

U4 Sédiment urinaire

	Photo 1	Photo 2	Photo 3	Photo 4	Photo 5
10 Erythrocytes normales	350*	1	0	1	236*
11 Erythrocytes dysmorphes	21	0	0	0	46
12 Acanthocytes	2	0	0	0	0
20 Leucocytes	10	379*	0	0	99*
30 Epithélium pavimenteux	0	0	381*	1	0
31 Epithélium (autres que pavimenteux)	0	0	3	0	0
32 Epithélium caudé	0	0	0	0	0
33 Epithélium rond	1	3	0	0	0
34 Epithélium transitionnel	0	1	1	0	0
35 Epithélium rénal	0	0	1	0	1
36 Cellules decoy	1	0	0	0	0
40 Spermatozoïdes	0	0	0	0	0
50 Cylindre hyalin	0	0	0	0	0
51 Cylindre granuleux	0	0	0	0	0
52 Cylindre cireux	0	0	0	0	0
53 Cylindre érythrocytaire	0	0	0	0	0
54 Cylindre leucocytaire	0	0	0	0	0
55 Cylindre épithélial	0	0	0	0	0
56 Pseudo-cylindre	0	0	0	0	0
60 Bactéries	0	0	1	371*	0
61 Champignons (levure)	1	1	0	6	0
62 Trichomonas	0	1	0	0	0
70 Cristaux et sels	0	0	0	8	0
80 Poils	0	0	0	0	0
81 Mucus	0	0	0	0	0
82 Impuretés	1	0	0	0	0
83 bulle d'air	0	0	0	0	3
57 Lipides	0	0	0	0	0
99 Inconnu	0	0	0	0	2

* Valeur cible

Commentaire

Il s'agissait d'une urine typique d'une infection des voies urinaires. L'image 5 montrait la démarcation entre les érythrocytes et les leucocytes. La majorité des participants ont opté pour un érythrocyte car la cellule était petite et ne contenait pas de noyau cellulaire. Les érythrocytes remplis d'hémoglobine peuvent briller en contraste de phase, la bosse peut alors ressembler à un noyau cellulaire rond. Il peut ici être judicieux de regarder l'image en fond clair. Les vieux granulocytes en décomposition peuvent également être petits. Nous avons donc également évalué les leucocytes comme "correct". Un érythrocyte dysmorphique ressemble à un beignet, ce qui n'est pas le cas ici.