

U4 Sedimento dell'urina

	Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4	Foto 5
10 Eritrociti normali	378*	47	328*	88*	177*
11 Eritrociti dismorfi	9	326*	21	119	200*
12 Acantociti	1	8	3	153	16
20 Leucociti	11	3	18	41	8
30 Epiteli pavimentosi	0	0	0	1	0
31 Epiteli (altri che pavimentosi)	0	0	0	0	0
32 Epiteli caudati	0	0	0	0	0
33 Epiteli rotondi	0	0	1	0	0
34 Epiteli di transizione	0	1	0	0	0
35 Epiteli renali	0	1	1	1	1
36 Cellule Decoy	0	4	2	3	1
40 Spermatozoidi	0	0	0	0	0
50 Cilindro ialino	0	0	0	0	0
51 Cilindro granuloso	0	0	0	0	0
52 Cilindro cereo	0	0	0	0	0
53 Cilindro degli eritrociti	0	0	0	0	0
54 Cilindro degli leucociti	0	0	0	0	0
55 Cilindro epiteliale	0	0	0	0	0
56 Pseudocilindro	0	0	0	0	0
60 Batteri	0	0	0	1	0
61 Funghi (lievito)	1	0	1	0	3
62 Tricomonadi	0	0	1	0	0
70 Cristalli e sali	0	3	0	0	0
80 Capelli	0	0	0	0	0
81 Muco	0	0	0	0	0
82 Impurità	2	2	4	0	0
83 bolla d'aria	3	4	8	0	1
57 Lipidi	4	1	7	1	0
99 Sconosciuto	0	7	13	1	2

* Risultato giusto

Commento

Nella foto 1 si vede un eritrocita normale. La foto 3 mostra un'"ombra", cioè un eritrocita svuotato di emoglobina. Nel sedimento, questi eritrociti vengono classificati come normali, come anche l'echinocita della foto 4. Per la diagnosi sono rilevanti solo gli eritrociti dismorfi, che hanno la forma di un donut con un'apertura al centro, come nelle foto 2 e 5. La foto 5 non era chiara e abbiamo accettato anche "normale". Molti partecipanti hanno identificato la cellula della foto 4 come eritrocita dismorfo o acantocita, tuttavia, nel sedimento vengono considerati acantociti solo gli eritrociti dismorfi con protuberanze ("orecchie di Topolino). Su mqzh.ch, sotto "Foto", si trovano altre foto di questo sedimento urinario.