

# 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 31-08-2023 10:59)

(2<sup>e</sup> godkjenning 31-08-2023 11:32)

| 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"/> | 0  | 165136 | NB! Tidssensitiv kur: Klokkeslett i tidfest gjelder | 1        | 0 /m <sup>2</sup> |               | N          |          |    | N      | N       |      |                       |                  |     | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 |
| <input type="checkbox"/> | 1  | 321653 | NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25       | 1        | 0 /m <sup>2</sup> |               | N          |          |    | N      | N       |      |                       |                  |     |   |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 007463 | TIOTEPA   | 1        | 5 mg/kg           |               | N          | IV Cyt   |    | N      | N       |      | Natriumklorid 9 mg/ml |                  |     | █   |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

| 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"/>                                   | 3  | 070246 | FLUDARABIN   | 1        | 50 mg/m <sup>2</sup> | N             |            | IV Cyt   | N  | N      |         | 250 ml | Natriumklorid 9 mg/ml |                  |     | _ _ _ █ █ █ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ |
| <input type="checkbox"/>                                   | 4  | 007501 | BUSULFAN     | 1        | 3.2 mg/kg            | N             |            | IV Cyt   | N  | N      |         |        | Glukose 50 mg/ml      |                  |     | _ _ _ █ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _     |
| <input type="checkbox"/>                                   | 5  | 050903 | SYKLOFOSFAMD | 1        | 50 mg/kg             | N             |            | IV Cyt   | N  | N      |         | 250 ml | Natriumklorid 9 mg/ml |                  |     | _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _   |
| <input type="checkbox"/>                                   | 6  | 056545 | MESNA        | 3        | 30 mg/kg             | N             |            | IV post  | N  | N      |         |        |                       |                  |     | _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _   |
| 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:

Blodprøver før:

P-ALAT:

Nei ▾

B-Leukocytter:

Nei ▾

B-Trombocytter:

Nei ▾

P-Albumin:

Nei ▾

P-Bilirubin:

Nei ▾

P-Kreatinin:

Nei ▾

Kalsium:

Nei ▾

B-Nøytrofile granulocytter:

Nei ▾

Kreatinin-clearance:

Nei ▾

Vurdering av allmenntilstand før hver kur:

Nei ▾

Etter kur:

Utfør:

Informasjon:

Tekst

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

---

Etter kur:  Utfør:

Informasjon:

**Diagnose** (7)

- Akutt lymfoblastisk leukemi
- Akutt lymfoblastisk leukemi 2
- Akutt myelogen leukemi
- Akutt myelogen leukemi 2
- Andre hematologiske neoplasier
- Ikke angitt
- Myelodysplastisk syndrom

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

# DOSERING

## Produksjon

Virkestoff: **NB!** Tidssensitiv kur:Klokkeslett i tidfest gjelder ▼

Infusjonsvæske: ▼  
 Adm-måte: ▼  
 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** ▼  
 Standarddose:  /m<sup>2</sup>  
 Metningsdose:  /m<sup>2</sup>  
 Maks. dose pr behandling:

Volum pr: **Fast** ▼  
 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 |
| Dag 8 | Dag 9 | Dag 10 | Dag 11 | Dag 12 | Dag 13 |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

| <b>blod 154</b> | <b>Versjon</b> | <b>Godkjent 1</b>             | <b>Godkjent 2</b>             |
|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon   | 4              | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon  | 0              | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

# Produksjon

Virkestoff: **NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25**

**Infusjonsvæske:**   
**Adm-måte:**   
**Tillat endring av grunndose:**   
**po:**   
**Alt i én pose:**   
**x pr dag:**   
**Total infusjonstid:**  t  
**Kurlinje nr:**

**Kategori:**   
**Doseberegning pr:**   
**Standarddose:**   
**Metningsdose:**   
**Maks. dose pr behandling:**

**Volum pr:**   
**Standardvolum:**  ml

**X = Administrer C = Legekonsultasjon**  
**Matrise:**

|       |       |        |        |        |        |       |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 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 |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

# 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: **Vekt**

Volum pr: **Fast**

Standarddose:  mg/kg

Metningsdose:  mg/kg

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 |       |
|       |       |        |        |        |        |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Produksjon

Virkestoff: **FLUDARABIN**

Infusjonsvæske: **Natriumklorid 9 mg/ml**

Adm-måte: **IV Cyt**

Tillat endring av grunn dose: **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      | X      | X      |        |       |
| Dag 8 | Dag 9 | Dag 10 | Dag 11 | Dag 12 | Dag 13 |       |
|       |       |        |        |        |        |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |



