

**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 normali	0	0	0	0	3
11 Eritrociti dismorfici	0	0	1	0	1
12 Acantociti	0	0	0	0	1
20 Leucociti	1	0	1	1	212
30 Epiteli pavimentosi	0	0	360*	0	1
31 Epiteli (altri che pavimentosi)	6*	0	17	0	5*
32 Epiteli caudati	350*	0	0	0	0
33 Epiteli rotondi	7*	0	17	0	104*
34 Epiteli di transizione	34*	0	16	0	10*
35 Epiteli renali	3	1	10	0	37*
36 Cellule Decoy	3	0	1	0	29*
40 Spermatozoidi	8	0	0	0	0
50 Cilindro ialino	0	336*	0	1	0
51 Cilindro granuloso	0	2	0	380*	1
52 Cilindro cereo	0	83*	0	0	0
53 Cilindro degli eritrociti	0	0	0	12	0
54 Cilindro degli leucociti	0	0	0	7	2
55 Cilindro epiteliale	0	1	0	0	0
56 Pseudocilindro	0	0	0	17	0
60 Batteri	0	0	0	0	0
61 Funghi (lievito)	0	0	0	0	0
62 Tricomonadi	11	0	0	0	3
70 Cristalli e sali	0	0	0	3	0
80 Capelli	0	0	0	0	0
81 Muco	0	0	0	0	0
82 Impurità	0	0	0	2	0
83 bolla d'aria	0	1	0	0	0
57 Lipidi	0	0	0	0	4
99 Sconosciuto	0	0	0	1	9

\* Risultato giusto

**Commento**

2: la superficie del cilindro è colorata dalla bilirubina dell'urina ed appare quindi più densa, la maggior parte dei partecipanti ha identificato un cilindro ialino. Se fosse un cilindro cereo sarebbe elevata anche la proteinuria. Abbiamo però considerato valide entrambe le risposte. Per la foto 5, la maggior parte dei partecipanti ha identificato un leucocita. Le dimensioni sarebbero adeguate ma non il grosso nucleo che appare vuoto. I leucociti sono quasi sempre anche granulociti e hanno un nucleo segmentato. Le cellule epiteliali renali hanno un nucleo rotondo e, se infettate da un virus, un nucleo ingrandito con aspetto lattiginoso. Abbiamo considerato corrette le diagnosi di decoy cells, epitelio renale ed epitelio rotondo.