

**02 infecties van het centrale zenuwstelsel**

Indicatie	Therapie	dosering	therapieduur	Opmerkingen
<b>Meningitis, bacterieel</b>				
<b>- Onbekende verwekker</b>				
<b>Primair</b>				
Patiënt < 3 maanden	ceftriaxon + amoxicilline	100 mg/kg 1 dd iv 200 mg/kg 4 dd iv		Zo vroeg mogelijk met de behandeling beginnen! Overweeg toedienen van dexamethason voorafgaand of gelijktijdig met antibiotica
Patiënt > 3 maanden	ceftriaxon	50 mg/kg 1 dd iv		
patient < 60 jaar	ceftriaxon	2000 mg 2 dd iv		
Patiënt > 60 jaar	ceftriaxon + amoxicilline	2000 mg 2 dd iv 2000 mg 6 dd iv		
<b>Secundair</b>				
postoperatief, trauma, spina bifida e.d.	flucloxacilline ceftazidim	2000 mg 6 dd iv 2000 mg 3 dd iv		
<b>- Bekende verwekker</b>				
<i>N. meningitidis</i> en <i>S. pneumoniae</i> :	benzylpenicilline	2 milj. E 6 dd iv kinderen 200.000 E/kg in 6 doses)	Pneumokokkenmeningitis: tenminste 14 dagen. Meningokokkenmeningitis tenminste 7 dagen	Zie: "overzicht stofnamen" voor kinderdoseringen bij <i>S. pneumoniae</i> : tevens dexamethason starten
<i>Haemophilus influenzae</i> :	ceftriaxon	2000 mg 2 dd iv	7 dagen	Indien de stam amoxicilline-gevoelig is, overgaan op amoxicilline 4 dd 50 mg/kg iv. (maximaal 6 dd 2 g iv)
<i>Gramnegatieve staven</i> , ook <i>Pseudomonas</i> :	ceftazidim	2000 mg 3 dd iv	3 weken	
<i>Listeria monocytogenes</i>	amoxicilline	2000 mg 6 dd iv	2-6 weken	Zie: "overzicht stofnamen" voor kinderdoseringen
<i>Streptococcus agalactiae</i> (groep B):	benzylpenicilline	40.000 E/kg 6 dd iv	14 dagen.	
<i>Borrelia burgdorferi</i> (neuroborreliose):	ceftriaxon	2000 mg 2 dd iv	14 dagen	
<b>Ventriculoperitoneale (VP) drain-infecties</b>				
<i>Staphylococcus aureus</i> of <i>Staphylococcus epidermidis</i>	vancomycine + rifampicine	1000 mg 2 dd iv 300 - 450 mg 2 dd po	2-3 weken 2-3 weken	In principe het gehele systeem vervangen door een tijdelijke externe drain
Indien de stam gevoelig is Voor flucloxacilline:	flucloxacilline	2000 mg 6 dd iv	2-3 weken	
<i>Propionibacterium acnes</i> :	benzylpenicilline	24 milj. E per dag		per continue infuus.
<b>Encephalitis, viraal</b>				
<i>Herpes simplex</i> en <i>Varicella-zoster virus</i>	aciclovir	10 mg/kg 3 dd iv	10-14 dagen	
<i>Varicella-zoster virus</i> infectie van de hersenzenuwen	aciclovir of aciclovir gevolgd door: valaciclovir	10 mg/kg 3 dd iv 10 mg/kg 3 dd iv 1000 mg 3 dd po	5 dagen 7-10 dagen	
<b>Hersenabsces</b>				
Algemeen/dentogeen	benzylpenicilline + metronidazol + flucloxacilline	2 milj E6 dd iv 500 mg 3 dd iv 2000 mg 6 dd iv	≥ 6 weken ≥ 2 weken ≥ 6 weken	Kweek essentieel! Therapie op geleide van kweek en gevoeligheidspatroon
Otogeen	ceftazidim + benzylpenicilline + metronidazol +	200 mg 3 dd iv 2 milj E 6 dd iv 500 mg 3 dd iv	≥ 6 weken ≥ 6 weken ≥ 2 weken	
Na trauma	ceftriaxon + flucloxacilline + metronidazol	2000 mg 2 dd iv 2000 mg 6 dd iv 500 mg 3 dd ov	≥ 6 weken ≥ 6 weken ≥ 2 weken	