

**U4 Urinsediment**

	Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4	Foto 5
10 Erythrozyten	0	0	20	38	0
11 Dysmorphe Erythrozyten	0	0	291*	2	0
12 Akanthozyten	0	1	84*	0	0
20 Leukozyten	0	5	2	352*	0
30 Plattenepithelien	0	0	0	1	1
31 Epithelien (andere als Platten-)	0	0	0	2	1
32 Geschwänzte Epithelien	0	0	0	0	0
33 Rundepithelien	0	0	0	10	0
34 Übergangsepithelien	0	0	0	1	1
35 Nierenepithelien	0	6	0	16	0
36 Decoy Zellen	0	0	3	3	0
40 Spermatozoen	421*	0	0	0	3
50 Hyaliner Zylinder	0	22*	0	0	115*
51 Granulierter Zylinder	3	3	0	0	262*
52 Wachszyylinder	0	0	0	0	2
53 Erythrozyten-Zylinder	0	12	0	0	15
54 Leukozyten-Zylinder	0	340*	0	2	0
55 Epithelzylinder	0	41*	0	1	2
56 Pseudozylinder	0	0	0	0	22
60 Bakterien	1	0	2	0	0
61 Pilze (Hefe)	0	0	14	0	0
62 Trichomonaden	0	0	0	0	0
70 Kristalle und Salze	0	0	5	0	0
80 Haare	1	0	0	0	0
81 Schleim	0	0	0	0	2
82 Verunreinigungen	3	0	3	0	1
83 Luftblase	0	0	2	0	0
57 Lipide	0	0	2	1	2
99 Unbekannt	1	0	2	1	1

\* Zielwert

**Kommentar**

Die Mehrheit der Teilnehmer hat Bild 2 als "Leukozytenzylinder" bezeichnet, da der Zylinder 6 Leukozyten enthält. Da es keine einheitlichen Kriterien dazu gibt, haben wir "hyaliner Zylinder" auch akzeptiert. Bei Bild 3 war ein Akanthozyt. Der Erythrozyt hat eine Öffnung in der Mitte und eine Ausstülpung. Da Akanthozyten nicht in allen Laboratorien separat gezählt werden, haben wir auch "dysmorphe Erythrozyten" als richtig gewertet. Bei Bild 5 hat sich die Mehrheit für einen granulierten Zylinder entschieden, aufgrund der wenigen Granula haben wir "hyaliner Zylinder" auch als richtig gewertet.