U4 Urinsediment

		Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4	Foto 5
10	Erythrozyten normal	0	0	0	0	3
11	Dysmorphe Erythrozyten	0	0	1	0	1
12	Akanthozyten	0	0	0	0	1
20	Leukozyten	1	0	1	1	212
30	Plattenepithelien	0	0	360*	0	1
31	Epithelien (andere als Platten-)	6*	0	17	0	5*
32	Geschwänzte Epithelien	350*	0	0	0	0
33	Rundepithelien	7*	0	17	0	104*
34	Übergangsepithelien	34*	0	16	0	10*
35	Nierenepithelien	3	1	10	0	37*
36	Decoy Zellen	3	0	1	0	29*
40	Spermatozoen	8	0	0	0	0
50	Hyaliner Zylinder	0	336*	0	1	0
51	Granulierter Zylinder	0	2	0	380*	1
52	Wachszylinder	0	83*	0	0	0
53	Erythrozyten-Zylinder	0	0	0	12	0
54	Leukozyten-Zylinder	0	0	0	7	2
55	Epithelzylinder	0	1	0	0	0
56	Pseudozylinder	0	0	0	17	0
60	Bakterien	0	0	0	0	0
61	Pilze (Hefe)	0	0	0	0	0
62	Trichomonaden	11	0	0	0	3
70	Kristalle und Salze	0	0	0	3	0
80	Haare	0	0	0	0	0
81	Schleim	0	0	0	0	0
82	Verunreinigungen	0	0	0	2	0
83	Luftblase	0	1	0	0	0
57	Lipide	0	0	0	0	4
99	Unbekannt	0	0	0	1	9

** Zielwert*

Kommentar

2: Die Oberfläche des Zylinders wird durch das Bilirubin im Urin gefärbt und erscheint deshalb dichter, die meisten haben trotzdem hyalin angegeben. Bei einem Wachszylinder wäre auch das Protein erhöht. Wir haben aber beides als korrekt gewertet. Bei Foto 5 war die Mehrheit für einen Leukozyten. Von der Grösse her wäre das noch möglich, aber der grosse Zellkern der leer zu sein scheint, spricht dagegen. Leukozyten sind praktisch immer Granulozyten und haben einen segmentierten Zellkern. Nierenepithelzellen haben eine runden Zellkern und wenn Sie von einem Virus infiziert sind, ist der Zellkern vergrössert und hat ein Milchglasartiges Aussehen. Wir haben Decoy-Zelle, Nieren- und Rundepithel als korrekt bewertet.