

05 Skin and soft tissue infections

| Indication | Therapy | Dose | Duration of therapy | Remarks |
|---|---|--|--|--|
| Acne vulgaris | tetracyclin or doxycyclin or claritromycin | 250 mg q 6h po 100 mg q 24h po 500 mg q 12h po | 4-6 month | Oral antibiotics are only usefull in severe cases |
| Acute balanitis Bacterial Erosive form yeast diabetics | rinse with Chloorhexidin solution 0,1 % followed by tetracyclin ointment 3% FNA. add: metronidazol miconazol cream 2% fluconazol | 250 mg q 8h po apply q 12h 150 mg po | 5 days untill healing is complete once | anaerobes treat the partner also |
| Burnwounds | Lokal therapy zilversulfadiazin (1%) cream. | | | surgical treatment |
| Cellulitis | flucloxacillin | 1000 mg q 6h po | 10-14 days | |
| Diabetic foot ulcus cruris decubitus | clindamycin + ciprofloxacin or piperacilin tazobactam + clindamycin or ceftazidim + clindamycin | 600 mg q 8h po 500 mg q 12h po 4,5 gr q 8h iv 600 mg q 8h po 2000 mg q 8h iv 600 mg q 8h po | | flegmonic expansion; mogelijk op geleide van de gevoeligheid van de oorzakelijke micro-organismen. Na verwijdering van debris een diepe puskweek afnemen d.m.v. curettage of punctie. |
| Erysipelas - classic presentation - suspicion off S.aureus Chronische en recidiverende erysipelas (> 2x per jaar) | feneticillin (Broxil) flucloxacillin same treatment followed by benzathinebenzylpenicillin (Penidural®) 1,2 milj. E im | 500 mg q 6h po 1000 mg q 6h po every 4 weeks | 10-14 days 10-14 days during < 6 month | Alternative : feneticilline q 6h 500 mg po als vroege zelfbehandeling Onderliggend probleem oplossen |
| Fasciitis necroticans Type I gemengd aërobe / anaërobe micro-organismen Type II (streptokokken): | amoxicillin-clavulanicacid + gentamicin benzylpenicillin + clindamycin | 2200 mgq 6h iv 5 mg/kg q 24h iv. 2 milj. E 6 dd iv 600 mg q 8h iv. | | Pas op: dubbele hoeveelheid amoxicillin |
| Furunculose, sycosis barbae | When located in the face, prostetic valve, or serious sycosis flucloxacillin | 500 mg q 6h po | 10-14 days | In het algemeen lokaal behandelen: zie onder impetigo |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|--|
| Gasgangreen | Start immediately with: benzylpenicillin + clindamycin + gentamicin | 1 milj.q 8h E iv 600 mg q 8h iv 6 mg / kg q 24h iv | 10-14 days | niet wachten tot het klinisch beeld zich volledig heeft ontwikkeld De gebruikelijke chirurgische maatregelen. Kweek afnemen |
| Gordelroos (Varicella-zoster Virus) | | | | |
| Bij intacte immuniteit | valaciclovir aciclovir | 1000 mg q 8h po 10 mg/kg q 8h iv | 7 days 7 days | |
| Bij verstoorde immuniteit en gegeneraliseerde infectie | aciclovir followed by valaciclovir | 10 mg/kg q 8h iv, 1000 mg q 8h po | min 3 days iv 7-10 days together | |
| Herpes simplex virus mucocutane infecties | | | | |
| niet ernstig | no or aciclovir cream local | | | |
| ernstig | valaciclovir | 1000 mg q 8h po | 5 days | |
| bij gestoorde immuniteit | aciclovir followed by valaciclovir | 10 mg/kg q 8h iv 1000 mg q 8h po | min 3 days iv 7-10 days together | |
| Impetigo | | | | |
| Lokale vorm | Wash daily with chlorhexidine containing liquid soap (Hibiscrub®) + mupirocin 2% ointment | nose application q 8-4h | 5 days | Lokaal behandelen met fusidine creme |
| Uitgebreide of bulleuze vorm en secundair geïmpetiginiseerde huidaandoeningen bij volwassenen | flucloxacillin if not serious | 1000 mg q 6h po 500 mg q 6h po | 1 week | |
| Kattenkrab-ziekte (Rochalimaea henselae) | No effect of antibiotic therapy. | | | |
| Lyme Borreliose | | | | |
| Erythema migrans | doxycyclin bij kinderen <8 jaar of overgevoeligheid voor doxycyclin: amoxicillin | 100 mg q 12h po 500 mg q 6h po | 3 weeks 3 weeks | |
| Acrodermatitis chronicum atrophicans | doxycyclin children <8 jaar or allergic for doxycyclin: amoxicillin | 100 mg q 12h po 500 mg q 6h po | min 4 weeks min 4 weeks | |
| Mastitis | | | | |
| Not lactating | flucloxacillin | 1000 mg q 6h po | 10-14 days | Chirurgische drainage |
| Lactating | Conservative. Alternative: flucloxacillin | 1000 mg q 6h po | 7 days | |
| Panaritium bite wounds from dog, cat or human | flucloxacillin amoxicillin-clavulanic acid of doxycyclin | 1000 mg q 6h po 625 mg q 6h po 100 mg q 12h po | 7 days 5 days 5 days | Indien nodig rabies/en/of tetanus profylaxe en evt. chirurgische therapie Bijtonden: altijd behandelen |
| Fungal infections | | | | |
| nails and tinea capitis | miconazol cream or terbinafine cream itraconazol | apply q 12h apply q 12h 200 mg q 12h po during 1 week then 3 weeks no therapy. Repeat 3 times | 2-6 weeks 1-2 weeks. | miconazol cream 2% terbinafine cream 1% NB: itraconazol is i.t.t. terbinafine ook werkzaam bij gistinfecties |
| nappy eczema | or terbinafine miconazol cream 2% | 250 mg q 24h po apply q 12h | 2 weeks 3 weeks | miconazol cream 2% nystatine cream/zalf (100.000 IE/g) |
| Pityriasis versicolor | or nystatine cream/zalf ketoconazol cream 2% | apply q 12h apply q 24h | 3 weeks 2 weeks | |
| Tetanus | | | | |
| | human tetanus-immunoglobulin 3000 IE im, Injections divided over several places during two following days Metronidol | 500 mg q 8h iv / po | | indien niet aanwezig, overweeg humaan immuunglobuline start vaccinatie Bij sepsis huidflora dekken |