

# Skandinaviskt samarbete kring handläggning av UVI i primärvård

Katarina Hedin

Specialist i allmänmedicin

Strama Jönköping/NAG Strama



Norge  
Brita Skodvin  
Bergen

Danmark  
Jenny Dahl  
Malene Plejdrup Hansen

Sverige  
NAG Strama

# Webinar

Tirsdag den 25.  
Januar 2022

## Håndtering af urinvejsinfektioner i Skandinavien *- et indblik i ligheder og forskelle*

- **Håndtering af urinvejsinfektioner i Norge**
  - Ingvild Vik, Antibiotikasenteret for primærmedisin, Siri Jensen Primærhelsetjenesten
- **Håndtering af urinvejsinfektioner i Sverige**
  - Katarina Hedin, Allmänmedicin og samhällsmedicin, Lund Universitet
- **Håndtering af urinvejsinfektioner i Danmark**
  - Anne Holm, Afdeling for Almen Medicin, Københavns Universitet.

Från Sverige deltog några från NAG Strama samt några av de som var med på UVI-workshopen 2017

# Diagnostiska kriterier

Fokus på akut cystit  
hos kvinnor

Sverige	Norge	Danmark	Likheter/skillnader
Minst två av tre: sveda, trängningar, frekventa miktions	Sveda, trängningar, frekventa miktions	Minst en av två: sveda, frekventa miktions	Ganska lika
Avsaknad av feber och allmänpåverkan	Mer allvarlig vid hematuri		
Klinisk indelning afebril/febril			
Anatomisk/funktionell indelning: okomplicerad komplicerad	Börjar gå ifrån indelningen okomplicerad/komplicerad		

# Diagnostik

Sverige	Norge	Danmark	Likheter/skillnader
Anamnes med typiska kriterier	Använder algoritm	Anamnes med typiska kriterier	
Inga stickor vid akut cystit	Inga stickor vid akut cystit	Urin-stickor och direktmikroskopi i allmän praxis	I Danmark rek. Urindiagnostik vid alla UVI:er
Odling med resistensbestämning: bla recidiverade UVI, komplicerad UVI, terapivikt eller vid misstänkt resistens.	Odling vid recidiverande cystit, komplicerade UVI, terapivikt,	Urinodling och resistensbestämning i allmän praxis eller på mikrobiologisk avdelning.	Skillander
Kan skriva recept utan fysisk undersökning	Kan skriva recept utan fysisk undersökning	Fysisk undersökning vid typiska kriterier	Skillnader

# Behandling akut cystit

Sverige	Norge	Danmark	Likheter/Skillnader
<b>Lindriga</b> besvär: receptfri analgetika, vätska, expektans	<b>Lindriga till måttliga</b> besvär: receptfri antibiotika, vätska, aktiv expektans, ev ab-recept i reserv	Ev aktiv expektans men inga tydliga riktlinjer	
<b>Måttliga</b> besvär, minst två nytillkomna symtom: se ovan, ab-recept i reserv			
<b>Svåra</b> besvär, minst två nytillkomna symtom: se ovan, antibiotika			
pMEC 200 mg x 3 x 5 pMEC 400 mg x 2 x 3 (-5) NIT 50 mg x 3 x 5	C B B	pMEC 200 mg x 3 x 3 pMEC 400 mg x 2 x 3 NIT 50 mg x 3 x 3	Delvis olika doseringar, doseringstider
TRIM 160 mg x 2 x 3	A	TRIM 160 mg x 2 x 3	
Cefadroxil 500 mg 2 x 5	C		
Män behandlas i 7 dagar			

# Behandling febril UVI/pyelonefrit

Sverige	Norge	Danmark	Skillnader/likheter
CIP 500 mg x 2 x 7	TRIM/sulfa x 2 x 7	pMEC 400 mg x 3 x 7-10	skillnader
Efter resistensbesked TRIM/sulfa 160/800 mg x 2 x 10	pMEC 400 mg x 3 x 7	CIP 500 mg x 2 x 7	

Odlingar inte  
enbart från  
Primärvården

# Resistens E.coli i urin (%)

	Swedres 2020 Praksis urin N=199172	Norm 2020 Praksis urin N=2520	Danmap 2020 Praksis urin N=66545 - 88462
Ampicillin	29.2	37.8	36.5
mecillinam	4.8	5.3	4.9
amoxicillin-klavulansyra	?	8.0	13
cefotaxime	3.9	3.5	5
meropenem	0	0	0
ESBL	((3.9))	3.4	((5))
gentamicin	?	4.0	4
ciprofloxacin	10.7	8.1	7.6
nitrofurantoin	1.2	1.0	1
fosfomycin	?	3.6	?
trimethoprim	19.9	24.5	21
Trimethoprim-sulfamethizol	?	31.3	?
sulfonamid	?	?	26.8



# Riktlinjer

Sverige	Norge	Danmark
Nationella riktlinjer finns	Nationella riktlinjer finns	Nationella riktlinjer finns Lokala riktlinjer som överensstämmer med nationella
Läkemedelsverket i samarbete med Strama, Folkhälsomyndigheten	Helsedirektoraret i samarbete med Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP), Universitetet i Oslo	Dansk Selskab for Almen Praksis Medicinrådet
Revideras sällan (var tionde år)	Revideras ofta	Revideras minst vart femte år
<a href="https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer/lakemedel-vid-urinvagsinfektioner---behandlingsrekommendation">https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer/lakemedel-vid-urinvagsinfektioner---behandlingsrekommendation</a>	<a href="#">Antibiotika i primærhelsetjenesten - Helsedirektoratet</a>  Siri Jensen	Dansk Selskab for Almen Praksis: <a href="https://vejledninger.dsam.dk/fakta/uvi/?mode=visKapitel&amp;cid=1367">https://vejledninger.dsam.dk/fakta/uvi/?mode=visKapitel&amp;cid=1367</a> Medicinrådet: <a href="https://medicinraadet.dk/anbefalinger-og-vejledninger/behandlingsvejledninger/urinvejsinfektioner-uvi">https://medicinraadet.dk/anbefalinger-og-vejledninger/behandlingsvejledninger/urinvejsinfektioner-uvi</a>



Presentation på NSCMID  
Kan vi samarbeta vid framtagning  
av riktlinjer?

Webinarier om andra  
infektionsområden - NLI