

Etter kur: Utfør:

Informasjon:

Etter kur: Utfør:

Informasjon:

Diagnose (3)

- Ikke angitt
- Non-Hodgkin lymfom
- Non-Hodgkin lymfom 2

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

DOSERING

Produksjon

Virkestoff:	NB! Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder	
Infusjonsvæske:	<input type="text"/>	
Adm-måte:	<input type="text"/>	
Tillat endring av grunnpose:	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="0"/>	
Doseberegning pr:	Overflate	
Standarddose:	<input type="text" value="0"/>	/m ²
Metningsdose:	<input type="text" value="0"/>	/m ²
Maks. dose pr behandling:	<input type="text"/>	
Volum pr:	Fast	
Standardvolum:	<input type="text" value="0"/>	ml
Kategori:	Ingen	

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

Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **RITUKSIMAB (iv)**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV**

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/m²

Metningsdose: mg/m²

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						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

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/m²

Metningsdose: mg/m²

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						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **METOTREKSAT**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

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/m²

Metningsdose: mg/m²

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						
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **CYTARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

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/m²

Metningsdose: mg/m²

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	X				
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **CYTARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

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/m²

Standardvolum: ml

Metningsdose: mg/m²

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	X				
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Produksjon

Virkestoff: **TIOTEPA**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

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/m²

Metningsdose: mg/m²

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			
Dag 8	Dag 9	Dag 10	Dag 11	Dag 12	Dag 13	Dag 14
Dag 15	Dag 16	Dag 17	Dag 18	Dag 19	Dag 20	Dag 21

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: lymfom 147 MATRix Mtx/cytara/tiotepa/rituks iv, fra 2.kur

Kode: lymfom 147 Emetogent potensiale: 3

Navn: MATRix Mtx/cytara/tiotepa/rituks iv, fra 2.kur

Dag	Nr	Virkestoff	x pr dag	Dose	Adm-måte	po	1 pose	Adm-tid
	0	NB! Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder	1	0 /m ²		N	N	
1;	1	RITUKSIMAB (iv)	1	375 mg/m ²	IV	N	N	
1;	2	METOTREKSAT	1	500 mg/m ²	IV Cyt	N	N	
1;	3	METOTREKSAT	1	3000 mg/m ²	IV Cyt	N	N	
2;3;	4	CYTARABIN	1	2000 mg/m ²	IV Cyt	N	N	
2;3;	5	CYTARABIN	1	2000 mg/m ²	IV Cyt	N	N	
4;	6	TIOTEPA	1	30 mg/m ²	IV Cyt	N	N	

Spesielle hensyn: **Tekst**

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

(Godkjent 02-01-2024 15:25) (2^e godkjenning 02-01-2024 15:30)

Administrasjonsdager

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
-----	-----	-------------------------	---------------------------	----------	---------------------	-------------

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Dag	Kur	Info før behandlingsdag	Info etter behandlingsdag	Varighet	Avsluttende beh.dag	Adm-punkter
<input type="checkbox"/>	1 Alle	Metotreksat kan startes når urin-pH er lik eller større enn 7	Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	2 Alle	Kalsiumfolinat munnskyll hver 6. time, se støtteinformasjon.	Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	3 Alle		Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt	0:00	N	J
<input type="checkbox"/>	4 Alle		Avslutt hydrering når mtX-konsentrasjon er under/ lik 0,2 og all cytostatika er gitt	0:00	J	J

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 1

Metotreksat kan startes når urin-pH er lik eller større enn 7

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
14:00	Rituksimab gis først. Metotreksat gis kl 18					000:00 t					
14:01	Forutsetning for kur: Antimetika er forordnet					000:00 t					
14:02	Premedikasjon 30-60 min før rituksimab, se støtteinfo					000:00 t					
14:06	Vekt x 3 daglig					000:00 t					
14:07	Brukes som skylle før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
14:08	Puls og BT før og etter rituksimab					000:00 t					
14:09	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
14:10	Dersom komplikasjoner ved forrige infusjon, se støtteinfo					000:00 t					
14:11	Skann kuren	RTUKSIMAB (iv)	375 mg/m ²	0 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:30 t					
14:12	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
16:00	Prehydrering			250 ml Natriumhydrogenkarbonat 500 mmol/liter	IV	000:30 t					

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
16:30	Parallellhydrering: KCl 20 mmol, NaHCO3 60 mmol, FUROSEMID 10 mg /1000ml			Standardhydrering 4 (lymfom)	IV	000:00 t	200 ml/t				
16:31	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	200 ml/t				
17:32	Urin stix x 2 daglig, pH skal være lik eller over 7,0, se støtteinfo					000:00 t					
18:00	Skann kuren (kl 18)	METOTREKSAT	500 mg/m ²	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	000:15 t					
18:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:15 t					
18:15	Skann kuren	METOTREKSAT	3000 mg/m ²	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	003:00 t					
18:16	Kontroll av infusjonshastighet					003:00 t					
18:27	Bestill blodprøver for hele kuren, se støtteinfo					000:00 t					
18:28	Blodprøver bestilt, se støtteinformasjon					000:00 t					
18:29	Parallellhydrering pågår kontinuerlig					000:00 t					
18:30	Avslutt kurdagen					000:00 t					

Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 2

Kalsiumfolinat munnskyll hver 6. time, se støtteinformasjon.

