

**U4 Sédiment urinaire**

	Photo 1	Photo 2	Photo 3	Photo 4	Photo 5
10 Erythrocytes	0	2	0	0	0
11 Erythrocytes dysmorphes	0	0	0	0	0
12 Acanthocytes	0	0	0	0	0
20 Leucocytes	0	252*	1	1	1
30 Epithélium pavimenteux	1	3	328*	0	0
31 Epithélium (autres que pavimenteux)	1	4	24	0	2
32 Epithélium caudé	0	4	0	0	0
33 Epithélium rond	0	53	0	0	0
34 Epithélium transitionnel	0	11	11	0	1
35 Epithélium rénal	0	7	2	0	1
36 Cellules decoy	0	8	0	0	0
40 Spermatozoïdes	0	0	0	0	0
50 Cylindre hyalin	294*	0	2	12	36*
51 Cylindre granuleux	53*	0	3	249*	322*
52 Cylindre cireux	5	0	0	43	4
53 Cylindre érythrocytaire	13	1	0	16	12
54 Cylindre leucocytaire	3	5	1	27	5
55 Cylindre épithélial	1	4	0	27	4
56 Pseudo-cylindre	19	0	3	13	6
60 Bactéries	0	0	5	0	0
61 Champignons (levure)	0	3	0	0	0
62 Trichomonas	0	24	1	0	0
70 Cristaux et sels	0	1	1	1	0
80 Poils	0	0	0	0	0
81 Mucus	0	0	1	0	0
82 Impuretés	2	1	5	2	0
83 bulle d'air	0	0	0	0	0
57 Lipides	3	5	0	1	0
99 Inconnu	0	7	8	3	1

\* Valeur cible

**Commentaire**

L'échantillon urinaire révèle une concentration élevée de bilirubine, ce qui entraîne une coloration jaune des protéines plasmatiques. L'image 1, l'image 5 et l'image 4 contiennent des cylindres présentant une granulation plus ou moins importante. Sur l'image 1, la majorité des participants a identifié un cylindre hyalin, sur l'image 5 et l'image 4 un cylindre granuleux, cependant plus de 40 laboratoires ont déjà rapporté un cylindre granuleux sur l'image 1. Les cellules sur l'image 2 sont des leucocytes. Trichomonas a des flagelles, les cellules épithéliales possèdent un noyau rond.