

**U4 Sedimento dell'urina**

	<b>Foto 1</b>	<b>Foto 2</b>	<b>Foto 3</b>	<b>Foto 4</b>	<b>Foto 5</b>
10 Eritrociti	0	2	0	0	0
11 Eritrociti dismorfi	0	0	0	0	0
12 Acantociti	0	0	0	0	0
20 Leucociti	0	252*	1	1	1
30 Epiteli pavimentosi	1	3	328*	0	0
31 Epiteli (altri che pavimentosi)	1	4	24	0	2
32 Epiteli caudati	0	4	0	0	0
33 Epiteli rotondi	0	53	0	0	0
34 Epiteli di transizione	0	11	11	0	1
35 Epiteli renali	0	7	2	0	1
36 Cellule Decoy	0	8	0	0	0
40 Spermatozoidi	0	0	0	0	0
50 Cilindro ialino	294*	0	2	12	36*
51 Cilindro granuloso	53*	0	3	249*	322*
52 Cilindro cereo	5	0	0	43	4
53 Cilindro degli eritrociti	13	1	0	16	12
54 Cilindro degli leucociti	3	5	1	27	5
55 Cilindro epiteliale	1	4	0	27	4
56 Pseudocilindro	19	0	3	13	6
60 Batteri	0	0	5	0	0
61 Funghi (lievito)	0	3	0	0	0
62 Tricomonadi	0	24	1	0	0
70 Cristalli e sali	0	1	1	1	0
80 Capelli	0	0	0	0	0
81 Muco	0	0	1	0	0
82 Impurità	2	1	5	2	0
83 bolla d'aria	0	0	0	0	0
57 Lipidi	3	5	0	1	0
99 Sconosciuto	0	7	8	3	1

\* Risultato giusto

**Commento**

*Il campione di urina conteneva un'elevata concentrazione di bilirubina che spiegava la colorazione gialla delle proteine plasmatiche. Le foto 1, 5 e 4 contenevano cilindri con quantità diverse di granuli. L'oggetto della foto 1 è stato identificato dalla maggioranza come cilindro ialino, quelli delle foto 5 e 4 come cilindro granuloso, più di 40 laboratori però avevano visto un cilindro granuloso già nella foto 1. Le cellule della foto 2 sono leucociti. Le trichomonas possiedono flagelli, gli epiteli rotondi hanno un nucleo rotondo.*