

## Determinación de infección del tracto urinario en felinos con diagnóstico de falla renal crónica.

Sanz, Lina; Silva, Vanesa y Faúndez, Ramón .

### Resumen

**Objetivo:** Determinar la proporción de felinos con fallo renal crónico que presentan infección del tracto urinario.

**Materiales y Método:** Se trabajó con 60 pacientes felinos sin distinción de raza, edad o sexo, con diagnóstico de falla renal crónica y sin haber recibido fluidoterapia ni antibióticoterapia en el momento del muestreo. Se realizó urocultivo bacteriológico cuantitativo a partir de muestras tomadas de vejiga y/o pelvis renal, estableciéndose la prevalencia de infección del tracto urinario de esta muestra. Se realizaron antibiogramas sobre las muestras positivas para determinar la sensibilidad antibiótica de estos microorganismos.

**Resultados:** Se aislaron 17 diferentes bacterias de un total de 16 muestras positivas. Se estableció una prevalencia del 26,67% de infección del tracto urinario en pacientes felinos con falla renal crónica. El microorganismo más frecuentemente aislado fue *Escherichia coli* (35,3% de los casos). La mayoría de los microorganismos encontrados resultaron sensibles a antibióticos de uso común tales como amoxicilina con ácido clavulánico, sulfametoxazol con trimetoprim y enrofloxacino, además de gentamicina. La presencia de infecciones del tracto urinario en los felinos con falla renal crónica determina la necesidad de realizar urocultivos en estos pacientes con la finalidad de detectar esta complicación y tratarla apropiadamente.

**Palabras clave:** Fallo renal crónico, infección del tracto urinario, urocultivo.

Para ver el artículo completo

<http://www.engormix.com/MA-mascotas/sanidad/articulos/determinacion-infeccion-tracto-urinario-t5632/165-p0.htm>

---