



Stockholms läns landsting

# **Strama slutenvård och särskilda boende**

Senast uppdaterat 2009-07-07

Infektioner inom obstetrik och gynekologi

Mats Bergström, Susanne Lindgren, Elisabeth Persson

# STRAMAs budskap

---

- Minskning av första generationens cefalosporiner (t ex cefuroxim och cefadroxil)
- Begränsad kinolonanvändning
- \_\_\_\_\_
- Variera

# Antibiotikaval – 2 stora förändringar

---

- cefuroxim + metronidazol => "pip-tazo"
- cefadroxil => amoxicillin/klavulansyra

Dessutom

- ofloxacin (Tarivid®) => levofloxacin (Tavanic®)

# ”Pip-Tazo”

---

- piperazillin + tazobaktam
- (Tazocin®)
- Generiskt 2009

# Akut kejsarsnitt - profylax

---

- cefuroxim 1,5 g iv

# Antibiotikaprofylax - GBS

---

- bensylpenicillin 3 g x 4 iv

# Akut korioamnionit under partus

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g iv x 4

# Endometrit efter förlossning

## intravenös behandling

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g iv x 4
- Efter odlings svar med GAS byte till bensylpenicillin 3 g x 4 iv
- Vid utebliven effekt efter 2 dygn bör byte till imipenem 1g iv x 4 övervägas

# Endometrit efter förlossning

## peroral behandling

---

- amoxicillin/klavulansyra 500 mg/125 mg per os x 3, vid svårare infektion i kombination med metronidazol 400 mg per os x 3 eller klindamycin 300 mg per os x 3

# Infektiös mastit

---

- flukloxacillin 1 g x 3 per os i 10 dygn

# Antibiotikaprofylax - hysterektomi

---

- sulfametoxazol/trimetoprim (800 mg + 160 mg) 1 tablett eller 80 mg/ml + 16 mg/ml 10ml iv eller
- metronidazol 1 g givet iv per os eller rektalt

# Transvag kirurgi med främmande material (TVT, prolapsnät)

---

- Antibiotikaproylax används i stor utsträckning trots att studier av säker effekt saknas.

# Postoperativ sårinfektion efter laparotomi – peroral behandling

---

- flukloxacillin 1g x 3 per os, vanligen 5-7 dygn

Då man misstänker anaerob infektion ges:

- klindamycin 300 mg per os x 3, vanligen 5-7 dygn

# Postoperativ sårinfektion efter laparotomi – iv behandling

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g x 3 iv

Vid övergång till peroral terapi ges:

- amoxicillin/klavulansyra 500mg/125mg x 3  
per os eventuellt med tillägg av metronidazol  
400mg x 3

# Infektion i vaginaltoppen efter hysterektomi samt i raphin efter prolapsplastik

---

- sulfametoxazol/trimetoprim (800 mg + 160 mg) 1 x 2 per os i kombination med metronidazol 400 mg x 3 eller
- ciprofloxacin 500 mg x 2 per os i kombination med klindamycin 300 mg x 3 eller
- amoxicillin/klavulansyra 500mg/125mg x 3 per os eventuellt med tillägg av metronidazol enligt ovan

# Djup infektion –sepsis –abscess

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g x 3 iv, eventuellt med tillägg av metronidazol vid påvisad abscess, 1,5 g x 1 dag 1 iv, följt av 1 g x 1 iv, upp till 5 dygn alternativt
- imipenem 0,5 g x 4 iv

# Endometrit efter abort – peroral behandling

---

- doxycyklin (Doxyferm®) 200 mg x 1 per os i kombination med metronidazol 400 mg x 3 alternativt
- sulfametoxazol/trimetoprim (800 mg + 160 mg) 1 x 2 per os i kombination med metronidazol 400 mg x 3 alternativt
- levofloxacin (Tavanic®) 250 mg x 1 per os i kombination med klindamycin 300 mg x 3

# Endometrit efter abort – intravenös behandling

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g x 3 iv, minst en dos före (re-) exeres eller
- cefotaxim 1g iv x 3 och metronidazol 1,5 g x 1 dag 1 iv, följt av 1g x 1 iv

# Salpingit

---

- Förstahandsvalet vid misstanke om STI-relaterad salpingit är doxycyklin 200 mg x 1 per os

- Vid misstanke om anaerob infektion hos en kvinna > 35 år, som är spiralbärare, och har adnexresistens eller bakteriell vaginos kombineras doxycyklin med metronidazol 400 mg x 3 per os

Alternativ behandling med:

- levofloxacin 250 mg x 1 per os, eventuellt i kombination med metronidazol 400 mg x 3 eller klindamycin 300 mg x 3

- Vid svår infektion ges parenteral behandling första dygnet med:

- doxycyklin 200 mg x 1 och metronidazol 1,5 g x 1 dag 1 iv, följt av 1 g x 1 iv

# Tubo-ovarialabscess

---

- piperacillin/tazobaktam 4 g x 3 iv i kombination med metronidazol 1,5 g x 1 iv första dygnet, därefter 1 g x 1 iv eller
- cefotaxim 1g iv x 3 och metronidazol enligt ovan eller
- imipenem 0,5 g x 4 iv

Kan bytas till peroral behandling med:

- amoxicillin/klavulansyra 500mg/125mg x 3 per os och metronidazol 400mg x 3