

C.N.S. PROFYLAXE

VIA OMMAYA / LP

Bij ALL, LYMFOBLASTAIR LYMFOOM, BURKITT LYMFOOM

CHEMOTHERAPIEKUUR / VERPLEEGKUNDIG AFTEKENLIJST

Veranderingen op groene lijst noteren (deze lijst na opname in status bewaren)

Datum	Dagen	Tijden	Omschrijving	Hoeveel mg	Paraaf
	Dag 1		MTX-SP# Totaal 15 mg	.....mg	
	Dag 8		MTX-SP Totaal 15 mg	.....mg	
	Dag 15		MTX-SP* Totaal 15 mg Dosis aanpassing o.b.v. MTX spiegel dag 8*	.....mg	
	Dag 22		MTX-SP* Totaal 15 mg Dosis aanpassing o.b.v. MTX spiegel dag 15*	.....mg	
	Dag 29 (Maand 1)		MTX-SP* Totaal 15 mg Dosis aanpassing o.b.v. MTX spiegel dag 22*	.....mg	
	Maand 2		MTX-SP* Totaal 15 mg	.....mg	
	Maand 3		MTX-SP* Totaal 15 mg	.....mg	
	Maand 4		MTX-SP* Totaal 15 mg	.....mg	
	Maand 5		MTX-SP* Totaal 15 mg	.....mg	
	Maand 6		MTX-SP* Totaal 15 mg	.....mg	

* Bij obstructie van liquorflow: 7,5 mg

#Bij stapeling MTX: dosisreductie volgens tabel "MTX spiegel in µg/l"

Dosis reductie pat. > 60 jr :10 mg

Dosis reductie pat. > 65 jr : 7,5 mg

Dat.	Paraaf Arts	Paraaf Vpk.	
			Avond voor implantatie Ommaya starten met: 3 x 960 mg/p.o. Cotrimoxazol gedurende 3 dagen
			Difantoine alleen op indicatie (patiënten met pre-existente afwijkingen)

Naam + paraaf arts:

AANDACHTSPUNTEN:

Dit protocol is alleen van toepassing bij afwezigheid van meningeale disseminatie en als de patiënt geen eerdere CZS-bestraling heeft ondergaan.

- Bij elke prik tevens: chemie, cytologie, op indicatie bacteriële kweek en MTX-liquorspiegels: Alleen de laatste 1-2 cc liquor inzenden naar de apotheek (zie protocol)
- De MTX-SP dosis wordt bepaald door: 1. vooraf gegeven dosis, 2. dosisinterval, 3. tijdstip van spiegelbepaling.
- Bij elke toediening, zeker bij frequenties hoger dan 1 x per week dienen MTX-spiegels te worden gemeten en moet eventuele aanpassing van dosis plaatsvinden o.b.v. gemeten waarden.

Therapeutische MTX-spiegels zijn $> 450 \mu\text{g/l}$ ($> 1 \cdot 10^{-6} \text{ M}$). Moleculair gewicht MTX: 454.7

"Veilige spiegels" MTX na toediening IT zijn:

DAG NA MTX IT (DG1)	MTX SPIEGEL IN MICROGR/L	mMol/L
2	75	150
3	15,5	30
4	3,9	8
5	2,6	5
6	0,5	1

MTX Spiegel (micrg/l)	Dag na gift	Dosis MTX	Dosis ARA-C
MTX < 15	alle	100%	-
15 < MTX < 75	4,7	100 %	-
15 < MTX < 75	14,21	50%	-
15 < MTX < 75	28,>	0%	100 mg
75 < MTX < 450	4	100 %	-
75 < MTX < 450	7	50 %	-
75 < MTX < 450	14,>	0%	100 mg
MTX > 450	alle	0%	0%

- Bij langdurig hoge waarden: Leukovorin oraal 12h. na MTX
- Indien nodig wordt preoperatief trombocytentransfusie gegeven (trombo's $> 70 \times 10^9/l$ bij implantatie) en overige hemostasestoornissen gecorrigeerd.
- Na implantatie worden vervolgens gedurende 1-2 weken de trombocytenaantallen $> 20 \times 10^9/l$ gehouden.
- Zolang het Ommayareservoir niet is geplaatst dient de profylaxe op de protocollaire tijdstippen d.m.v. herhaalde LP plaats te vinden.
- Na LP moet patient minimaal 2 uur blijven liggen om verdeling over cerebrale compartiment te verbeteren en de kans op postpunctiehoofdpijn te reduceren.
- *Alternatief bij problemen LP: DepoCyt 50 mg 2-3 x om de 4 weken onder dekking van dexamethason 2x 4mg po/d.d. gedurende 5 dagen.*
- Beschermende maatregelen bij excreta, van mondlap en handschoenen kunnen 6 dagen na de laatste gift worden opgeheven datum:.....