

# 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 22-03-2023 12:56)

(2<sup>e</sup> godkjenning 22-03-2023 12:58)

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	049700	VINKRISTIN	1	1.125 mg/m <sup>2</sup>	N	2 mg	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	N	N			Natriumklorid 9 mg/ml			1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	
<input type="checkbox"/>	2	007684	METOTREKSAT	1	600 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	N	N		50 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	
<input type="checkbox"/>	3	007684	METOTREKSAT	1	5400 mg/m <sup>2</sup>	N		IV Cyt SIOP EPEND II >12t	N	N		250 ml	Glukose 50 mg/ml			1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14	

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	sigpa 22-03-2023 12:56	ANNEV 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 14:01	AG 13-12-2023 15:09

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
																1  2  3  4  5  6  7  8  9 10 11 12 13 14	

Total emetogenisitet: 3

Velg en antiemetika-protokoll:

For nivå 1:

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

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 CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	sigpa 22-03-2023 12:56	ANNEV 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 14:01	AG 13-12-2023 15:09

Etter kur:



Utfør:

Informasjon:

Tekst

Diagnose

(2)

Kref i hjeme

Kref i hjeme 2

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff:	VINKRISTIN	<b>X = Administrer</b>	<b>C = Legekonsultasjon</b>	<b>L = Nye lab-verdier</b>				
Infusjonsvæske:	Natriumklorid 9 mg/ml	Matrise:						
Adm-måte:	IV Cyt SIOPEPENDYMOA II	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Tillat endring av grunnpose:	Nei	X						
po:	Nei	Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Alt i én pose:	Nei							
x pr dag:	1daglig							
Total infusjonstid:	0 t							
Kurlinje nr:	1							
Doseberegning pr:	Overflate							
Standarddose:	1.125 mg/m <sup>2</sup>							
Metningsdose:	0 mg/m <sup>2</sup>							
Maks. dose pr behandling:	2 mg							
Volum pr:	Fast							
Standardvolum:	0 ml							

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	sigpa 22-03-2023 12:56	ANNEV 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	ANNMO 13-12-2023 14:01	AG 13-12-2023 15:09

## Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II**

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>

Standardvolum:  ml

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

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						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

## Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Glukose 50 mg/ml**

Adm-måte: **IV Oyt SIOP EPEND II &gt;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>

Standardvolum:  ml

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

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						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: ped CNS 068b Ependymoma II STUDIE Strat.3 Mtx 8 g/vinkr 6-12mnd

Kode: ped CNS 068b Emetogent potensiale: 3

Navn: Ependymoma II STUDIE Strat.3 Mtx 8 g/vinkr 6-12mnd

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	1	VINKRISTIN	1	1.125 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;	2	METOTREKSAT	1	600 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;	3	METOTREKSAT	1	5400 mg/m <sup>2</sup>	IV Cyt SIOP EPEND II >12t	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

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

(Godkjent 13-12-2023 14:01) (2<sup>e</sup> godkjenning 13-12-2023 15:09)

### Administrasjonsdager

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	1	Alle Hydrering startes minst 4,5 timer før mtx (pga. stopp for vinkristin). Mtx startes kl 16.		0:00		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	Alle		0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/>
<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"/>
<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"/>

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 1**

**Hydrering startes minst 4,5 timer før mtx (pga. stopp for vinkristin). Mtx startes kl 16.**

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					
00:05	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:10	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					
02:50	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09



Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
02:58	Hydrering må stoppes under vinkristininfusjon					000:00 t					
03:00	Skann kuren. OBS: Vinkristin er vevstoksisk	VINKRISTIN	1.125 mg/m <sup>2</sup>	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	000:30 t					
03:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
04:00	Urin-pH skal være 7 eller over før mtX startes og gjennom hele kuren					000:00 t					
04:01	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					
04:03	Kreatinin ved kurstart skrives inn som notat					000:00 t					
05:00	Skann kuren	METOTREKSAT	600 mg/m <sup>2</sup>	50 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	001:00 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					
06:00	Skann kuren	METOTREKSAT	5400 mg/m <sup>2</sup>	250 ml Glukose 50 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	023:00 t					
06:01	Hydrering justeres. Total væskemengde 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
06:02	Kontroll av infusjonshastighet hydrering og mtX					000:00 t					
06:05	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					
08:00	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