## Produksjon

Virkestoff: BUSULFAN

Infusjonsvæske: Glukose 50 mg/ml

Adm-måte: IV Oyt

Tillat endring av grunnpose: Nei

po: Nei

Alt i én pose: Nei

x pr dag: 1daglig

Total infusjonstid: 0 t

Kurlinje nr: 4

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 3.2 mg/kg

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

Standardvolum: 0 ml

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

|       |       |        |        |        |        |       |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 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 |       |
|       |       |        |        |        |        |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

# Produksjon

Virkestoff: SYKLOFOSFAMID

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: 0 t

Kurlinje nr: 5

Kategori: Ingen

Doseberegning pr: Vekt

Volum pr: Fast

Standarddose: 50 mg/kg

Metningsdose: 0 mg/kg

Maks. dose pr behandling: mg

Standardvolum: 250 ml

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

Matrise:

|       |       |        |        |        |        |       |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 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 |       |
|       |       | X      |        | X      |        |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

# Produksjon

Virkestoff: **MESNA**

Infusjonsvæske:

Adm-måte: **IV post**

Tillat endring av grunndose: **Nei**

po: **Nei**

Alt i én pose: **Nei**

x pr dag: **3daglig**

Total infusjonstid:  t

Kurlinje nr:

Kategori: **Ingen**

Doseberegning pr: **Vekt**

Volum pr: **Fast**

Standarddose:  mg/kg

Metningsdose:  mg/kg

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 |
| Dag 8 | Dag 9 | Dag 10 | Dag 11 | Dag 12 | Dag 13 |       |
|       |       | X      |        | X      |        |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

# ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

## ADMINISTRASJONSPROTOKOLL

Kurdefinisjon: blod 154 AlloTx Haplo RIC Tiotepa/Flu/Bu1 + syklo post-tx

Kode: blod 154 Emetogent potensiale: 3

Navn: AlloTx Haplo RIC Tiotepa/Flu/Bu1 + syklo post-tx

| 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 <sup>2</sup>    |          | N  | N      |         |
|        | 1  | NB! Dosejuster første dose Bu ved BMI over 25      | 1        | 0 /m <sup>2</sup>    |          | N  | N      |         |
| 1;2;   | 2  | TIOTEPA  | 1        | 5 mg/kg              | IV Cyt   | N  | N      |         |
| 3;4;5; | 3  | FLUDARABIN   | 1        | 50 mg/m <sup>2</sup> | IV Cyt   | N  | N      |         |
| 3;     | 4  | BUSULFAN   | 1        | 3.2 mg/kg            | IV Cyt   | N  | N      |         |
| 10;12; | 5  | SYKLOFOSFAMID                                      | 1        | 50 mg/kg             | IV Cyt   | N  | N      |         |
| 10;12; | 6  | MESNA  | 3        | 30 mg/kg             | IV post  | N  | N      |         |

Spesielle hensyn:  **Tekst**

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

(Godkjent 31-08-2023 11:00) (2<sup>o</sup> godkjenning 31-08-2023 12:10)

### Administrasjonsdager

| Dag                      | Kur | Info før behandlingsdag | Info etter behandlingsdag  | Varighet | Avsluttende beh.dag | Adm-punkter                                 |
|--------------------------|-----|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 1   | Alle Dag -6.            | Hydrering pågår i 16 timer | 0:00     | N                   | <input checked="" type="button" value="J"/> |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

|                          | Dag | Kur  | Info før behandlingsdag  | Info etter behandlingsdag   | Varighet | Avsluttende beh.dag | Adm-punkter |
|--------------------------|-----|------|--|---|----------|---------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 2   | Alle | Dag -5. Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter | Hydrering pågår i 16 timer  | 0:00     | N                   | J           |
| <input type="checkbox"/> | 3   | Alle | Dag -4.  | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl                               | 0:00     | N                   | J           |
| <input type="checkbox"/> | 4   | Alle | Dag -3.  | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl                               | 0:00     | N                   | J           |
| <input type="checkbox"/> | 5   | Alle | Dag -2.  | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl                               | 0:00     | N                   | J           |
| <input type="checkbox"/> | 10  | Alle | Dag +3. Hydrering startes kl. 13.  | Kontinuerlig hydrering pågår på 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn til kl. 13 dag +4. | 0:00     | N                   | J           |
| <input type="checkbox"/> | 12  | Alle | Dag +5. Hydrering startes klokken 13.  | Kontinuerlig hydrering pågår på 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn til kl. 13 dag +6  | 0:00     | J                   | J           |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

