

CHIRURGISCHE PROFYLAXE UROLOGISCHE CHIRURGIE

- **Instrumentatie van de lagere urinaire tractus met risicofactoren (transrectale prostaatbiopsie, transurethrale endoscopische chirurgie, ...)**

- Profylactische regimes.
 - Ciprofloxacine.
 - Levofloxacine.
- Commentaren.
 - Wegens de toename van de resistentie van de pathogenen die verantwoordelijk zijn voor postoperatieve infecties, wordt aangeraden rectale uitstrijkjes te maken of urinekweken te doen < 2 weken voor de interventie (depistage van bacteriële kolonisatie). Worden pathogenen aangetroffen die resistent zijn tegen fluoroquinolonen, dan moet het profylactisch regime worden aangepast aan de pathogeen en zijn gevoeligheden. In de meeste centra worden evenwel routinematig noch uitstrijkjes gemaakt noch urinekweken gedaan.
 - Ciprofloxacine en levofloxacine mogen oraal of intraveneus (patiënten met slikproblemen) worden toegediend.
 - De initiële dosis van ciprofloxacine of levofloxacine (indien per os genomen) moet minstens 2 uur voor de incisie worden genomen.

- **Plaatsen van een penis-, testis of sfincterprothese, electieve chirurgie, chirurgie met openen van de urinaire tractus (met inbegrip van oncologische chirurgie zonder gebruik van intestinale lussen), genitale correctieve chirurgie (vooral bij kinderen), urgentiechirurgie wegens traumatische perforatie van de urinaire tractus**

- Profylactische regimes.
 - Eerste keuze: cefazoline.
 - Alternatief: cefuroxime.
- Commentaren: -.

- **Open (geplande of urgente) chirurgie met gebruik van intestinale lussen**

- Profylactische regimes.
 - Eerste keuzes.
 - Cefazoline + clindamycine.
 - Cefazoline + metronidazole.
 - Cefazoline + ornidazole.
 - Alternatieven.
 - Amoxicilline-clavulanaat.
 - Cefuroxime + clindamycine.
 - Cefuroxime + metronidazole.
 - Cefuroxime + ornidazole.
- Commentaren.
 - Geplande colorectale chirurgie: mechanische, intestinale reiniging wordt niet langer aangeraden gezien ze geen enkel effect heeft op de incidentie van postoperatieve infecties en geassocieerd is met een hoger risico voor gastro-intestinale perforaties en lekken.