05:02	Kontroll av infusjonshastighet hydrering og mtX					000:00 t					
06:05	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					
07:00	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22



## Administrasjonsrapport

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

### Dag 2

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:01	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 1 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
00:02	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosemid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
00:10	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:11	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
00:12	Individuell infusjonshast: Total væskemengde inkl rtx-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
04:00	Mx-infusjonen avsluttes etter totalt 24 timer					000:00 t					
04:01	24 timer etter start av rtx: Ta blodprøve: Kreatinin, Na, K sendes QTO					000:00 t					

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
04:02	Skift iv-settet for hydrering dersom dette har vært koblet sammen med rtx					000:00 t					
04:03	Hydrering justeres til 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
04:04	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
05:00	Kontroll av kreatininsvar t. 24: Se støtteinfo. for ev. tiltak					000:00 t					
05:05	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					
15:00	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 1 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
15:02	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosenid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
15:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
15:05	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
15:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter kreatinin time 24					000:00 t					
15:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
16:00	36 timer etter start av rtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
18:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
19:00	39 timer etter start av rtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
21:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
22:00	42 timer etter start av rtx: KALSUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	<b>elmib</b> 19-09-2024 08:36	<b>mhell</b> 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	<b>tk</b> 19-09-2024 08:34	<b>mhell</b> 19-09-2024 09:22

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 3**

**Fortsett med kalsiumfolinat hver 3.- 6. time og hydrering til mtX-speil under 0,1.**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:50	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
01:00	45 timer etter start av mtX: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
03:55	48 timer etter start mtX: Ta bl.pr.: Mx-speil, kreat. og el.l. sendes CTO					000:00 t					
03:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
04:00	48 timer etter start av mtX: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
06:00	Kontroll av mtX-speil fra time 48					000:00 t					
06:15	Forts. med kalsiumfolinat hver (3.) - 6.t og hydr. til mtX-speil under 0,1.					000:00 t					

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
09:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
10:00	54 timer etter start av mtb: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema.					000:00 t					
11:00	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					
15:00	Hydrering og kalsiumfolinat opprettholdes til mtb-speil under 0,1					000:00 t					
15:01	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosemid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
15:02	Urin-pH hver 6. time. Ved pH under 7,0: Gi NaHCO <sub>3</sub> , 1 mmol/kg på 20 min iv					000:00 t					
15:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
15:05	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
15:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter kreatinin time 24					000:00 t					
15:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
16:00	60 t. etter start av mtb: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
21:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
22:00	66 timer etter start av mtb: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 4**

**Fortsett med kalsiumfolinat hver 3.- 6. time og hydrering til mt-x-speil under 0,1.**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
03:55	72 timer etter start mt-x: Ta bl.pr.: Mtx-speil, kreat. og el.l.					000:00 t					
03:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
04:00	72 timer etter start av mt-x: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
06:00	Kontroll av mt-x-speil fra time 72					000:00 t					
09:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
10:00	78 timer etter start av mt-x: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema.					000:00 t					
10:15	Fortsett med kalsiumfolinat og hydrering til mt-x-speil under 0,1.					000:00 t					
10:20	Mtx-speil måles hver 24. time					000:00 t					
11:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:34	mhell 19-09-2024 09:22

ped CNS 066	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	3	<b>elmib</b> 19-09-2024 08:36	<b>mhell</b> 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	<b>tk</b> 19-09-2024 08:34	<b>mhell</b> 19-09-2024 09:22