

Samleskjema for artikler

Metode						Resultater		
Artikkel nr.	Årstall	Studiedesign	Utvalg/størrelse	Intervensjon	Kommentarer	Funn	Konklusjon	Relevans/overføringsverdi
1UpToDate	2011	Ingen studie men oversikt med tema urinprøver og dyrkning i diagnostisering av UVI	22 referanser	Urine sampling and culture in diagnosis of urinary tract infections in adults			Prøve leveres bakteriologisk lab med en gang. Hvis ikke mulig settes i kjøleskap.	
2 Vårdhåndboken		Prosedyre	Totalt 25 referanser	Kateterisering og urinprøvetaking	En del av en større prosedyre, kun en referanse som gikk på dette området		Morgenurin RIK, perforere kateter med spiss, vaske først med 70 % sprit	Kan overføres
3 Stegall	2007	Review	16 referanser	The article discusses methods of collecting and testing urine using reagent strips and provides a guide for interpreting the results.	Bruk av urin stix		Urinanalyse er et effektivt analyseverktøy som kan avsløre systemiske sykdommer og infeksjoner. Bruk av urin stix	Beskriver prosedyre for hvordan ta midtstrømprøve fra spontan urin og kateter.
4 Ünlü	2007	Eksperimentell studie,	Enkelt studie med 320 kvinner. 160 kvinner sept 2000, 160 kvinner sept 2001	Ønsket å sammenligne to metoder for urinprøvetakning. Bruk av antiseptisk middel, sterile pads, sterilt vann og bruk av flytende såpe, ikke sterile kompresser og springvann.	Studien foregikk på et sykehus i Ankara, Tyrkia blant inneliggende kvinner på en uro/gyn / fødeavd.	Ikke signifikant forskjell på de to metodene når det gjelder kontaminering av prøven, men kostnadene var statistisk signifikant	De to metodene ga samme resultat når det gjelder kontaminering, men den alternative metoden er mindre kostbar.	Bruk av midtstrømprøve

5 Wu	2010	Review	21 referanser	Review of methods and procedures	Ikke beskrevet metode			
6 Rathnayake	2011	Johanna Briggs	4 referanser	Best tilgjengelige evidens for den mest effektive metoden for å samle urin til analyse uten kontaminering	Evidensen er hentet fra fire artikler; RCT, 2 prospektive studier og en review Mest om barn – jenter/kvinner	Vask av genitalier med såpe og vann ga redusert risk for kontaminering. Midtstrømprøve	Vask av perineal / genitaliaområdet med såpe og vann er anbefalt før en midtstrømprøve. Urinen bør undersøkes inne to timer	Midtstrømprøve anbefales
7 Carstens	2011	Johanna Briggs	3 referanser	Best tilgjengelige evidens for den mest effektive metoden for å samle urin til analyse uten kontaminering	Evidens hentet fra tre artikler Systematisk review RCT Litteratur review Menn	Midtstrømprøve er å anbefale Vask av genitalia kan redusere kontaminasjon	Vask av perineal/genitalia med såpe og vann anbefales før midtstrømprøve Urinen bør undersøkes innen to timer	Midtstrømprøve anbefales
8 Stomski	2009	Johanna Briggs	5 referanser	Finne best evidens hva angår å ta midtstrømprøve av urin	Hentet fra 5 artikler 2 RCT: en med 2823 klienter den andre med 192 Quasi- randomisert kontrollert studie med 242 Prospektiv studie med 223 Litteratur review	Midtstrømprøve, bruk av såpe og vann usikker effekt	Ikke bevist fordel å vaske med såpe og vann før midtstrømprøve hos kvinner	Midtstrømprøve anbefales
9 National Clinical Guideline Centre UK	2010	NICE Guideline Evt linkes Guideline	332 referanser		Kapitlet som omhandler urinprøver er bare en liten del av guideline	Midtstrømurin er vanligste metode for å ta urinprøve til undersøkelse for at en skal være sikker på at den er uten kontaminasjon	Midtstrømurin eventuelt bruke kateter for å få renest mulig prøve Sendes snarest mulig til dyrkning	Guideline som anbefaler, men det er en liten del av guideline som omhandler dette området.

10. Helse sør-øst	2008	Prosedyre/retningslinje for hvordan ta urinprøver	CDC standard Precaution, okt 12, 2007	Prosedyre for hvordan ta urinprøver	Vanskelig å finne tilbake til referansen			Støtter hva vi har kommet fram til men uten litteraturhenvisninger
11. Helse sør-øst	200?	Retningslinje	Smittevernloven	Retningslinje for håndhygiene	Følger smittevernloven, kun lovverket			

Styrkeskjema

Studie	Styrker	Svakheter	Evt. GRADE/evidensnivå
1 http://www.uptodate.com/contents/urine-sampling-and-culture-in-the-diagnosis-of-urinary-tract-infection-in-adults?source=search_result&search=urinalysis&selectedTitle=2~150	Oppdateres regelmessig. Henviser til referanser i teksten	En del gamle referanser	
2 http://www.vardhandboken.se/Texter/Kateterisering-av-urinblasa/Urinprovtagning/	Elektronisk håndbok	Aktuelle kun en referanse. Ingen henvisning i prosedyren. Oppdatert sist for tre år siden	
3 Stegall MJ 2007	Fra nursing standard Review	Referanser fra rundt 2000,	
4 Ünü, H et al 2007	320 respondenter, viser samme resultat, begge metoder	Mange gamle referanser, enkelt studie.	
5 Wu 2010	Review	Ikke beskrevet metode, mange gamle referanser	
6 Rathnayake	Johanna Briggs Institute		Grade B
7 Carstens	Johanna Briggs Institute	To av referansene er til studier gjort med barn	Grade B Grade B
8 Stomski	Johanna Briggs Institute	Gamle referanser	Grade B
9 National Clinical Guideline Centre UK	Guideline, UK	En liten del av en stor retningslinje	
10.Helse sør-øst	Nasjonal retningslinjer, fra Helse Sør Øst	Kan ikke finne litteraturhenvisninger	

11. Helse sør-øst	Nasjonal retningslinje fra Helse Sør Øst	Kan ikke finne litteraturhenvisninger	
-------------------	--	---------------------------------------	--