

Vejledning i undersøgelse for klamydia

Hvordan:

Kvinder: Podning fra cervix og urethra.

Mænd: urinprøve, de første 5 ml i en vandladning, helst morgenurin (mere end 2 timer efter seneste vandladning)

Bemærkning:

-Ved disse prøver er der en sensitivitet på 93-95 %.

-Sikkerheden ved kvinders selvtestning med vatpind i vagina + urinprøve er ikke dokumenteret.

10-50 % positive clamydiefund hos asymptomatiske patienter er falsk positive afhængig af metode. Værd at huske på ved opportunistisk screening.

Hvornår:

Ved symptomer: udflåd, smerter, plet- og kontaktblødning hos kvinder <30 år.

Inden transcervikale indgrab: spiraloplægning, abort og fertilitetsbehandling.

Bemærkning:

Der er ikke evidens for at undersøge raske.

Undersøgelser tyder på at man gennem de seneste 10 års "screening" af unge raske ikke reducerer antallet af underlivsbetændelse og tubar graviditet eller infertilitet.

Partner til smittet anbefaler vi dog behandlet.

Husk at overveje andre seksuelt overførte sygdomme.

Forsendelse:

Podninger sendes til Slagelse Klinisk Mikrobiologiske afdeling.

Laboratoriemetode:

	PCR (SSI)	SDA(Slagelse)
Kvinder		
Urin		
Sensitivitet	83,3 %	79,9 %
Specificitet	99,5 %	99,1 %
Cervix		
Sensitivitet	85,5 %	93,6 %
Specificitet	99,6 %	97,9 %

Mænd**Urin**

Sensitivitet 84,0 % 93,1 %

Specificitet 99,3 % 93,8 %

Urethra

Sensitivitet 87,5 % 92,4 %

Specificitet 99,2 % 96,3 %

Risikoen for at overse en klamydiainfektion er således meget lille, samtidig er risikoen for fejlagtigt at diagnosticere klamydiainfektion stor. På grund af den usikkerheden ved et positivt testresultat kræves ved medicolegalt indikation blandt andet dyrkning.

	Syg	Rask	
Pos test	Sand pos (a)	Falsk pos (b)	
Neg test	Falsk neg (c)	Sand neg (d)	
Sensitivitet = $a/(a+c)$ Specificitet = $d/(b+d)$			Total N= a+b+c+d

Eksempel: Prævalens for klamydia 6,5 % (gennemsnit), mand, urinprøve, SDA.

Eksempel: Mand, urin, Præv. 6,5%	Syg	Rask	
Pos test	61	60	121
Neg test	4	875	879
	65	935	1000

7.3.2011 Regional Sjællands DSAM – gruppe.

Litteratur:

SST vejledning om "Klamydiainfektioner. 2005. www.sst.dk

Berit Andersen m. fl.: "Manglende evidens for screening for klamydiainfektioner", Ugeskr. F. læger 2010, 172, s. 2059-2061.