

## ANTIBIOTIKA BEHANDLING

### Meningitis

*Klinisk oplagt meningokokinfektion:* benzylpenicillin (penicillin G) 3 MIE x 6

*Alle andre:* ceftriaxon 4g x 1 + ampicillin 2g x 6

*Allergi:* meropenem

### Sepsis

#### Ukendt ætiologi, ukendt fokus

*Immunkompetente, kommunalt erhvervet:* cefuroxim + gentamicin

*Immuninkompetente, nosokomial:* piperacillin/tazobactam + gentamicin eller meropenem + gentamicin

#### Ukendt ætiologi, kendt fokus

*Øre-næse-hals og lunger:* benzylpenicillin (penicillin G) 2 MIE x 3-4

*IV-drop:* cefuroxim + gentamicin

*Galdeveje og mave-tarm:* meropenem + gentamicin

*Urinveje:* cefuroxim + gentamicin

*Salmonella:* ciprofloxacin

#### Kendt ætiologi, ukendt eller kendt fokus

*Pneumokokker, meningokokker, streptokokker:* benzylpenicillin (penicillin G) 2 MIE x 3-4

*S. aureus:* cefuroxim + fusidin

*Gram-negative stave:* cefuroxim eller piperacillin/tazobactam eller meropenem + gentamicin eller ciprofloxacin

*Candida albicans:* amfotericin B eller caspofungin eller fluconazol

#### Svært immunsupprimerede patienter

*Primært:* piperacillin/tazobactam + gentamicin

Alternativt: piperacillin/tazobactam + ciprofloxacin eller meropenem + gentamicin eller meropenem + ciprofloxacin

#### Svær, septisk, invasiv S. pyogenes

Streptokok toksisk shock-syndrom og nekrotiserende fasciitis: benzylpenicillin + clindamycin + gammaglobulin

### Endocarditis

Behandlingsvarighed: 4-6 uger

*Native klapper:* meropenem + gentamicin

*Klapprotoser:* meropenem + gentamicin + vancomycin

*S. pneumoniae:* benzylpenicillin, ceftriaxon eller vancomycin

*Enterokokker:* benzylpenicillin eller ampicillin

*S. aureus:* dicloxacillin + fusidin eller cefuroxim + fusidin, typisk stofmisbrugere

*Gram negative bakterier:* følsomhed, beta-lactam og meropenem + aminoglykosid

*Svampe:* amfotericin B eller caspofungin

*Profylakse:* amoxicillin

## Luftvejsinfektioner

*Pharyngotonsillitis*: phenoxymethylpenicillin (V-penicillin) eller azithromycin

*Kommunalt erhvervet pneumoni*: penicillin (pneumokok-mistanke)

*Nosokomial pneumoni*: cefuroxim + ciprofloxacin (ikke-pneumokok ætiologi)

*Ventilator-associeret pneumoni (VAP)*: meropenem + ciprofloxacin

*Akut eksacerbation af KOL*: pivampicillin eller amoxicillin/clavulansyre

*S. pneumoniae*: penicillin

*H. influenzae, M. catarrhalis*: pivampicillin eller amoxicillin/clavulansyre

*S. aureus*: cefuroxim + fusidin

*Chlamydia, mycoplasma*: clarithromycin eller doxycyklin

*Legionella*: ciprofloxacin + rifampicin (pga. resistens)

*P. aeruginosa*: piperacillin + tazobactam + ciprofloxacin

*Pneumocystis jirovecii*: sulfonamid + trimetoprim

*Candida, Aspergillus*: amfotericin B eller caspofungin eller voriconazol

## Osteomyelit

Varighed mere end 8 uger

*Akut*: cefuroxim + fusidin

*S. aureus*: dicloxacillin + fusidin

*MRSA*: vancomycin

## Urinvejsinfektioner

*Ukompliceret cystit*: mecillinam i 3-5 dage

*Kompliceret cystit*: mecillinam i 7 dage eller ciprofloxacin

*Recidiverende*: mecillinam eller sulfanamid + trimetoprim eller ciprofloxacin

## Genitalier

*C. trachomatis*: azithromycin, engangsdosis p.o.

*N. gonorrhoeae*: ceftriaxon, engangsdosis i.m.

*Herpes simplex*: aciclovir

## Hudinfektioner

*Erysipelas*: phenoxymethylpenicillin + dicloxacillin

*Gasgangræn*: meropenem + clindamycin + immunglobulin + hyperbar iltbehandling

## Gastroenterit

*Samfundserhvervet*: ciprofloxacin

*Nosokomial*: ciprofloxacin + vancomycin

*S. typhi/paratyphi*: ciprofloxacin

*Campylobacter*: azithromycin

*C. difficile*: vancomycin p.o.

*E. coli*: ciprofloxacin

*Shigella, Yersenia*: ciprofloxacin

*Helicobacter pylori*: amoxicillin + clarithromycin + protonpump hæmmer