

U4 Urinsediment

	Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4	Foto 5
10 Erythrozyten normal	378*	47	328*	88*	177*
11 Dysmorphie Erythrozyten	9	326*	21	119	200*
12 Akanthozyten	1	8	3	153	16
20 Leukozyten	11	3	18	41	8
30 Plattenepithelien	0	0	0	1	0
31 Epithelien (andere als Platten-)	0	0	0	0	0
32 Geschwänzte Epithelien	0	0	0	0	0
33 Rundepithelien	0	0	1	0	0
34 Übergangsepithelien	0	1	0	0	0
35 Nierenepithelien	0	1	1	1	1
36 Decoy Zellen	0	4	2	3	1
40 Spermatozoen	0	0	0	0	0
50 Hyaliner Zylinder	0	0	0	0	0
51 Granulierter Zylinder	0	0	0	0	0
52 Wachszyylinder	0	0	0	0	0
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	0
60 Bakterien	0	0	0	1	0
61 Pilze (Hefe)	1	0	1	0	3
62 Trichomonaden	0	0	1	0	0
70 Kristalle und Salze	0	3	0	0	0
80 Haare	0	0	0	0	0
81 Schleim	0	0	0	0	0
82 Verunreinigungen	2	2	4	0	0
83 Luftblase	3	4	8	0	1
57 Lipide	4	1	7	1	0
99 Unbekannt	0	7	13	1	2

* Zielwert

Kommentar

Bild 1 zeigt einen normalen Ec. Bild 3 zeigt einen "Ec-Schatten", d.h. einen Ec der kein Hb mehr enthält. Im Sediment werden diese als "normal" klassifiziert, genauso wie der Echinozyt in Bild 4. Bei Bild 4 haben viele Teilnehmer angegeben, es handle sich um einen dysmorphen Ec oder um einen Akanthozyten. Im Sediment bezeichnet man aber nur dysmorphe Ec mit Ausstülpungen ("Mickey Mouse Ohren") als Akanthozyten. Für die Diagnose relevant sind nur dysmorphe Ec's. Diese sind geformt wie ein Donut, d.h. sie haben im Innern eine Öffnung, wie in Bild 2 und 5. Bild 5 war nicht eindeutig, weshalb wir auch "normal" akzeptierten. Auf MQZH.ch finden Sie unter "Fotoalben" weitere Bilder dieses Urinsediments.