|         |
|---------|
| Dag 1   |
| Dag -6. |

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose    | Inf-væske                     | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|---------|-------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 06:00   | Dag - 6   |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:46   | Hydrering bør starte klokka 08 og tiotepa kl 09                       |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:50   | Forutsetning for kur:<br>Antiemetika er forordnet                     |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:51   | Forutsetning for kur: Pas har innlagt flerlumen sentralt venekateter  |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:55   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:57   | Brukes somskyll før og etter hvert medikament                         |            |         | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml  | IV       | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:00   | Parallellhydrering (kl. 08)   |            |         | 2000 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV       | 016:00 t     | 125 ml/t     |               |         |       |       |
| 08:59   | Bruk infusjonssett med 0,2 µm filter                                  |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:00   | Skann kuren, gis kl 09  | TIOTEPA    | 5 mg/kg | Natriumklorid 9 mg/ml         | IV Cyt   | 003:00 t     |              |               |         |       |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

| Tidspkt | Adm.punkt                      | Virkestoff | Dose | Inf-væske | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|--------------------------------|------------|------|-----------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 09:01   | Kontroll av infusjonshastighet |            |      |           |          | 003:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:10   | Avslutt kurdagen               |            |      |           |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

Hydrering pågår i 16 timer

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 2**

**Dag -5. Krampeprofylakse administreres fra ca 12 timer før oppstart busulfan til ca 48 timer etter**

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose    | Inf-væske                     | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|---------|-------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 06:00   | Dag - 5   |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:46   | Hydrering bør starte klokka 08 og tiotepa kl 09                       |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:47   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:00   | Parallellhydrering (kl. 08)   |            |         | 2000 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV       | 016:00 t     | 125 ml/t     |               |         |       |       |
| 08:47   | Brukes som skylle 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     |              |               |         |       |       |
| 08:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:00   | Skann kuren   | TIOTEPA    | 5 mg/kg | Natriumklorid 9 mg/ml         | IV Cyt   | 003:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:01   | Kontroll av infusjonshastighet  |            |         |                               |          | 003:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:10   | Avslutt kurdagen  |            |         |                               |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |



Hydrering pågår i 16 timer

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

|                |
|----------------|
| <b>Dag 3</b>   |
| <b>Dag -4.</b> |

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose                 | Inf-væske                           | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|----------------------|-------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 06:00   | Dag - 4   |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 06:46   | Fludarabin bør starte klokka 07 og busulfan kl 13                     |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 06:50   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 06:57   | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev ekstra NaCl                      |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 06:58   | Brukes som skylle før og etter hvert medikament                       |            |                      | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 06:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:00   | Skann kuren, starter kl 07  | FLUDARABIN | 50 mg/m <sup>2</sup> | 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 07:01   | Kontroll av infusjonshastighet  |            |                      |                                     |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 12:59   | Busulfan administreres på hvitt eller blått løp                       |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:00   | Skann kuren, starter minst 4 timer etter avsluttet fludarabin         | BUSULFAN   | 3.2 mg/kg            | 0 ml Glukose 50 mg/ml               | IV Cyt   | 003:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:01   | Kontroll av infusjonshastighet  |            |                      |                                     |          | 003:00 t     |              |               |         |       |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1             | Godkjent 2             |
|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | LIMOS 31-08-2023 10:59 | mhell 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | tk 31-08-2023 11:00    | mhell 31-08-2023 12:10 |

| Tidspkt | Adm.punkt        | Virkestoff | Dose | Inf-væske | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|------------------|------------|------|-----------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 13:11   | Avslutt kurdagen |            |      |           |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 4

**Dag -3.**

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose                 | Inf-væske                           | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|----------------------|-------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 08:00   | Dag - 3   |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:01   | Fludarabin bør starte klokka 09                                       |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:45   | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl                     |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:50   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:58   | Brukes som skyll før og etter hvert medikament                        |            |                      | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:00   | Skann kuren, gis kl 09  | FLUDARABIN | 50 mg/m <sup>2</sup> | 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:01   | Kontroll av infusjonshastighet  |            |                      |                                     |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:20   | Avslutt kurdagen  |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

**Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl**

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 5

**Dag -2.**

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose                 | Inf-væske                           | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|----------------------|-------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 08:00   | Dag - 2   |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:01   | Fludarabin bør starte klokka 09                                       |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:02   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:45   | Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl                     |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:58   | Brukes som skylle før og etter hvert medikament                       |            |                      | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:00   | Skann kuren   | FLUDARABIN | 50 mg/m <sup>2</sup> | 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml IV Cyt |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:01   | Kontroll av infusjonshastighet  |            |                      |                                     |          | 001:00 t     |              |               |         |       |       |
| 09:10   | Avslutt kurdagen  |            |                      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

