

In studieverband
 Buiten studieverband

**Groningschema
 ALL CONSOLIDATIE
 CYTARABINE + ASPARGINASE**

Therapielijst/ aftekenlijst/aanvraag cytostatica

| | | | | |
|--|---|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Patiëntsticker: | Datum aanvraag | Afdeling | 12-NAT: | Gefaxt naar apotheek Ja/Nee |
| | Lengte (cm) | Gewicht (kg) | Lich.opp (m2) | Pat.studienr: |
| | 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 Consolidatiekuur Cyclusduur: min 12 dagen (bij regeneratie start maintenance 2 jaar of allot x) Totaal: Pre-inductie/OPA I/OPA II/ Consolidatie/Maintenance 2 jaar of Allo tx Bron: Hovon 71 (www.hovon.nl) | Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel) | | | |

kuur (dag -)niet starten opdag ofdag

Opmerkingen:

*TW=toedieningsweg

** MVK = op medicatie verantwoordingskaart aftekenen

| Datum | In EVS plaatsen | Dag | Tijden | GENEESMIDDEL | TW * | Dosis | Pompstand | Paraaf 1 | Paraaf 2= aanhangen |
|-------|-----------------|-------|-------------|---|------|---------|-----------|----------|---------------------|
| | | Dag 1 | 15.00–16.00 | CYTARABINE 1000 mg/m ² In 100 ml NaCl 0,9% Inlooptijd: 1 uur | i.v. |mg | | | |
| | | | 03.00–04.00 | CYTARABINE 1000 mg/m ² | i.v. |mg | | | |
| | | Dag 2 | 15.00–16.00 | CYTARABINE 1000 mg/m ² | i.v. |mg | | | |
| | | | 03.00–04.00 | CYTARABINE 1000 mg/m ² | i.v. |mg | | | |
| | | Dag 3 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) Totaal 1x 6.000 IE/ m ² In 100 ml NaCl 0,9% Inlooptijd: 60 min ≥ 6u na laatste ARA-C | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 4 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 5 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 6 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 7 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 8 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 9 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |

patiëntensticker

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|---|------|---------|--|--|--|
| | | Dag 10 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 11 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |
| | | Dag 12 | 10.00–11.00 | Asparaginase (Paronal®) 6.000 IE/m ² | i.v. |IE | | | |

Hydratie en overige medicatieschema invoeren in EVS

| Datum | Paraaf arts zodra in EVS geplaatst | Hydratieschema/ medicatie |
|-------|------------------------------------|--|
| | | Hydratie: 2 ltr Gluc2,5%/NaCl0,45% met per liter:ml KCL (20 mmol) |
| | | Tijdens hydratie: Furosemide (lasix) 2ddmg push/i.v. |
| | | Ondansetron (zofran) 1x8mg i.v. vooraf gaand aan Cytarabine, daarna 2x8mg p.o. |
| | | S.D.D.: volgens protocol www.hematologiegroningen.nl |
| | | Penicilline 4 x 1 milj. IE/i.v. Start dag 4 t/m herstel bloedwaarden |
| | | Norethisteron (Primolut N.) 2 x 5 mg/p.o. (bij vrouwen voor de menopauze) |
| | | 6x dd Hypromellose oogdruppels 0,3%. Dag 1 t/m regeneratie |
| | | Start dag 1: Nadroparine (Fraxiparine). Dosering: zie medische instructies, doorgaan tot AT >80% |
| | | CNS profylaxe volgens schema |
| | | Bloedproducten: leuko-arm |

MEDISCHE INSTRUCTIES

- CVK
- Nadroparine (Fraxiparine) dosering afhankelijk van gewicht

| Dosering Nadroparine | Gewicht |
|-------------------------|---------------|
| 2850 IE anti-XA (0,3ml) | < 60 kg |
| 3800 IE anti-XA (0,4ml) | 60 kg – 80 kg |
| 5700 IE anti-XA (0,6ml) | > 80 kg |

- Drie keer per week controle: fibrinogeen en AT tijdens Asparaginase tot normalisatie
- Bij bloedingen eventueel FFP toedienen
- Bloedsuiker controle: ivm ontregelde bloedsuikers, o.i.v asparaginase
- Amylase controle ivm kans op pancreatitis
- Medicatie behorend bij kuur invoeren in EVS op stofnaam

VERPLEEGKUNDIGE INSTRUCTIES

- Controleer of alle medicatie in EVS is geplaatst
- Pols en tensie controle tijdens en half uur na gift Asparaginase.
- i.v.m. mogelijke bijwerkingen Asparaginase: anafylactische reacties (zeldzaam), spoedkar voor kamer neerzetten
- Beschermende maatregelen ten aanzien van excreta mogen **2 dagen** na de laatste gift Asparaginase worden opgeheven; datum:
- Dagelijks wegen ten behoeve van vochtbalans.
- Mucositis score bijhouden.
- Mondverzorging.

patiëntensticker

- Controle bloedsuikers ivm Asparaginase.

ACHTERGRONDINFORMATIE

Cytarabine (Synoniem: cytosine arabinoside, ARA-C)

- Cytostaticum behorende tot de anti-metabolieten.
- Bij hoge dosering conjunctivitis (profylaxe met hypromellose oogdruppels)
- Bij ARA-C uitslag aan handen en/of voeten kan koelzalf de klachten verlichten. Er zijn katoenen handschoenen om de handen te beschermen beschikbaar. Bij zeer ernstige klachten kan de arts overwegen om prednisolon voor te schrijven.
- [Link](#)

Asparaginase (synoniem: paronal)

- Enzym met oncolytische werking, waarvan het werkzame bestanddeel is afgescheiden door *Erwinia chrysanthemi* (crisantaspase) of *Escherichia coli* (colaspase). Het katalyseert de splitsing van L-asparagine, een voor bepaalde tumorcellen essentieel aminozuur, in L-asparaginezuur en ammoniak. Hierdoor wordt de groei van deze tumorcellen geremd.
- [link](#)