## 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.
00:00	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					
00:01	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosemid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
00:05	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
00:10	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
00:11	Individuell infusjonshast: Total væskemengde inkl mtx-inf.: 125 ml/m <sup>2</sup> /t					000:00 t					
05:00	Mtx-infusjonen avsluttes etter totalt 24 timer					000:00 t					
05:01	24 timer etter start av mtx: Ta blodprøve: Kreatinin, Na, K sendes QTO					000:00 t					

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
05:02	Skift iv-settet for hydrering dersom dette har vært koblet sammen med rtx					000:00 t					
05:03	Hydrering justeres til 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
05:04	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
06:00	Kontroll av kreatininsvar. Se støtteinfo. for ev. tiltak.					000:00 t					
06:05	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					
16:00	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					
16:02	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosemid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
16:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
16:05	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
16:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter kreatininsvar time 24					000:00 t					
16:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
17:00	36 timer etter start av rtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
19:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
20:00	39 timer etter start av rtx: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
22:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
23:00	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 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

## 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.
01:05	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
02:00	45 timer etter start av mtX: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
04:55	48 timer etter start mtX: Ta bl.pr.: Mx-speil, kreat. og el.l. sendes CTO					000:00 t					
04:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv					000:00 t					
05:00	48 timer etter start av mtX: KALSIMUMFOLINAT iv 15 mg/m <sup>2</sup> etter skjema					000:00 t					
07:00	Kontroll av mtX-speil tatt time 48					000:00 t					
10:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
11:00	54 timer etter start av rtx: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema.					000:00 t					
11:15	Forts. med kalsiumfolinat hver (3.) - 6. t og hydr. til rtx-speil under 0,1					000:00 t					
12:00	Avslutt kurdagen før midnatt					000:00 t					
16:00	Hydrering opprettholdes til rtx-speil under 0,1					000:00 t					
16:01	Før nøyaktig væskeregnskap. Furosemid ved diurese under 2/3 av inntak					000:00 t					
16:02	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					
16:04	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
16:05	Hydrering, tilsett 20 mmol KCl + 40 mmol NaCl + 50 mmol NaHCO <sub>3</sub> /1000 ml			Glukose 50 mg/ml IV		000:00 t					
16:06	Individuell infusjonshastighet som bestemt etter kreatininsvar time 24					000:00 t					
16:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
17:00	60 timer etter start av rtx: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
22:55	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
23:00	66 timer etter start av rtx: KALSIUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

## 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 mtx-speil under 0,1.**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
04:55	72 timer etter start mtx: Ta bl.pr.: Mtx-speil, kreat. og el.l.					000:00 t					
04:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
05:00	72 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema					000:00 t					
07:00	Kontroll av mtx-speil fra time 72					000:00 t					
10:58	Dosekontroll av kalsiumfolinat iv, se støtteinfo for dosering					000:00 t					
11:00	78 timer etter start av mtx: KALSIMUMFOLINAT iv etter skjema.					000:00 t					
11:15	Fortsett med kalsiumfolinat og hydrering til mtx-speil under 0,1.					000:00 t					
11:30	Mtx-speil måles hver 24. time					000:00 t					
12:00	Avslutt kurdagen					000:00 t					

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09

ped CNS 068b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	4	<b>sigpa</b> 22-03-2023 12:56	<b>ANNEV</b> 22-03-2023 12:58
Administrasjon	0	<b>ANNMO</b> 13-12-2023 14:01	<b>AG</b> 13-12-2023 15:09