

CRISTALES DE CISTINA EN SEDIMENTO URINARIO DE UN CANINO

Cora Colla, Melina Gines, Gisel Schöder.

Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital de Grandes y Pequeños Animales, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. coritacolla@hotmail.com

Año 3. Número 3 (2023)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Los cristales de cistina (fecha roja) son placas hexagonales, incoloras, que pueden hallarse en orinas ácidas. La cristaluria por cistina nunca se considera un hallazgo normal y sugiere un defecto hereditario en el metabolismo de la cistina que puede conllevar al

desarrollo de urolitos. La foto fue obtenida de una muestra remitida de un caso de un paciente canino macho adulto para un urianálisis junto con un análisis de sangre, como control.

Área: Patología clínica.

Palabras claves: Orina, Cristaluria, Perro.

Detalles técnicos:
Microscopía óptica 40X, Olympus 31CX.. con cámara digital Olympus U-CMAD3.

Referencia Bibliográfica

Rizzi, T; Valenciano, A; Bowles, M; Cowell, R; Tyler, R; DeNicola, D. 2017. Atlas de urianálisis canino y felino. Multimédisca ediciones veterinarias. Barcelona. España. ISBN 97884-96344747, pp 190. Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. 2004. Manual de uroanálisis, Atlas de sedimento urinario. Sergio Cerullo. Buenos Aires. Argentina. ISBN 9872166706, pp 29.