

## ANTIBIOTIKAVEJLEDNING FOR ALMEN PRAKSIS I REGION NORDJYLLAND

**Udarbejdet november 2009 på grundlag af vejledning fra Institut for Rational farmakoterapi af Lægemiddelenheden under Nord-Kap i Region Nordjylland i samarbejde med Tove Højbjerg, Klinisk mikrobiologisk afdeling, Aalborg sygehus.**  
**Børnedoser angivet i MIE(mg)/kg/døgn. De må aldrig overstige voksendosis.**  
**Den antibakterielle aktivitet og bivirkningsfrekvens er ens for roxithromycin og clarithromycin.**  
**Roxythromycin er valgt til voksne pga. pris. Clarithromycin er valgt til børn, fordi det findes som oral suspension.**

Sygdom	Anbefalet initiale præparatvalg	Alternativt præparatvalg
Akut bakteriel meningitis, før indlæggelse	benzylpenicillin 5 MIE (3 g) i.v. (ikke i.m.), børn: 0,1 MIE(60 mg) /kg i.v.	ved penicillinallergi: ceftriaxon 2 g i.v. eller cefotaxim 2 g i.v. (børn: ceftriaxon 100 mg/kg, dog maks. 2 g i.v. børn < 3 uger: 50 mg/kg i.v.)
Akut otit hos børn	fenoxymetylpenicillin 0,1 MIE (60 mg) /kg/døgn fordelt på 3 doser p.o. i 7 dage	ved penicillinallergi: clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser i 7 dage ved behandlingssvigt: amoxicillin + clavulansyre 40 mg/kg p.o. fordelt på 3 doser i 10 dage
Akut tonsillit	fenoxymetylpenicillin 1 MIE (600 mg) x 3 p.o. i 7 dage. Børn: 0,1 MIE (60 mg)/kg/døgn fordelt på 3 doser	ved penicillinallergi: roxithromycin 150mg x 2 p.o. i 7 dage. børn: clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser i 7 dage ved behandlingssvigt/recidiv: amoxicillin + clavulansyre 500 mg x 3 p.o. i 7 dage. børn: 40 mg/kg p.o. fordelt på 3 doser i 10 dage
Akut sinusit	fenoxymetylpenicillin 1 MIE (600 mg) x 3 p.o. i 7 dage. børn: 0,1 MIE (60 mg)/kg/døgn fordelt på 3 doser	ved penicillinallergi: roxithromycin 150 mg x 2 p.o. i 7 dage. børn: clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser i 7 dage ved behandlingssvigt/recidiv: amoxicillin + clavulansyre 500 mg p.o. børn: 40 mg/kg p.o. fordelt på 3 doser i 10 dage
Akut bronkit	Ingen indikation for antibiotika	
Akut opblussen i kronisk bronkit	amoxicillin + clavulansyre 500/125 mg x 3 p.o. i 7 dage	ved penicillinallergi: roxithromycin 150 mg x 2 ved dyrkningsverificeret H.influenzae: ciprofloxacin 500 mg x 2 p.o.
Pneumoni	fenoxymetylpenicillin 1 MIE (600 mg) x 3 p.o. i 7 dage børn: 0,1 MIE (60 mg)/kg/døgn fordelt på 3 doser	ved penicillinallergi eller ved mistænkt eller verificeret Mycoplasmainfektion: roxithromycin 150 mg x 2 p.o. i 7 dage børn: clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser i 7 dage

Sygdom	Anbefalet initiale præparatvalg	Alternativt præparatvalg
<i>Øjeninfektioner</i>		
Purulent konjunktivit	kloramfenikol øjendråber 1 dråbe x 6 (alternativt kloramfenicol øjensalve x 4)	fusidin øjendråber 1 dråbe x 2
Gonoroisk øjeninfektion hos børn	ceftriaxon (m. lidocain) 30 mg/kg (maks. 125 mg) i.m.	
<i>Chlamydia trachomatis</i> Øjeninfektion hos nyfødte	clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser i 14 dage	
<i>Urinvejsinfektioner</i>		
Akut ukompliceret cystit	sulfametizol 1gr x 2 p.o. i 3 dage	pivmecillinam 400 mg x 3 p.o. i 3 dage ved sulfa- og penicillinallergi: trimetoprim 100 mg x 2 p.o. i 3 dage eller nitrofurantoin 50 mg x 4 p.o. i 3 dage
Akut pyelonefrit	pivmecillinam 400 mg x 3 p.o. i 14 dage	ciprofloxacin 500 mg x 2 p.o. i 14 dage,
Kompliceret cystit	pivmecillinam 400 mg x 3 p.o. i 6 dage	ved penicillinallergi: ciprofloxacin 500 mg x 2 p.o. i 6 dage
Urinvejsinfektion hos kateterbærere	antibiotisk behandling kun indiceret ved påvirket almentilstand, og kateteret bør altid seponeres/skiftes pivmecillinam 400 mg x 3 p.o.	ciprofloxacin 500 mg x 2 p.o.
<i>Infektioner i huden</i>		
Erysipelas	fenoxymetylpenicillin 1 MIE (600 mg) x 3 p.o. børn: 0,1 MIE (60 mg)/kg/døgn fordelt på 3 doser	evt. supplere m. dikloxacillin penicillinallergi: voskne: roxithromycin 150 mg x 2 p.o. børn: clarithromycin oral suspension 15 mg/kg fordelt på 2 doser
Impetigo	daglig vask med klorhexidinsæbe 4 % og klorhexidincreme 1 %	ved udbredte eller svære læsioner kombineres med dikloxacillin 1 g x 3 p.o. børn: dikloxacillin 25 mg/kg/døgn. Dikloxacillin findes ikke som oral suspension alternativt til børn, som kun kan tage oral suspension: amoxicillin + clavulansyre oral suspension 40 mg/kg/døgn fordelt på 3 doser