

Verpleegkundige richtlijnen Onderhoudsbehandeling bij ALL patiënten > 60 jaar

25 mei 2005

- indicatie** ALL onderhoudsbehandeling bij patiënten met ALL boven de 60 jaar
- toelichting** Eerstelijns chemotherapie
De behandeling is niet in studie verband.
De behandeling gebeurt in principe poliklinisch.
Bij lokalisatie in het centraal zenuwstelsel kan methotrexaat en prednisolon intrathecaal aan de behandeling worden toegevoegd.
- aantal kuren, cycli** Voorafgaand aan deze onderhoudsbehandeling worden 2 klinische kuren gegeven.
Er worden 8 sequenties (1 én 2) van ieder 18 weken, totaal dus 144 weken.
Tussen week 8 (sequentie 1) en week 11 start sequentie 2. Week 9 en 10 rust.
- voorbereiding** Inbrengen perifeer infuus op i.v. dagen.
Vooraf lengte bepalen en om de week het gewicht.

overzicht chemotherapie sequentie 1

Sequentie 1	week 1							week 2							week 3							Week 4						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
prednisolon, 1 x daags p.o.	■	■	■	■	■	■	■																					
vincristine in 50 ml à 10 min. i.v.	■																											
cyclofosfamide in 100 ml à 10 min. i.v.	■																											
6-MP 1 x daags p.o.																						■	■	■	■	■	■	■
methotrexaat, MTX 1 x daags p.o.																												■

Sequentie 1	week 5							week 6							week 7							Week 8						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
6-MP 1 x daags p.o.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
methotrexaat, MTX 1 x daags p.o.																												

Verpleegkundige richtlijnen Onderhoudsbehandeling bij ALL patiënten > 60 jaar

25 mei 2005

Overzicht chemotherapie sequentie 2

Sequentie 2	week 11							week 12							week 13							Week 14											
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7					
prednisolon, 1 x daags p.o.	vet	vet	vet	vet	vet	vet																											
vincristine in 50 ml in 10 min. i.v.	vet																																
daunorubicine in 100 ml in 10 min. i.v.	vet																																
6-MP 1 x daags p.o.																											vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet
methotrexaat, MTX 1 x daags p.o.																																	

Sequentie 2	week 15							week 16							week 17							Week 18											
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7					
6-MP 1 x daags p.o.	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet	vet
methotrexaat, MTX 1 x daags p.o.																																	

bijwerkingen

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 = prednisolon | vet = frequent optredend |
| 2 = vincristine | [] = vrij zeldzaam |
| 3 = cyclofosfamide | |
| 4 = 6-MP | |
| 5 = methotrexaat, MTX | |
| 6 = daunorubicine | |

tijdens de kuur en dip

- | | |
|---------------------|---|
| beenmerg: | milde beenmergdepressie |
| gastro-intestinaal: | misselijkheid en braken, obstipatie (2) |
| cardiovasculair: | hypotensie |
| neurologisch: | hoofdpijn (5), paresthesiën (5) |
| overig: | diabetes (1), stemmingsveranderingen (1), gewichtstoename (1), [haaruitval] |

op langere termijn

- | | |
|-----------|-------------------|
| beenmerg: | beenmergdepressie |
| overig: | vermoeidheid, |

supportive care

- Selectieve darm decontaminatie is **niet** nodig.
- Trombocytenconcentraten en erythrocytenconcentraten worden toegediend op geleide van de bloeduitslagen.

Aandachtspunten

Als anti-emetica wordt bij daunorubicine 2 x 8 mg ondansetron p.o. voorgeschreven.

Verpleegkundige richtlijnen Onderhoudsbehandeling bij ALL patiënten > 60 jaar

25 mei 2005

beschermende maatregelen ten aanzien van excreta

Excreta zijn besmet gedurende de hele behandeling tot en met twee dagen na het slikken van de laatste tablet mercaptopurine.

Extravasatie

- stop toediening/infuusnaald laten zitten en arm hoog leggen
- zoveel mogelijk bloed optrekken uit infuusnaald (3 tot 5 ml)
- arts waarschuwen
- extravasatie registreren middels rapportage in het verpleegkundig dossier en invullen meldingenformulier

vincristine kan ernstige weefselreactie geven
cyclofosfamide er kan een ulcus ontstaan, een ernstige reactie is niet te verwachten
daunorubicine er kan ernstige weefselreactie optreden. Direct ijskompresen aanleggen, dit zo lang mogelijk voortzetten. Zie extravasatieprotocol van de afdeling Geneeskundige Oncologie, een enveloppe in noodkit. Hierin zit een handleiding en patiënten brief.

MTX geen ernstige reactie te verwachten; bij extravasatie afwachtend beleid voeren

bij morsen

vincristine spoelen met veel water
cyclofosfamides spoelen met veel water
daunorubicine spoelen met veel water
MTX spoelen met veel water

Deze richtlijn is geldig

	Naam	Functie	Datum	Handtekening
Auteur	M.C.E. Schoordijk	Transplantatiecoördinator		
Evaluatie	A.M.G. Kramers	Verpleegkundige DBU		
Autorisatie	P.C. Huijgens	Internist-hematoloog		