

Gebeurtenis	Profylaxe geïndiceerd?	Gericht tegen	Verwacht micro-organisme	Keuze profylaxe	Duur profylaxe
Cystoscopie	Geen Bij CAD/SPC in situ + interventie tijdens scopie wel AB geven		Enterobacterales	Ogv urinekweek of ciprofloxacin 500 mg po	Eenmalig
Urodynamisch onderzoek	Geen				
CAD - Inbrengen - Verwijderen - Wisselen	Geen Geen Geen				
SPC - Plaatsen - Verwijderen - Wisselen	Bij CAD in situ Geen Geen	Cystitis/ Bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ciprofloxacin 500 mg po	Eenmalig
Nefrodrain - Plaatsen - Afdoppen/Verwijderen - Wisselen	Klinisch geen tekenen infectie; geen AB Klinisch tekenen infectie; therapeutisch AB Bij verwachte goede afvoer; geen profylaxe. Indien na afdoppen koorts > NSD open en therapeutisch AB starten Klinisch geen tekenen infectie; geen AB Klinisch tekenen infectie; therapeutisch AB	Pyelonefritis/ bacteriëmie	S.Aureus/ Enterobacterales	Voor alledrie de situaties: start therapeutisch AB ogv recente urinekweek. Indien geen kweek: ceftriaxon 1dd2g i.v. Zie ook protocol behandeling pyelonefritis	
JJ - Plaatsen - Verwijderen - Wissel	Voor alledrie de situaties; Klinisch geen tekenen infectie; geen AB Klinisch tekenen infectie; therapeutisch AB			Protocol behandeling pyelonefritis	
Transrectale prostaatsbiopsie/ goudmarkers inbrengen	Altijd	Cystitis/prost atitis/bacterië mie	Enterobacterales	Ciprofloxacin 500 mg po*	Eenmalig preoperatief

*Indien < 6 maanden voor ingreep therapeutische kuur met ciprofloxacin gehad; co-trimoxazol 960mg eenmalig + ciprofloxacin 500mg
Algemeen; indien positieve urinekweek < 6 maanden voor interventie profylaxe ogv urinekweek, dit moet altijd een middel met weefselpenetratie zijn.
Indien urinekweek > 6 maanden profylaxe volgens protocol
Algemeen; bij katheters en drains in situ, altijd kweek inzetten 1-2 weken voor ingreep in kader van gerichte profylaxe peri-operatief
Algemeen; bij gecontamineerd systeem en interventie waarbij mucosaletsel op zal treden > wel profylaxe geven
Algemeen; bij ingrepen langer dan 4 uur: herhalen cefuroxim, metronidazol niet nodig (ivm lange T1/2)

ESWL	Geen Bij nefrodrain in situ wel			Ogv urinekweek of ciprofloxacin 500mg po	eenmalig
Gebeurtenis	Profylaxe geïndiceerd?	Gericht tegen	Verwacht micro-organisme	Keuze profylaxe	Duur profylaxe
TURB	Geen Bij CAD/SPC in situ wel AB	Cystitis bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmalig
blaassteenlithotripsie	Geen Bij CAD/SPC in situ wel AB	Cystitis bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	eenmalig
TURP	Altijd Bij CAD/SPC >3 dagen pre-operatief in situ	Cystitis bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief AB continueren tot 24 uur na verwijderen catheter/SPC
URS (flexibel/semi-rigide) zowel steen als diagnostisch.	Altijd	Bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
PCNL	Altijd	Pyelonefritis/ Bacteriëmie	Enterobacterales/ S. aureus	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
Cystectomie + Bricker	Altijd		Enterobacterales/ S. aureus	Ceftriaxon 2g iv + metronidazol 500mg po/iv	Eenmalig preoperatief
Open prostatectomie	Altijd	Wondinfectie / bacteriëmie	Enterobacterales/ S. aureus	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief

