

3. Anti-emetica

cytostatica

NB1 Sommige middelen kunnen voor bepaalde kinderen meer (of minder) emetogeen blijken.

NB2 Meerdere middelen uit een categorie kunnen emetogeniteit optillen naar hogere categorie

Niet emetogeen	Vincristine MTX < 1 g/m ² 6MP ARA-C < 50 mg/m ² Prednison/dexamethason
Laag emetogeen	i.th therapie Asparaginase MTX > 1 g/m ² Bleomycine Etoposide / Teniposide ARA-C 50 – 1000 mg/m ² 2CdA (cladribine) Topotecan Mitoxantrone Vinblastine Cyclofosfamide < 500 mg/m ²
Hoog emetogeen	ARA-C > 1000 mg/m ² Actinomycine D Anthracyclines Carboplatin Cyclofosf. > 500 mg/m ² Dacarbazine Ifosfamide > 1000 mg/m ² Lomustine Melphalan Procarbazine Stikstofmosterd (Mustine)
Zeer hoog emetogeen	Cisplatinum

Anti-emetica

	Rx	duur
Niet emetogeen	Geen antiemetica	
Laag emetogeen	1. Kytril/Zofran 1dd evt 2. Extra gift Kytril/Zofran, 3. Evt. Dexamethason toevoegen	dag toediening cytostatica
Hoog emetogeen	4. Kytril/Zofran 1-2 dd, 5. Evt Dexamethason toevoegen 6. Chloorpromazine cont iv (ipv zofran / dexa) 7. aprepitant (emend), in combinatie met zofran en dexa (alleen bij patienten boven 16 jaar)	Tot 24 hr na stop chemotherapie
Cisplatinum	Kytril/Zofran en Dexamethason 2 dd Evt chloorprom.	Tot 72 hr na stop chemotherapie
Radiotherapie	Kytril/Zofran of Dexamethason Evt chloorprom	Gedurende radiotherapie periode
Delayed hyperemesis	Dexamethason	
Anticipatoir braken	Lorazepam	

Dosering

Doserings-stappen bij hoog emetogene cytostatica:

- 1- start Kytril 1 dd vóór start cytostatica.
- 2- Indien de patient blijft overgeven of na 6-12 uur nog misselijk is: Kytril herhalen.
- 3- Indien 1 uur later nog steeds misselijk: Dexamethason toevoegen.
- 4- In dat geval wordt de volgende kuur gestart met Kytril én Dexamethason.
- 5- Indien na 6-12 uur nog/weer misselijk: 1 x Kytril én Dexamethason toevoegen.
- 6- Zo nodig kan Dexamethason à 8 uur gegeven worden.

NB tenminste de helft van de kinderen heeft voldoende aan 1 x Kytril bij hoog emetogene therapie.

Ondansetron (Zofran), evt smelttablet van 4 of 8 mg, zetpil van 8 mg	2-3dd 5 mg/m ² max 8 mg/gift, vóór cytostatica
Granisetron (Kytril)	> 9 kg : 45 µg/kg/gift (afroonden op 0.5 mg), 1dd < 9 kg : 40 mcg/kg/gift (afroonden op 0.2 mg), 1 dd max 2 mg (iv en po) vóór cytostatica
Dexamethason	5-10 mg/m ² /dag in 1-3 dd, 10' na zofran/kytril
Lorazepam	1,5 mg/m ² /gift, 1-2 dd iv/po (max 1 mg per gift)
Chloorpromazine (Largactil)	10-30 mg/m ² /24 hr continue, of 0,3 mg/kg a 6 (evt 4) uur
Aprepitant (Emend)	Dag 1: 125 mg, dag 2 en 3 : 80 mg po

Dosering tabel Kytril

Gewicht kg	Dosering i.v. µg	Dosering p.o. mg
Tot 10	400	NB Ondansetron drank
10 –15	600	Kytril 1 mg
15 – 20	800	Idem
20 – 25	1000	Idem
25 – 30	1200	Idem
30 – 40	1600	Kytril 2 mg
> 40	2000	Kytril 2 mg