

In studieverband   
 Buiten studieverband

**HOVON 132**  
**Part B Cyclus 3 zonder TX**  
**Mitoxantrone-Etoposide**

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

|   |                          |                             |                       |                                   |
|---|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Patiëntsticker:   | Datum aanvraag           | Afdeling                    | 12-NAT:<br>1868       | Gefaxt naar<br>apotheek<br>Ja/Nee |
|   | Lengte (cm)              | Gewicht (kg)                | Lich.opp (m2)         |                                   |
|   | Code kuur E2↓            |                             |                       |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> | 339966C                     | chemo acute leukemie  |                                   |
|   | Naam + paraaf<br>arts    | Naam + paraaf<br>supervisor | Naam + paraaf<br>VPK1 | Naam + paraaf<br>VPK2             |
| Specialisme: IHM<br>Indicatie: AML Good risk/Intermediate risk & MRD <sup>+</sup><br>Cyclusduur: ≥ 21 dagen<br>Totaal: 3 (inclusief transplantatie)<br>Bron: <a href="http://www.hovon.nl/Hovon">www.hovon.nl/Hovon</a> 132 |                          |                             |                       |                                   |
| Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee<br><input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)   |                          |                             |                       |                                   |

**Opmerkingen:**

\*TW=toedieningsweg

\*\* MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

| Datum | In EVS<br>plaatsen | Dag   | Tijden      | GENEESMIDDEL   | TW<br>* | Dosis   | Pomp-<br>stand | Paraaf 1 | Paraaf 2=<br>aanhangen |
|-------|--------------------|-------|-------------|--|---------|---------|----------------|----------|------------------------|
|       |                    | Dag 0 |             | plaatsen CVK   |         |         |                |          |                        |
|       |                    | Dag 1 | 10.00-11.00 | <b>ETOPOSIDE</b><br>1 x 100 mg/m <sup>2</sup><br>in 500 ml NaCl 0,9%<br>inlooptijd: 1 uur    | i.v.    | .....mg |                |          |                        |
|       |                    |       | 12.00-12.30 | <b>MITOXANTRONE</b><br>1 x 10 mg/m <sup>2</sup><br>in 50 ml NaCl 0,9%<br>inlooptijd: 30 min. | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    | Dag 2 | 10.00-11.00 | <b>ETOPOSIDE</b><br>100 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    |       | 12.00-12.30 | <b>MITOXANTRONE</b><br>10 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    | Dag 3 | 10.00-11.00 | <b>ETOPOSIDE</b><br>100 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    |       | 12.00-12.30 | <b>MITOXANTRONE</b><br>10 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    | Dag 4 | 10.00-11.00 | <b>ETOPOSIDE</b><br>100 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    |       | 12.00-12.30 | <b>MITOXANTRONE</b><br>10 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    | Dag 5 | 10.00-11.00 | <b>ETOPOSIDE</b><br>100 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |
|       |                    |       | 12.00-12.30 | <b>MITOXANTRONE</b><br>10 mg/m <sup>2</sup>  | i.v.    |         |                |          |                        |

## Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

| Datum | Paraaf arts zodra in EVS geplaatst | Hydratieschema/ medicatie   |
|-------|------------------------------------|---|
|       |                                    | Hydratie start dag 0: 22.00 uur<br>2 l Gluc2.5%/NaCl0,45% met per liter:<br>.....mmol KCL (20 ml)     |
|       |                                    | Start dag 1: 2 x dd..... mg Furosemide (lasix) (5 mg) push/i.v.                                       |
|       |                                    | Ondansetron (Zofran) voorafgaand aan kuur 1 x 8 mg i.v. Daarna 2 x 8 mg/p.o. t/m dag 6                |
|       |                                    | S.D.D.: volgens protocol <a href="http://www.hematologiegroningen.nl">www.hematologiegroningen.nl</a> |
|       |                                    | Benzylpenicilline-natrium (Penicilline) 4 x 1 milj. IE/i.v (Start dag 6 t/m t/m herstel bloedwaarden) |
|       |                                    | Norethisteron (Primolut N.) 2 x 5 mg/p.o. (bij vrouwen voor de menopauze)                             |

### MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam
- Bij allergie op Benzylpenicilline-natrium (Penicilline), Co-trimoxazol 3 x 960 mg/dd/p.o. in plaats van penicilline en ciprofloxacine.
- Bij ontslag Research verpleegkundige/ datamanger informeren voor Randomisatie 2 (Lenalidomide onderhoud/ geen onderhoud) en extra beenmerg afname voor MRD t.b.v. VUMC + Erasmus MC (via research verpleegkundige/datamanger).

### VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen 7 dagen na de laatste gift (mitoxantrone) worden opgeheven; datum: .....
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositis score bijhouden.
- Mondverzorging volgens protocol
- Centraal veneuze katheter

### ACHTERGRONDINFORMATIE

#### **Etoposide** (Synoniem: Eposin, EPEG, Toposin, Vepesid, VP 16, VP 16213.)

- Topoisomerase-2-remmer
- Bijwerkingen: mucositis, diarree, perifere neuropathie, cardiotoxiciteit
- [Link](#)
- is slecht oplosbaar in water, hierdoor kunnen neerslagen ontstaan in de infusen. Infuus niet toedienen wanneer er neerslagen zijn ontstaan.

#### **Mitoxantrone** (Synoniem: Onkotrone Injection, DHAQ.)

- behorende tot de anthracyclinederivaten
- bijwerkingen: mucositis, leverfunctiestoornissen, neurotoxiciteit, huidrash, lethargie, verhoogde leverenzymen.
- [Link](#)
- De urine kan blauw/groen gekleurd zijn en er kan verkleuring van nagels en sclerae optreden.