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
06:10	Urin stix x 2 daglig, pH skal være lik eller over 7,0, se støtteinfo					000:00 t					
08:00	Parallellhydrering: KCl 20 mmol, NaHCO3 60 mmol, FURCOSEMD 10 mg /1000ml			Standardhydrering 4 (lymfom)	IV	000:00 t	200 ml/t				
08:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	200 ml/t				
08:25	Stans hydrering mens cytarabin pågår, dersom én tilgang					000:00 t					
08:29	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
08:30	Skann kuren, gis på morgenen (kl 0830)	CYTARABIN	2000 mg/m ²	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
08:31	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
08:40	Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinformasjon					000:00 t					
18:00	KALSIUMFOLINAT iv 24 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
19:00	Sjekk MTX- speil, se referanseverdier i støtteinfo					000:00 t					
20:25	Stans hydrering mens cytarabin pågår, dersom én tilgang					000:00 t					
20:30	Skann kuren, starter 12 timer etter start av foregående cytarabininfusjon	CYTARABIN	2000 mg/m ²	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
20:31	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
20:40	Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinformasjon					000:00 t					

Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 3

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	KALSIMUMFOLINAT iv 30 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					
06:00	KALSIMUMFOLINAT po 36 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					
06:03	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
06:08	Dokumenter væskeregnskap hver 4. time					000:00 t					
06:10	Urin stix x 2 daglig, pH skal være lik eller over 7,0, se støtteinfo					000:00 t					
07:00	Sjekk MTX- speil, se referanseverdier i støtteinfo					000:00 t					
08:00	Parallellhydrering: KCl 20 mmol, NaHCO3 60 mmol, FUROSEMD 10 mg /1000ml			Standardhydrering 4 (lymfom) IV		000:00 t	200 ml/t				
08:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	200 ml/t				
08:25	Stans hydrering mens cytarabin pågår					000:00 t					

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:30	Skann kuren, starter 12 timer etter start av foregående cytarabininfusjon	CYTARABIN	2000 mg/m ²	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
08:31	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
12:00	KALSIMUMFOLINAT po 42 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					
18:00	KALSIMUMFOLINAT po 48 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					
19:00	Sjekk MTX- speil, se referanseverdier i støtteinfo					000:00 t					
20:25	Stans hydrering mens cytarabin pågår, dersom én tilgang					000:00 t					
20:30	Skann kuren, starter 12 timer etter start av foregående cytarabininfusjon	CYTARABIN	2000 mg/m ²	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	001:00 t					
20:31	Kontroll av infusjonshastighet					001:00 t					
20:40	Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinformasjon					000:00 t					
20:40	Cytarabin kan gi CNS-toksisitet, se støtteinformasjon					000:00 t					

Hydrering pågår kontinuerlig på 200 ml/t til all cytostatika er gitt

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Administrasjonsrapport

Pasient	Dato
	Pasientdata
	Høyde cm
	Vekt kg
	Overflate m ²

Dag 4

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
00:00	KALSIMUMFOLINAT po 54 timer etter mtX, se støtteinfo					000:00 t					
06:00	KALSIMUMFOLINAT po 60 timer etter mtX, se støtteinfo					000:00 t					
06:08	Dokumenter væskeregnskap hver 4. time					000:00 t					
06:10	Urin stix x 2 daglig, pH skal være lik eller over 7,0, se støtteinfo					000:00 t					
06:38	Parallellhydrering: KCl 20 mmol, NaHCO ₃ 60 mmol, FURCEMID 10 mg /1000ml			Standardhydrering 4 (lymfom) IV		000:00 t	200 ml/t				
06:39	Kontroll av infusjonshastighet					000:00 t	200 ml/t				
07:00	Sjekk MTX- speil, se referanseverdier i støtteinfo					000:00 t					
08:57	Brukes somskyll før og etter hvert medikament			500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	IV	000:00 t					
08:58	Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter					000:00 t					

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30

Tidspkt	Adm.punkt	Virkestoff	Dose	Inf-væske	Adm-måte	Infusjonstid	Inf-hastigh.	Vol. til inf.	Tidspkt	Sign.	Sign.
08:59	Kontroll av intravenøs tilgang					000:00 t					
09:00	Skann kuren	TIOTEPA	30 mg/m ²	Natriumklorid 9 mg/ml	IV Cyt	000:30 t					
09:01	Kontroll av infusjonshastighet					000:30 t					
12:00	KALSIMUMFOLINAT po 66 timer etter mtx, se støtteinfo					000:00 t					
12:01	Se støtteinformasjon for ev. videre kalsiumfolinatbehandling					000:00 t					
12:02	Avslutt kurdagen					000:00 t					
19:00	Sjekk MTX- speil, se referanseverdier i støtteinfo					000:00 t					

Avslutt hydrering når mtx-konsentrasjon er under/ lik 0,2 og all cytostatika er gitt

lymfom 147	Versjon	Godkjent 1	Godkjent 2
Kurdefinisjon	6	elmib 31-08-2023 12:29	mhell 31-08-2023 15:08
Administrasjon	0	EVABH 02-01-2024 15:25	AG 02-01-2024 15:30