

Datum: \_\_\_\_\_

Patientdata (namn och personnr)

Läkare: \_\_\_\_\_

Kur nr: \_\_\_\_\_

Beställande enhet, sjukhus, tel. &amp; fax, kundnr

Längd (cm): \_\_\_\_\_

Vikt (kg): \_\_\_\_\_

Yta (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Aktuellt GFR: \_\_\_\_\_

## Antitumoral regim - Akut myeloisk leukemi (AML)

Behandlingsavsikt: Remissionssyftande

RegimID: NRB-2562

## APL: Konsolidering 4, låg- och intermediär risk

## Ordnation/Administrering

| Dag                                                   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Arseniktrioxid<br>Intravenös infusion<br>0,30 mg/kg   | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Arseniktrioxid<br>Intravenös infusion<br>0,25 mg/kg   |    |    |    |    |    |    |    | x1 |    |    | x1 |    |    |    | x1 |    |    | x1 |    |    |    |
| Tretinoin<br>Peroral kapsel<br>22,5 mg/m <sup>2</sup> | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 |    |    |    |    |    |    |    |

| Dag                                                   | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Arseniktrioxid<br>Intravenös infusion<br>0,30 mg/kg   |    |    |    |    |
| Arseniktrioxid<br>Intravenös infusion<br>0,25 mg/kg   | x1 |    |    | x1 |
| Tretinoin<br>Peroral kapsel<br>22,5 mg/m <sup>2</sup> |    |    |    |    |

Lågemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. \_\_\_\_\_

### Villkor och kontroller för administration

Infusionstiden för Arseniktrioxid kan förlängas till 4 timmar vid vasomotorisk reaktion.

### Anvisningar för ordination

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus (K, Mg, Ca) med kreatinin inför varje behandling med Arseniktrioxid (ATO). Referensvärden, se ovan för K och Mg.

EKG, QTc - inför infusion med Arseniktrioxid. Vid QTc &gt; 500 msec ska Arseniktrioxid ej ges.

### Dosjustering rekommendation

Uppmärksamhet på *pseudotumor cerebri*, huvudvärk, illamående, kräkningar och dimsyn. Kontrollera dos från Induktionsbehandlingen!Tretinoin avbryts temporärt, behandling ges med opiat och osmotiska diuretika (Diamox) ges. Reducera dosen Tretinoin till 12,5 mg/m<sup>2</sup> per administrationstillfälle. Reducerad dos används i den fortsatta behandlingen.*Hepatotoxicitet* - ASAT, ALAT eller ALP stiger > 5 ggr ska Arseniktrioxid seponeras. Om levertox kvarstår ska även Tretinoin seponeras. Återinsättning enligt anvisning i vårdprogrammet.

**DAG 1** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 2** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 3** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 4** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 5** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 6** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                     |           |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 7** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |                                                     |           |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 8** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 9** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                     |           |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 10** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                     |           |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 11** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                                                                            |           |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 1. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Morgondos | _____ | _____ |
| 2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         |           | _____ | ..... |
| 3. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         |           | _____ | ..... |
| 4. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim.    | _____ | _____ |
| 5. <b>Tretinoin</b> _____ <b>mg</b><br>Ges peroralt                                                        | Kvällsdos | _____ | _____ |

**DAG 12** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Morgondos

2. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Kvällsdos

**DAG 13** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Morgondos

2. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Kvällsdos

**DAG 14** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Morgondos

2. **Tretinoin** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

Kvällsdos

**DAG 15** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

*Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet*

2. Tablett/Injektion Antiemetika

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. **Arseniktrioxid** \_\_\_\_\_ **mg**

i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Ges intravenöst under 2 tim.

2 tim.

**DAG 18** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

*Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet*

2. Tablett/Injektion Antiemetika

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. **Arseniktrioxid** \_\_\_\_\_ **mg**

i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Ges intravenöst under 2 tim.

2 tim.

**DAG 22** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                                                                            |        |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         | _____  | .....          |
| 2. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         | _____  | .....          |
| 3. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim. | _____<br>_____ |

**DAG 25** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |                                                                                                            |        |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>         | _____  | .....          |
| 2. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____                                                         | _____  | .....          |
| 3. <b>Arseniktrioxid</b> _____ <b>mg</b><br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim. | 2 tim. | _____<br>_____ |