

**U4 Urinsediment**

	Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4	Foto 5
10 Erythrozyten normal	374*	0	0	0	339*
11 Dysmorphie Erythrozyten	15	1	3	0	27
12 Akanthozyten	0	0	1	0	0
20 Leukozyten	6	385*	0	2	6
30 Plattenepithelien	0	0	1	4	0
31 Epithelien (andere als Platten-)	0	1	0	0	0
32 Geschwänzte Epithelien	0	0	0	0	0
33 Rundepithelien	0	6	0	0	2
34 Übergangsepithelien	0	1	0	0	0
35 Nierenepithelien	0	3	1	0	0
36 Decoy Zellen	0	1	0	0	1
40 Spermatozoen	0	0	0	0	0
50 Hyaliner Zylinder	0	1	0	359*	0
51 Granulierter Zylinder	0	0	1	9	0
52 Wachszyylinder	0	0	0	6	0
53 Erythrozyten-Zylinder	0	0	0	0	0
54 Leukozyten-Zylinder	0	0	0	0	0
55 Epithelzylinder	0	0	0	1	0
56 Pseudozylinder	0	0	0	6	0
60 Bakterien	0	0	231*	0	0
61 Pilze (Hefe)	2	0	16	0	0
62 Trichomonaden	0	0	0	0	1
70 Kristalle und Salze	0	0	127*	0	0
80 Haare	0	0	0	0	0
81 Schleim	0	0	0	11	0
82 Verunreinigungen	0	0	12	0	0
83 Luftblase	2	0	0	1	16
57 Lipide	1	0	1	0	2
99 Unbekannt	0	0	3	0	4

\* Zielwert

**Kommentar**

Das Urinsediment stammte von einem Patienten mit einem Harnwegsinfekt. Probleme bereitete vielen Teilnehmern das Foto 3. Die kleinen runden Punkte sind regelmässig angeordnet, was eher für Kokken als für amorphe Salze spricht. Dass die Anordnung nicht zufällig ist, sehen Sie auch auf den anderen Fotos. Wir haben trotzdem die Salze auch als richtig bewertet. Auf MQZH.ch finden Sie unter "Fotoalben" weitere Bilder des Urinsediments.