

Hudinfektioner

Erysipelas

Ætiologi: *S. pyogenes* gr. A, og hyppigt *S. aureus* (penicillinase producerende stammer)

Empirisk terapi: V-penicillin 1 mio. enh. p.o. x 4 dgl. + dicloxacillin 1 g p.o. x 4 dgl., hvis der kun dyrkes *S. pyogenes* gr. A seponeres dicloxacillin (pris: 2 kr. + 35 kr.).

Penicillinallergi: Azithromycin 500 mg p.o. x 1 i 1 dag efterfulgt af 250 mg p.o. x 1 i 4 dage (pris: 16 kr -> 8 kr.). Hvis i.v. behandling er nødvendig, anvendes Cefuroxim 1,5 g x 3 i.v. (pris: 20 kr./152 kr.)

Bidsår fra hunde, katte m.m.

Ætiologi: *Pasteurella multocida*, *S. aureus*, *Capnocytophaga canimorsus* (tidligere benævnt DF-2)
Profylakse indenfor 6 timer efter biddet: Azithromycin 500 mg p.o. som engangsdosis (børn: 10 mg/kg x 1 som engangsdosis.

Empirisk terapi: Amoxicillin/clavulansyre 500 mg/125 mg x 3 p.o. dgl. i 5-10 dage (pris: 6 kr.) (børn: 50/12,5 mg/kg p.o. fordelt på 3 doser).

Penicillinallergi: Azithromycin 500 mg p.o. x 1 i 1 dag efterfulgt af 250 mg p.o. x 1 i 4 dage (pris: 16 kr. -> 8 kr.) (børn: 10 mg/kg x 1 i 3 dage).

Recidiverende furunkulose

Ætiologi: *S. aureus* inkl. MRSA.

Diagnostik: Podning fra elementer og næse.

Terapi: Daglig helkropsvask (incl. håret) med 4 % klorhexidinsæbe samt lokalbehandling i næsefløjene, to gange dagligt med 2 % Mupirocin salve, i 5 dage. Daglig skift af undertøj og sengetøj, der vaskes så varmt som muligt, dvs. kogvaskeprogram > 60°C.

Kommentar: Universel antibiotisk behandling har ingen effekt med mindre der er behandlingskrævende, inficerede sår. I så fald anvendes fusidin 500 mg x 3 p.o. dgl. + rifampicin 600 mg x 2 dgl. p.o. i 7(-14 dage) (pris: 47 kr. + 23 kr.) (Böcher et al. The search and destroy strategy prevents spread and long-term carriage of methicillin-resistant *S. aureus*: results from the follow-up screening of a large ST22 (E-MRSA 15) outbreak in Denmark. Clin. Microbiol. Infect. 16:1427-1434; 2010). Kontakt klinisk mikrobiologisk afdeling, eller hygiejnesygeplejersken for yderligere information.

Furunculose efter badning i dårligt klorerede swimmingpools eller whirlly pools skyldes ofte *P. aeruginosa* og behandles med ciprofloxacin 750 mg x 2 dgl p.o. i 7 dage (pris: 7 kr.).

Gasgangræn, synergistisk gangræn og nekrotiserende fasciitis

Ætiologi: Ofte blandingsinfektioner med fæcal flora bl. a. *Clostridium perfringens* o.a. clostridier, peptostreptokokker, *E. coli*, *Bacteroides* sp., *S. pyogenes* gr. A, *S. aureus*.

Empirisk terapi: Meropenem 2 g x 3 i.v. dgl. + clindamycin 600 mg x 3 i.v. dgl. + ciprofloxacin 600 mg x 2 i.v. dgl. i 10-14 dage + gammaglobulin 25 g x 1 i.v. dgl. i 3 dage, + ekstensiv kirurgi og ofte + hyperbar iltbehandling. (pris for antibiotika: 1446 kr. + 237 kr./57 kr + 22kr./1108 kr)

Gastrointestinale infektioner

Bakteriel gastroenteritis

Ætiologi: *Salmonella*, *Shigella*, *Yersinia*, *Campylobacter*, *E. coli* (ETEC, EPEC, EIEC, EHEC, VTEC, EAEC, DAEC), *Vibrio*, enterotoxin-producerende *S. aureus*, enterotoxin producerende *Bacillus cereus*, toxinproducerende *C. difficile* (særligt ved nosokomial gastroenteritis), toxinproducerende *C. perfringen*, *Aeromonas hydrophila* o.a., (desuden ikke-bakterielle ætiologier Rotavirus og Norwalk virus, *Giardia*, *Entamoeba histolytica*)

Empirisk terapi ved alvorlig samfundserhvervet gastroenteritis: Ciprofloxacin 750 mg x 2 dgl. i 5 dage (pris: 7 kr.).