**Væskeinntak over 2000 ml/døgn, gi ev. ekstra NaCl**

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

### Dag 10

**Dag +3. Hydrering startes kl. 13.**

| Tidspkt | Adm.punkt  | Virkestoff | Dose | Inf-væske                           | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|--|------------|------|-------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 08:00   | Dag + 3  |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:01   | Premed bør gis kl 16, mesna kl 16.30 og syklofosamid kl 17                     |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:02   | Forutsetning for kur:<br>Antiemetika er forordnet                              |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:03   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv          |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 12:58   | Brukes somskyll før og etter hvert medikament                                  |            |      | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml        | IV       | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 12:59   | Kontroll av intravenøs tilgang   |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:00   | Parallellhydrering: KCl 50 mmol og NaHCO <sub>3</sub> 80 mmol /1000 ml glukose |            |      | Hydreringsvæske standard SA RIKS IV |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:01   | Individuell infusjonshastighet: 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, maks 250 ml/t    |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 16:00   | Gi premedikasjon 1 time før syklofosamid, forordnes i MetaVision               |            |      |                                     |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |



| Tidspkt | Adm.punkt  | Virkestoff    | Dose     | Inf-væske                    | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|--|---------------|----------|------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 16:30   | Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo (16.30)                     | MESNA         | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |
| 17:00   | Skann kuren  | SYKLOFOSFAMID | 50 mg/kg | 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV Cyt   | 002:00 t     |              |               |         |       |       |
| 17:01   | Kontroll av infusjonshastighet   |               |          |                              |          | 002:00 t     |              |               |         |       |       |
| 20:30   | Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (20.30)                | MESNA         | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |
| 23:58   | Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (00.30)                | MESNA         | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |
| 23:59   | Hydrering går kontinuerlig med hastighet 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn i 24 timer |               |          |                              |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

**Kontinuerlig hydrering pågår på 3000 ml/m<sup>2</sup>/døgn til kl. 13 dag +4.**

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

## Administrasjonsrapport

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

**Dag 12**

**Dag +5. Hydrering startes klokken 13.**

| Tidspkt | Adm.punkt   | Virkestoff | Dose     | Inf-væske                        | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|---|------------|----------|----------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 08:00   | Dag + 5   |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:01   | Premed bør gis kl 16, mesna kl 16.30 og syklofosamid kl 17                    |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 08:02   | Vekt x 2 daglig, ved vektøkning over 2 kg, gi furosemid 20 - 40 mg iv         |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 12:58   | Brukes somskyll før og etter hvert medikament                                 |            |          | 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml     | IV       | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 12:59   | Kontroll av intravenøs tilgang  |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:00   | Parallellhydrering, KI 50 mmol og NaHCO <sub>3</sub> 80 mmol /1000 ml glukose |            |          | Hydreringsvæske standard SA RIKS | IV       | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 13:01   | Individuell infusjonshastighet: 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn, 250 ml/t        |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 16:00   | Gi premedikasjon 1 time før syklofosamid, forordnes i MetaVision              |            |          |                                  |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |
| 16:30   | Produseres på post, gis iv 30 min før oppstart syklo (16.30)                  | MESNA      | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml     | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |

| Tidspkt | Adm.punkt  | Virkestoff    | Dose     | Inf-væske                    | Adm-måte | Infusjonstid | Inf-hastigh. | Vol. til inf. | Tidspkt | Sign. | Sign. |
|---------|--|---------------|----------|------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|
| 17:00   | Skann kuren  | SYKLOFOSFAMID | 50 mg/kg | 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV Cyt   | 002:00 t     |              |               |         |       |       |
| 17:01   | Kontroll av infusjonshastighet   |               |          |                              |          | 002:00 t     |              |               |         |       |       |
| 20:30   | Produseres på post, gis iv 4 timer etter første mesnadose (20.30)              | MESNA         | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |
| 23:58   | Produseres på post, gis iv 8 timer etter første mesnadose (00.30)              | MESNA         | 30 mg/kg | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml | IV post  | 000:30 t     |              |               |         |       |       |
| 23:59   | Kontinuerlig hydrering pågår på 3000 ml/m <sup>2</sup> /døgn til kl. 13 dag +6 |               |          |                              |          | 000:00 t     |              |               |         |       |       |

**Kontinuerlig hydrering pågår på 3000 ml/m<sup>2</sup>/døgn til kl. 13 dag +6**

Slutt på rapport

Generert av CMS  
versjon: 6.1.0.hotfix8.

| blod 154       | Versjon | Godkjent 1                    | Godkjent 2                    |
|----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kurdefinisjon  | 4       | <b>LIMOS</b> 31-08-2023 10:59 | <b>mhell</b> 31-08-2023 11:32 |
| Administrasjon | 0       | <b>tk</b> 31-08-2023 11:00    | <b>mhell</b> 31-08-2023 12:10 |