

# KURDEFINISJON

## KURDEFINISJON

**Kode:**  **Offisiell kode:**

**Navn:**

**Info til apotek:**

**Maks. overfl.:**  m<sup>2</sup>

**Strålebehandling:**   **Prosedyrekodning ved rekvirering:**  **Prosedyrekodning 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
<input type="checkbox"/>	2	049700	VINKRISTIN	1	Kat. vekt	N	2 mg	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	001790	ETOPOSIDFOSFAT	1	Kat. vekt	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	N	N		100 ml	Natriumklorid 9 mg/ml			■ ■ ■ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmb 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

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
<input type="checkbox"/>	4	050903	SYKLOFOSFAMD	1	Kat. vekt	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N			Natriumklorid 9 mg/ml			■
<input type="checkbox"/>	5	050903	SYKLOFOSFAMD	1	Kat. vekt	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N			Natriumklorid 9 mg/ml			■
<input type="checkbox"/>	6	050903	SYKLOFOSFAMD	1	Kat. vekt	N		IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N			Natriumklorid 9 mg/ml			■
																1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14

**Total emetogenisitet:** 2

**Velg en antiemetika-protokoll:**

**For nivå 1:**

**For nivå 2:** 1 | Antiemetika må doseres individuelt hos barn

**Blodprøver før:**

P-ALAT: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼	B-Leukocytter: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼	B-Trombocytter: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Ja</span> ▼
P-Albumin: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼	P-Bilirubin: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼	P-Kreatinin: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼
Kalsium: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼	B-Nøytrofile granulocytter: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Ja</span> ▼	Kreatinin-clearance: <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Nei</span> ▼

**Vurdering av allmenntilstand før hver kur:** Nei ▼

**Etter kur:** ▼ **Utfør:**

**Informasjon:**  Tekst

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

---

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

**Diagnose** (2)

Kref i hjeme

Kref i hjeme 2

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

# 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 SIOPEPENDYMOMA 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:	2							
Vekt fra:	10 til: 99 kg							
Doseberegning pr:	Overflate							
Standarddose:	1.5 mg/m <sup>2</sup>							
Metningsdose:	0 mg/m <sup>2</sup>							
Maks. dose pr behandling:	2 mg							
Kategori:	Vekt							
Kat. 2 aktiv:	<input checked="" type="checkbox"/>							
Kat. 3 aktiv:	<input type="checkbox"/>							
Kat. 4 aktiv:	<input type="checkbox"/>							
Volum pr:	Fast							
Standardvolum:	50 ml							
Vekt fra:	0 til: 10 kg							
Doseberegning pr:	Vekt							
Standarddose:	0.05 mg/kg							
Metningsdose:	0 mg/kg							
Maks. dose pr behandling:	2 mg							
Volum pr:	Fast							
Standardvolum:	25 ml							

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

# Produksjon

Virkestoff: ETOPOSIDFOSFAT

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

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: 0 t

Kurlinje nr: 3

Kategori: Vekt

Kat. 2 aktiv:

Kat. 3 aktiv:

Kat. 4 aktiv:

Vekt fra: 10 til: 150 kg

Doseberegning pr: Overflate

Volum pr: Fast

Standarddose: 100 mg/m<sup>2</sup>

Standardvolum: 100 ml

Metningsdose: 0 mg/m<sup>2</sup>

Maks. dose pr behandling: mg

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

Matrise:

Vekt fra: 0 til: 10 kg

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 3.3 mg/kg

Standardvolum: 50 ml

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

# Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMD

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

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: 0 t

Kurlinje nr: 4

Kategori: Vekt

Kat. 2 aktiv:

Kat. 3 aktiv:

Kat. 4 aktiv:

Vekt fra: 10 til: 150 kg

Doseberegning pr: Overflate

Volum pr: Fast

Standarddose: 1000 mg/m<sup>2</sup>

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/m<sup>2</sup>

Maks. dose pr behandling: mg

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

Matrise:

Vekt fra: 0 til: 10 kg

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 33 mg/kg

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

# Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMD

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

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: 0 t

Kurlinje nr: 5

Kategori: Vekt

Kat. 2 aktiv:

Kat. 3 aktiv:

Kat. 4 aktiv:

Vekt fra: 10 til: 150 kg

Doseberegning pr: Overflate

Volum pr: Fast

Standarddose: 1000 mg/m<sup>2</sup>

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/m<sup>2</sup>

Maks. dose pr behandling: mg

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

Matrise:

Vekt fra: 0 til: 10 kg

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 33 mg/kg

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

# Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMD

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

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: 0 t

Kurlinje nr: 6

Kategori: Vekt

Kat. 2 aktiv:

Kat. 3 aktiv:

Kat. 4 aktiv:

Vekt fra: 10 til: 150 kg

Doseberegning pr: Overflate

Volum pr: Fast

Standarddose: 1000 mg/m<sup>2</sup>

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/m<sup>2</sup>

Maks. dose pr behandling: mg

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

Matrise:

Vekt fra: 0 til: 10 kg

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 33 mg/kg

Standardvolum: 0 ml

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22



# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: ped CNS 064b Ependymoma II STUDIE Etopofos/syklo/vinkr

Kode: ped CNS 064b Emetogent potensiale: 2

Navn: Ependymoma II STUDIE Etopofos/syklo/vinkr

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
1;	2	VINKRISTIN		1 Kat. vekt	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;2;3;	3	ETOPOSIDFOSFAT		1 Kat. vekt	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;	4	SYKLOFOSFAMID		1 Kat. vekt	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
1;	5	SYKLOFOSFAMID		1 Kat. vekt	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	
2;	6	SYKLOFOSFAMID		1 Kat. vekt	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	N	N	

Spesielle hensyn:  **Tekst**

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

(Godkjent 19-09-2024 08:33) (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 Kontinuerlig hydrering går parallelt med etoposid på 95 ml/m <sup>2</sup> /time, økes deretter til 125 ml/m <sup>2</sup> /time		0:00		<input checked="" type="checkbox"/> J
<input type="checkbox"/>	2	Alle Infusjonshastighet på hydrering skal ikke endres under cytostatikainfusjonene	Kontinuerlig hydrering med 125 ml/m <sup>2</sup> /time i 12 timer etter avsluttet syklofosfamid	0:00	N	<input checked="" type="checkbox"/> J

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	3	Alle		0:00	J	J

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	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**

**Kontinuerlig hydrering går parallelt med etoposid på 95 ml/m<sup>2</sup>/time, økes deretter til 125 ml/m<sup>2</sup>/time**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
09:00	Forutsetning for kur: Antiemetika er forordnet					000:00 t					
09:01	Urinstix minst x 2 daglig (kontakt lege ved blod 2+ eller over					000:00 t					
09:02	Vekt x 2 daglig					000:00 t					
09:03	Brukes som skyll før og etter hvert medikament			100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
09:25	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:30	Skann kuren. OBS: Vinkristin er vevstoksisk	VINKRISTIN	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	000:30 t					
09:31	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
09:56	Anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					
09:59	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
10:00	Hydrering, tilsett NaCl 70 mmol, KCl 20 mmol og MESNA 1200 mg /1000 ml			Glukose 50 mg/ml	IV	000:00 t					
10:01	Individuell infusjonshastighet: 95 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
10:02	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
10:04	Skann kuren, starter samtidig med mesnahydrering	ETOPOSIDFOSFAT	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	004:00 t					
10:06	Kontroll av infusjonshastighet					004:00 t					
14:00	Eter avsluttet etoposid økes hydreringen til 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
14:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t					
14:15	Skann kuren, går parallelt med kontinuerlig hydrering	SYKLOFOSFAMID	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	001:00 t					
14:16	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
22:15	Skann kuren, går parallelt med kontinuerlig hydrering	SYKLOFOSFAMID	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOMA II	001:00 t					
22:16	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
22:30	Fortsett kontinuerlig hydrering					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	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**

**Infusjonshastighet på hydrering skal ikke endres under cytostatikainfusjonene**

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:00	Skann kuren, går parallelt med kontinuerlig hydrering	SYKLOFOSFAMID	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	001:00 t					
06:01	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
08:00	Urinstix minst x 2 daglig (kontakt lege ved blod 2+ eller over)					000:00 t					
08:02	Vekt x 2 daglig					000:00 t					
08:59	Kontroll av tilsetning til hydreringsvæske					000:00 t					
09:00	Hydrering, tilsett NaCl 70 mmol, KCl 20 mmol og MESNA 1200 mg /1000 ml			Glukose 50 mg/ml	IV	000:00 t					
09:01	Individuell infusjonshastighet: 125 ml/m <sup>2</sup> /time					000:00 t					
09:50	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:56	Anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
10:00	Skann kuren. Gis omtrent på samme tid som dag 1	ETOPOSIDFOSFAT	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	004:00 t					
10:02	Kontroll av infusjonshastighet					004:00 t					
19:15	Hydrering kan stoppes 12 timer etter avslutning av siste syklofosamid					000:00 t					
19:30	Avslutt kurdagen					000:00 t					

**Kontinuerlig hydrering med 125 ml/m<sup>2</sup>/time i 12 timer etter avsluttet syklofosamid**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	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 3

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:00	Urinstix minst x 2 daglig (kontakt lege ved blod 2+ eller over)					000:00 t					
08:02	Vekt x 2 daglig					000:00 t					
09:05	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
09:50	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:56	Anafylaksiberedskap tilgjengelig					000:00 t					
10:00	Skann kuren. Gis omtrent på samme tid som dag 2	ETOPOSIDFOSFAT	Kat. vekt mg	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt SIOP EPENDYMOVA II	004:00 t					
10:02	Kontroll av infusjonshastighet					004:00 t					
14:30	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0..

ped CNS 064b	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	2	elmib 19-09-2024 08:36	mhell 19-09-2024 08:45
Administrasjon	0	tk 19-09-2024 08:33	mhell 19-09-2024 09:22