

## UROLITIASIS

### RESEÑA

Especie: Canina.  
Raza : Fox Terrier pelo de alambre.  
Sexo : Macho.  
Edad : 4 años.  
Características: De la raza.

### ANAMNESIS

Hematuria, emesis e inapetencia.

### EXAMEN CLINICO

Al examen clínico se constató un ligero aumento de temperatura, 39.8°C, dolor en la región sublumbar, a nivel de las apófisis transversas de las primeras vértebras lumbares, región renal, lo mismo que sobre la región hipogástrica, cuando se realizó la palpación profunda sobre ellas. Los demás aparatos se hallaron normales.

### EXAMENES DE LABORATORIO

Se practicó análisis de orina que reportó el siguiente resultado:

pH . . . . .	6.5
Gravedad específica . . . . .	1.040
Proteínas . . . . .	100 mgr.
Glucosa . . . . .	—
Acetonas . . . . .	—
Sangre . . . . .	++++
Bilirrubina . . . . .	—
Leucocitos . . . . .	+
Eritrocitos . . . . .	Incontables.
Células epiteliales, vesicales y renales . . . . .	++
Cilindros . . . . .	—
Cristales . . . . .	Oxalatos de calcio, fosfatos triplés.

Este cuadro reveló posible afección renal o vesical del tipo litiasis. Para verificar esta sospecha, se decidió efectuar un estudio radiológico de la vejiga, escogiéndose la neumocistografía como técnica apropiada para visualizarla en forma adecuada. El resultado se puede observar en las fotografías adjuntas, una radiografía lateral (Fig. 1) y otra ventrodorsal (Fig. 2), en donde se localizó una masa radio-opaca al parecer un cálculo, si se tenía en cuenta la presencia de cristales en el urianálisis.

### TRATAMIENTO

El tratamiento fue quirúrgico. Se practicó una laparatomía post-umbilical derecha; localizada la vejiga, por palpación, se ubicó el cálculo y sobre este se hizo la cistotomía para extraerlo y se procedió a la reparación de los planos. El post-operatorio fue el de rutina en este tipo de operaciones, con una medicación con tetraciclina para inhibir el proceso nefrítico que nos mostraba el examen de orina.

### RESULTADO

Después de ocho días de tratamiento el animal salió en buenas condiciones.

FERNANDO VALENCIA G., D. V. M.  
Profesor Asistente de Clínica.