

In studieverband
 Buiten studieverband

**ALL ≤40 JAAR HOVON 100 ("schema 4")
 INTERFASE**

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

| | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| Patiëntsticker: | Datum aanvraag | Afdeling | 12-NAT: 1395 | Gefaxt naar apotheek Ja/Nee |
| | Lengte (cm) | Gewicht (kg) | Lich.opp (m2) | |
| | Code kuur E2↓ | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 339966C | chemo acute leukemie | |
| | Naam + paraaf arts | Naam + paraaf supervisor | Naam + paraaf VPK1 | Naam + paraaf VPK2 |
| Specialisme: IHM Indicatie: ALL, ≤ 40 jaar Cyclusduur: 17 dagen Totaal: 5 kuren + /- maintenance of 3 kuren + ALLO SCT Bron: www.hovon.nl/ hovon 100 | | Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel) | | |

Opmerkingen:

*TW=toedieningsweg

** MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

| Datum | In EVS plaats en | Dag | Tijden | GENEESMIDDEL | TW * | Dosis | Pomp- stand | Paraaf 1 | Paraaf 2= aanhangen |
|-------|------------------------|-----------------------|---|--|------------------|--|----------------|--------------|------------------------|
| | ja | Dag 1 t/m dag 7 | 07:00 uur 17:00 uur | PREDNISOLON 20 mg/m ² 2xdgs | p.o. p.o. |mg mg | n.v.t. | ** ** | ** ** |
| | ja | Dag 1 t/m 21 | 12:00 uur | 6-MERCAPTOPYRINE Totaal 50 mg/m ² | p.o. |mg | n.v.t. | ** | ** |
| | | Dag 1 | 08:15-08:30 | VINCRIStINE Totaal 1,5mg/m ² max. 2mg In 50 ml. Nacl 0,9% Inlooptijd: 15 min | i.v. |mg | | | |
| | | | 09:00-10:00 | METHOTREXAAT Totaal 500 mg/m ² In 500 ml Nacl 0,9% Inlooptijd: 1 uur | i.v. |mg | | | |
| | | | 10:00-09:00 | METHOTREXAAT Totaal 4500 mg/m ² In 500 ml Nacl 0,9% Inlooptijd: 23 uur | i.v. |mg | | | |
| | ja | Dag 2 | 12 uur na einde MTX infusie) (21.00-21.30) | RESCUVOLIN (Leucovorin) 45 mg á 6 uur Bij i.v. Toedinging in 100 ml nacl 0.9% Inlooptijd: 30 min (eerste gift altijd i.v.!) | p.o/ i.v |mg Afhankelijk van MTX spiegel Zie schema | n.v.t. | ** | ** |

| Datum | In EVS plaatsen | Dag | Tijden | GENEESMIDDEL | TW * | Dosis | Pompstand | Paraaf 1 | Paraaf 2= aanhangen |
|-------|-----------------|---------------|--|---|------------|--|-----------|-----------|---------------------|
| | | Dag 3 | In overleg (minimaal) 24 uur na einde HD-MTX | METHOTREXATE PREDNISOLON In 1 spuit leveren | i.t. | 15 mg 25 mg | | | |
| | | Dag 15 | 08:15-08:30 | VINCRISTINE Totaal 1,5mg/m ² | i.v. | | | | |
| | | | 09:00-10:00 | METHOTREXAAT Totaal 500 mg/m ² | i.v. | | | | |
| | | | 10:00-09:00 | METHOTREXAAT Totaal 4500 mg/m ² | i.v. | | | | |
| | ja | | 12 uur na einde MTX infusie) (21.00-21.30) | RESCUVOLIN (Leucovorin) 45 mg á 6 uur Bij i.v. Toedinging in 100 ml nacl 0.9% Inlooptijd: 30 min (eerste gift altijd i.v.!)) | i.v./ p.o. |mg Afhankelijk van MTX spiegel Zie schema | n.v.t. | ** | ** |
| | | | In overleg (minimaal) 24 uur na einde HD-MTX | METHOTREXATE PREDNISOLON In 1 spuit leveren | i.t. | 15 mg 25 mg | n.v.t. | | |

Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

| Datum | Paraaf arts zodra in EVS geplaatst | Hydratieschema/ medicatie |
|-------|------------------------------------|--|
| | | Hydratie:Start op dag 1 en op dag 15 bij hoge dosering Methotrexaat tot MTX spiegel<15 µg/l 3ltr. Gluc 2.5%/NaCl 0,45% met per liter:ml NaBicarbonaat 8,4% (60 ml.)mmol. KCL (20 mmol.) |
| | | Tijdens hydratie 2x ddmg furosemide i.v. |
| | | Ondansetron (zofran): voorafgaand aan MTX kuur 1 x 8 mg. i.v. Daarna 2 x 8 mg. p.o. |
| | | S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl |
| | | PCP profylaxe cotrimoxazol za en zo 2 x 960 mg/po en valaciclovir 2 x 500 mg |
| | | Norethisteron (Primolut N.) 2 x 5 mg p.o. (bij vrouwen voor de menopauze) |
| | | Rescuvinol start dag 2 en dag 16 volgens doseringsschema |
| | | Rescuvinol volgens schema start op dag 2 en dag 16 tot minimaal 96 uur na start MTX |
| | | Dagelijks MTX-spiegel tot spiegel <15 µg/l vanaf dag 3 of dag 17 |
| | | Bloedproducten leuko-arm |

MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam
- GEEN METHOTREXAAT bij NIERFUNKTIESTOORNISSEN, PLEURAVOCHT, ASCITES, PERICARDOVOCHT of MUCOSITIS
- Stop **maagzuurremmers (omeprazol, esomeprazol, pantoprazol etc.)** tijdens de Methotrexaat giften tot dat de spiegel is genormaliseerd
- Stop **Cotrimoxazol** 3 dagen voor METHOTREXAAT tot 5 dagen na METHOTREXAAT-gift
- Methotrexaat spiegels 454 ug/L = 1 umol/L :
 - 24 uur MTX Spiegel (na stop infusie) $\geq 2270 \mu\text{g/l}$ of het kreat verhoogd is $> 150\%$ ULN, dan Rescuvolin i.v. ophogen naar 100 mg elke 3 uur tot de spiegel $< 15 \mu\text{g/l}$.

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- CVC verzorgen volgens protocol
- Voor Methotrexaat toediening urine-pH controleren, **METHOTREXAAT pas starten als pH > 7 is.**
- Vòòr gift MTX pH urine meten; pH moet ≥ 7.0 zijn maar < 8.0 . Bij pH < 7.0 i.o.m. arts 100 ml Nabic 8,4% i.v. toedienen.
- Controle pH urine , MTX pas starten als PH urine ≥ 7 is
- Na toediening Methotrexaat urine-pH > 7 handhaven, 4x dd Controleren.
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen **2 dagen** na de laatste gift 6-mercaptopurine worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositiscore bijhouden.
- Mondverzorging.
- SIB opmaat uitreiken <http://www.sibopmaat.nl/>

ACHTERGRONDINFORMATIE

6-Mercaptopurine (Synoniem: purine-6-thiol, 6-MP, Puri-Nethol®)

- Cytostaticum behorende tot de cytotoxische, purine-analoga
- [link](#)
- Excreta: 2 dagen

Vincristine (Synoniem: leurocristine)

- Cytostaticum behorende tot de vinca-alkaloiden
- [Link](#)
- Attentie bij extravasatie: blaarvormend; zie crashkaart
- Cave neuropathieklachten.

Methotrexaat (Synoniem: MTX Amethopterie Metoject Methylaminopterie)

- Cytostaticum: behorende tot de antimetaboliëten
- [Link](#)
- Vóór het toepassen van hoge doseringen MTX ($\geq 500\text{mg/m}^2$)* de urine met natriumbicarbonaat alkaliseren tot een pH >7 (hierdoor wordt het risico van het ontstaan van kristaldepots in de nier verminderd). Ook na toediening dient ruime diurese en een urine-pH van >7 gehandhaafd te worden