|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMPONENT** | **VERDI** | **ANGIVELSE** |
| **Mikroskopi** |  | Angi funn av krystaller, urater, sopp, trichomonas og bakterier. |
| **Leukocytter**  Antall/synsfelt (400x) | **0-5** | (glitterceller og fagocyterende celler telles med som leukocytter) |
| **6-10** |
| **11-20** |
| **>20** |
| **Erytrocytter**  Antall**/**synsfelt (400x) | **0-5** |  |
| **6-10** |
| **11-20** |
| **>20** |
| **Sylindere**  Antall**/**synsfelt (100x) | **Negativ** | Angi hvilken type |
| **0-2** |
| **3-5** |
| **>5** |
| **Epitelceller**  Gjennomsnittstall pr synsfelt (400x) | **0-2** | Det angis hvilke typer epitelceller. |
| **3-5** |
| **>5** |

**Mikroskoper ved linse x10 først for et overblikk og gå så over til x40.**

Andre celletyper (andre enn erytrocytter og leukocytter):

For å angi en celletype skal en ha minst 5 sikre celler for å skrive 1.

Svaret en gir ut er et gjennomsnitt pr celletype pr synsfelt ved forstørrelse x400/100.

Sylindere: For å angi sylindere er det nok at en ser 1 sikker sylinder.

**SmartText og Mnemonikk legges inn av den som mikroskoperer/legger inn svar:**

**Analysekommentarer (SmartText eller Mnemonikk)**

**Prøver som er inntil 8 timer gamle**

«Analyse mikroskopi i urin analyseres til tross for overskredet holdbarhet på prøvematerialet. Analyseresultatet bør tolkes med forsiktighet.»

* SmartText «MB HNT MIKROSKOPI I URIN ANALYSERES OVERSKREDET HOLDBARHET

**Prøver eldre enn 8 timer slettes.**

Trykk på ”Avbryt” og legg inn kommentar: «Holdbarhet på prøvemateriale er overskredet jfr. Laboratoriehåndbok».

* SmartText «MB HNT URINSTIK/MIKROSKOPI >8 T»

**Dersom volum < 9 mL og pasienten er et barn**

«Mikroskopi er utført i \*\*\* mL urin.»

* Mnemonikk (7019) «U-MIKROSKOPI – UTFØRT I X ML URIN»

**Dersom volum < 9 mL og pasienten er voksen**

«Mikroskopi er ikke utført pga for lite prøvevolum.»

* Mnemonikk (2813) «U-MIKROSKOPI FOR LITE URIN»

**Urinmikro utføres ikke**

«Urinprøven oppfyller ikke kriteriene for mikroskopering; Urinmikroskopering blir kun utført hvis rekvirenten har oppgitt at undersøkelsen er ledd i diagnostikk/kontroll av nyresykdom. I tillegg må stiksundersøkelse vise positivt utslag for albumin eller erytrocytter. Preparat finnes på laboratoriet dersom rekvirenten ønsker å mikroskopere selv; Oppbevares i 24 timer.»

* + Mnemonikk (2814) «U-MIKROSKOPI MANGLENDE KRITERIER»

**Prøver som ikke er mikroskopert innen 24 timer av medisinske leger**

«Urinmikro ble ikke mikroskopert av rekvirerende lege»

* Mnemonikk (2817) «U-MIKROSKOPI – IKKE REKV LEGE»

**Urinmikro utført av medisinsk lege**

«Urinmikroskopering er utført av lege, Medisinsk Avdeling.»

* Mnemonikk (2818) «U-MIKROSKOPI – UTFØRT AV LEGE»

**Ved rikelig innhold av plateepitel**

Store mengder plateepitel; Forurensning sannsynlig, ny prøve anbefales.

* Mnemonikk (7015) «U-MIKROSKOPI – RIKELIG INNHOLD AV EPITELCELLER»

**Ved rikelig utfelling av amorfe urat- og fosfatsalter**

Synsfeltet dekket av urat-/fosfatsalter; Prøven kan være for gammel, ny prøve anbefales.

* Mnemonikk (7016) «U-MIKROSKOPI – RIKELIG INNHOLD AV URAT-FOSFATSALTER

**Ved positivt funn**

Mikroskopi viser funn av: \*\*\*\*\*

* Mnemonikk (7017) «U-MIKROSKOPI – VISER FUNN AV»

**Ved usikre funn**

Preparatet inneholder også elementer som ikke er identifisert.

* Mnemonikk (7018) «U-MIKROSKOPI – INNEHOLDER IKKE IDENTIISERT»

**Signer med dato og initialer på urinrekvisisjonen/arbeidsarket etter mikroskopering.**