

Intervalles de référence recommandés

Ce document donne un bref aperçu des quantités « normales » de divers éléments présents dans un échantillon de sédiment urinaire.



Pour plus d'information, veuillez contacter :

0801 84 13 99
dxsupport.fr@zoetis.com

Vous avez besoin de conseils pour un protocole de traitement ?

Validez des résultats et une procédure pour les cas les plus complexes grâce à des consultations à distance auprès de spécialistes, sans frais supplémentaire.*

* Conditions à préciser avec votre spécialiste en diagnostic Zoetis.

Intervalles de référence recommandés

Les intervalles de référence recommandés du tableau 1 correspondent aux quantités dites « normales » de divers éléments présents dans un échantillon de sédiment urinaire, selon différentes méthodes de prélèvement et de manipulation. Pour plus de précision, interprétez les résultats en tenant compte des signes cliniques du patient, de la méthode de prélèvement, de l'analyse biochimique urinaire, de la densité urinaire et de l'analyse biochimique sanguine.

Tableau 1 Intervalles de référence recommandés de divers éléments du sédiment urinaire

Types d'éléments du sédiment urinaire	Variations	Nombre d'éléments/40X(HPF)*
Hématies	Prélèvement par taxis externe ou miction spontanée	0-10
	Sondage urinaire non traumatique	0-5
	Sondage urinaire traumatique	>50
	Cystocentèse de routine	<10
	Cystocentèse traumatique	>50
Leucocytes	Prélèvement par taxis externes ou miction spontanée	<10
	Sondage urinaire	<7
	Cystocentèse	<3
Calculs de struvite	Urine récente et chaude	0
	Urine réfrigérée et stockée	Quantité faible à modérée
Calculs d'oxalate de calcium dihydraté	Urine récente et chaude	0
	Urine réfrigérée et stockée	Quantité faible à modérée
Bactéries	Taxis externes ou sondage urinaire	0 ou peu
	Cystocentèse	0
Cellules épithéliales	Squameuses	0 ou peu
	Autre	0 ou peu [†]
Cylindres urinaires	Hyalins	0-2/LPF
	non hyalins	0-1/CFG [‡]

Adaptation de Urinalysis in the Dog and Cat (p167) de D. Chew et P.A. Schenck, 2023, Wiley Blackwell.

* Tous les éléments sont mesurés par champ à fort grossissement (HPF) à l'exception des cylindres mesurés par champ à faible grossissement (LPF) (10X).

[†] Toute observation de cellules tubulaires rénales est anormale. Des cellules transitionnelles (urothéliales) de morphologie normale peuvent être observées.

[‡] Toute observation de cylindres cellulaires ou cireux est anormale. Des cylindres granuleux peuvent être observés dans l'urine très concentrée.

LOOK DEEPER

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
<https://www2.zoetis.fr/vetscan-imagyst/>