

NPU04222 U-Partikeltyper; egenskabsart(liste)

Metodeblad nr. M-154/01

Udarbejdet af: Lis Nielsen	Taget i brug: 15.06.2010	Revision: 15.06.2012	Rum nr.:
	Erstatter: NY		

Indikation⁽¹⁾	Dannelse af cylindre i nyrenes udførselsgange er klinisk holddepunkt for glomerulonefritis, pyelonefritis eller nefrotisk syndrom.
Tidspunkt for prøvetagning	Tidsrummet 6.30-12.30, så prøven kan analyseres på klinisk-biokemisk afdeling til dagtiden.
Forberedelse af patient⁽¹⁾	Kvinder bør instrueres om, at vaginalsekret og menstruationsblod ikke må forurene prøven.
Prøvetagning og minimumsmængde⁽¹⁾	Morgenurin er at foretrække. Minimumsmængde: 5 ml urin (helst midtstråle).
Prøvehåndtering og forsendelse⁽²⁾	<u>Prøvehåndtering:</u> Prøven skal bringes til Klinisk-biokemisk afdeling og kan analyseres i op til to døgn efter vandladning. <u>Forsendelse:</u> Ingen særlige forholdsregler.
Præanalytiske fejlkilder	Ingen
Rekvisition i WebICE	Se afsnittet "Søgning efter analyse" i "Kvikguide - WebICE"
Referenceinterval⁽¹⁾	Hyaline cylindre: 0-1 Kornede cylindre: 0
Resultatvurdering⁽¹⁾	Urinanalyse kan afsløre sygdomme som ikke producerer slænde tegn eller symptomer. Som eksempler kan nævnes diabetes mellitus, forskellige former for glomerulonefritis, og kroniske urinvejsinfektioner. Urin-mikroskopi udføres på centrifugeret urin-sediment. Sedimentet indeholder alle formede elementer eller uopløselige materialer der er ophobet i urinen gennem sin passage fra nyren til de nedre urinveje. Disse dannede elementer omfatter celler, afstøbninger, krystaller og diverse strukturer. Den mest omkostningseffektive metode til at screene urin er urinstix. Dette system har været tilgængelig i mange år og giver kvalitative og semi-kvantitativ analyse inden for et minut. Farven ændring af strimlen aflæses bedst af et apparat for at opnå bedst mulige resultater.
Registrering af prøvetager	Alle prøver, der er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, registreres i laboratorie-edb-systemet med navnet på prøvetager. Prøver, der ikke er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, vil blive registreret i laboratorie-edb-systemet som "taget af afdelingen". Ønskes yderligere sporbarhed til prøvetager, skal dette registreres i patientens journal.
Opbevaring af prøvemateriale efter analysering	Efter endt analysering opbevares prøvematerialet i henhold til Klinisk-biokemisk afdelings instrukser

NPU04222 U-Partikeltyper; egenskabsart(liste)

Metodeblad nr. M-154/01

Udføres	I dagtiden	
Svartider	Rutine:	Samme dag
Analyseprincip	Mikroskopi	
Apparatur	Mikroskop	
Ekspanderet relativ kombineret standard måleusikkerhed	Ikke relevant	
Sporbarhed på kalibrator	Ikke relevant	
Detektionsgrænse	Ikke relevant	
Måleinterval	Kvalitativ analyse.	
Ringegrænser	Ingen	
Bemærkninger	Ingen	
Referencer	⁽¹⁾ Lyngbys Laboratoriemedicin. Nyt nordisk forlag Arnold Busck ⁽²⁾ The Quality of Diagnostic Samoles (URINE). www.diagnosticsample.com/sample-urine.php	