

**U4 Urinsediment**

|                                     | <b>Foto 1</b> | <b>Foto 2</b> | <b>Foto 3</b> | <b>Foto 4</b> | <b>Foto 5</b> |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 10 Erythrozyten normal              | 0             | 35            | 69*           | 0             | 0             |
| 11 Dysmorphe Erythrozyten           | 0             | 59            | 5             | 0             | 0             |
| 12 Akanthozyten                     | 1             | 19            | 0             | 0             | 0             |
| 20 Leukozyten                       | 0             | 1             | 328*          | 1             | 0             |
| 30 Plattenepithelien                | 0             | 0             | 0             | 1             | 1             |
| 31 Epithelien (andere als Platten-) | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             |
| 32 Geschwänzte Epithelien           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 33 Rundepithelien                   | 0             | 0             | 0             | 367*          | 2             |
| 34 Übergangsepithelien              | 0             | 0             | 0             | 28*           | 0             |
| 35 Nierenepithelien                 | 0             | 0             | 1             | 5             | 0             |
| 36 Decoy Zellen                     | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| 40 Spermatozoen                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 50 Hyaliner Zylinder                | 0             | 0             | 2             | 0             | 378*          |
| 51 Granulierter Zylinder            | 0             | 0             | 0             | 0             | 4             |
| 52 Wachszyylinder                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 2             |
| 53 Erythrozyten-Zylinder            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 54 Leukozyten-Zylinder              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 55 Epithelzylinder                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 56 Pseudozylinder                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 6             |
| 60 Bakterien                        | 2             | 3             | 0             | 0             | 0             |
| 61 Pilze (Hefe)                     | 400*          | 280*          | 0             | 0             | 0             |
| 62 Trichomonaden                    | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| 70 Kristalle und Salze              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 80 Haare                            | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 81 Schleim                          | 0             | 0             | 0             | 1             | 9*            |
| 82 Verunreinigungen                 | 0             | 1             | 0             | 0             | 2             |
| 83 Luftblase                        | 0             | 1             | 0             | 1             | 0             |
| 57 Lipide                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 99 Unbekannt                        | 1             | 4             | 0             | 0             | 0             |

\* Zielwert

**Kommentar**

Es handelte sich um einen Urin mit Hefe. Bild 1 zeigt Hyphen, Bild 2 Sporen. Bei Bild 3 gab die Mehrheit der Teilnehmer an, dass es sich um einen Leukozyten handelt. Da die Zelle deutlich kleiner ist als die Leukozyten in der Umgebung, haben wir die Antwort Erythrozyt auch als korrekt bewertet.