*Indien < 6 maanden voor ingreep therapeutische kuur met ciprofloxacin gehad; co-trimoxazol 960mg eenmalig + ciprofloxacin 500mg
Algemeen; indien positieve urinekweek < 6 maanden voor interventie profylaxe ogv urinekweek, dit moet altijd een middel met weefselpenetratie zijn.
Indien urinekweek > 6 maanden profylaxe volgens protocol
Algemeen; bij katheters en drains in situ, altijd kweek inzetten 1-2 weken voor ingreep in kader van gerichte profylaxe peri-operatief
Algemeen; bij gecontamineerd systeem en interventie waarbij mucosaletsel op zal treden > wel profylaxe geven
Algemeen; bij ingrepen langer dan 4 uur: herhalen cefuroxim, metronidazol niet nodig (ivm lange T1/2)

Open nefrectomie (partieel/radicaal)	Geen Bij openen urinewegen; wel profylaxe	Wondinfectie / bacteriemie	Enterobacterales/ S. aureus	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
Scrotale chirurgie	Geen				
Urethraplastiek	Altijd	Bacteriemie, wondinfectie	Enterobacterales/ S. aureus	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
Urethrotomie volgens Sachse	Altijd	UWI, bacteriemie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
Transvaginale urethra-chirurgie	Altijd	Wondinfectie Infectie prothese	Enterobacterales/ S. aureus	Ceftriaxon 2g iv	Eenmaal preoperatief
Inbrengen prothese	Altijd	Wondinfectie Infectie prothese	Enterobacterales/ S. aureus	Ceftriaxon 2g iv	
Cavernoplicatie	Geen				
Laparoscopie/Robot					
- radicale nefrectomie	Geen	Pyeleonefritis, Bacteriemie Wondinfectie	Enterobacterales/ S. aureus	Ogv urinekweek of Ceftriaxon 2g iv	Eenmaal pre-operatief Therapeutisch bij NSD in situ?
- partiele nefrectomie	Bij openen urinewegen				
- pyelumplastiek	Altijd				
- nefro-ureterectomie	Altijd				
- Prostectomie	Altijd				
- Lymfeklierdissectie	Geen				
X-antegrade/retrograde	Altijd	UWI, bacteriemie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ciprofloxacin 500mg po	Eenmalig voor foto
X-RUG	Geen				

*Indien < 6 maanden voor ingreep therapeutische kuur met ciprofloxacin gehad; co-trimoxazol 960mg eenmalig + ciprofloxacin 500mg

Algemeen; indien positieve urinekweek < 6 maanden voor interventie profylaxe ogv urinekweek, dit moet altijd een middel met weefselpenetratie zijn.

Indien urinekweek > 6 maanden profylaxe volgens protocol

Algemeen; bij katheters en drains in situ, altijd kweek inzetten 1-2 weken voor ingreep in kader van gerichte profylaxe peri-operatief

Algemeen; bij gecontamineerd systeem en interventie waarbij mucosaletsel op zal treden > wel profylaxe geven

Algemeen; bij ingrepen langer dan 4 uur: herhalen cefuroxim, metronidazol niet nodig (ivm lange T1/2)

X-RUG na urethraplastiek	Wel	UWI, bacteriëmie	Enterobacterales	Ogv urinekweek of ciprofloxacin 500mg po	Eenmalig
--------------------------	-----	---------------------	------------------	---	----------

*Indien < 6 maanden voor ingreep therapeutische kuur met ciprofloxacin gehad; co-trimoxazol 960mg eenmalig + ciprofloxacin 500mg
 Algemeen; indien positieve urinekweek < 6 maanden voor interventie profylaxe ogv urinekweek, dit moet altijd een middel met weefselpenetratie zijn.
 Indien urinekweek > 6 maanden profylaxe volgens protocol
 Algemeen; bij katheters en drains in situ, altijd kweek inzetten 1-2 weken voor ingreep in kader van gerichte profylaxe peri-operatief
 Algemeen; bij gecontamineerd systeem en interventie waarbij mucosaletsel op zal treden > wel profylaxe geven
 Algemeen; bij ingrepen langer dan 4 uur: herhalen cefuroxim, metronidazol niet nodig (ivm lange T_{1/2})