

U4 Sédiment urinaire

	Photo 1	Photo 2	Photo 3	Photo 4	Photo 5
10 Erythrocytes normales	0	0	0	0	3
11 Erythrocytes dysmorphes	0	0	1	0	1
12 Acanthocytes	0	0	0	0	1
20 Leucocytes	1	0	1	1	212
30 Epithélium pavimenteux	0	0	360*	0	1
31 Epithélium (autres que pavimenteux)	6*	0	17	0	5*
32 Epithélium caudé	350*	0	0	0	0
33 Epithélium rond	7*	0	17	0	104*
34 Epithélium transitionnel	34*	0	16	0	10*
35 Epithélium rénal	3	1	10	0	37*
36 Cellules decoy	3	0	1	0	29*
40 Spermatozoïdes	8	0	0	0	0
50 Cylindre hyalin	0	336*	0	1	0
51 Cylindre granuleux	0	2	0	380*	1
52 Cylindre cireux	0	83*	0	0	0
53 Cylindre érythrocytaire	0	0	0	12	0
54 Cylindre leucocytaire	0	0	0	7	2
55 Cylindre épithélial	0	1	0	0	0
56 Pseudo-cylindre	0	0	0	17	0
60 Bactéries	0	0	0	0	0
61 Champignons (levure)	0	0	0	0	0
62 Trichomonas	11	0	0	0	3
70 Cristaux et sels	0	0	0	3	0
80 Poils	0	0	0	0	0
81 Mucus	0	0	0	0	0
82 Impuretés	0	0	0	2	0
83 bulle d'air	0	1	0	0	0
57 Lipides	0	0	0	0	4
99 Inconnu	0	0	0	1	9

* Valeur cible

Commentaire

La surface du cylindre est colorée par la bilirubine et semble donc plus dense, la plupart ont malgré tout indiqué hyalin. Dans le cas d'un cylindre cireux, la protéine augmenterait aussi. Nous avons toutefois considéré les 2 comme corrects. Sur la photo 5, la majorité était pour un Lc. En termes de taille, cela serait encore possible, mais le grand noyau cellulaire rond qui semble vide infirme cette hypothèse. Les Lc sont presque toujours des granulocytes et ont un noyau cellulaire segmenté. Les cellules épithéliales rénales ont un noyau cellulaire rond et lorsqu'un individu est infecté par un virus, le noyau cellulaire devient plus grand et a l'aspect d'un verre dépoli. Nous avons considéré la cellule piège, l'épithélium rénal et rond comme corrects.