

POR QUE DEBE CONTROLAR LA
FUNCION RENAL DE SU GATO

LA INSUFICIENCIA RENAL
CRONICA FELINA

POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

El cincuenta por ciento de los felinos padecen a lo largo de su vida Insuficiencia renal crónica. (IRC)

Entre los ocho y los diez años aparecen los síntomas que hacen sospechar al propietario que el animal esta enfermo

La IRC, Es una enfermedad progresiva, por lo que existe un avance gradual y un empeoramiento progresivo de los signos; esto varia de un individuo a otro.

Un tratamiento y manejo adecuado puede aumentar mucho tiempo la calidad y el tiempo de vida de su mascota.

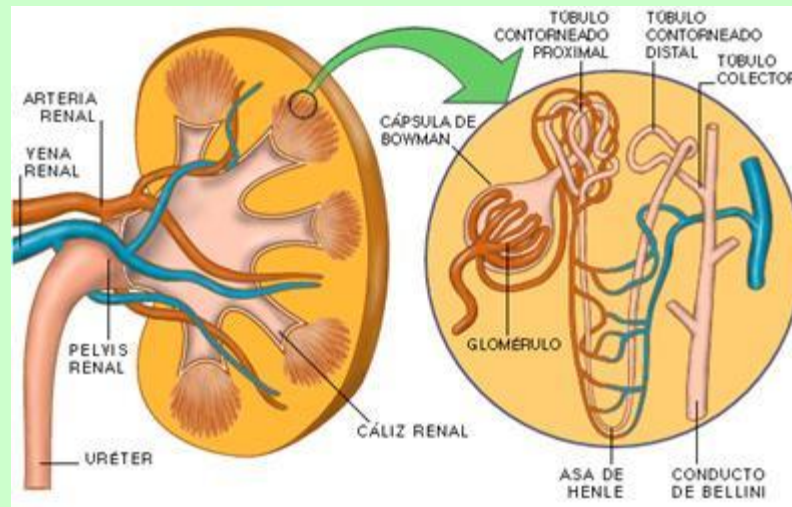
Es importante realizar **controles analíticos** periódicos par detectar tempranamente indicios de la enfermedad

POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

- ¿Qué causa el fallo renal crónico?
- La IRC tiene lugar cuando existe un daño prolongado y permanente de gran parte del tejido renal, lo cual provoca que el riñón no pueda cumplir sus funciones de filtrado y eliminación de sustancias tóxicas de la sangre.
- A menudo las causas de este daño son desconocidas. Las biopsias renales suelen mostrar grandes cantidades de tejido fibroso que reemplaza al tejido renal normal, a menudo también hay inflamación (nefritis intersticial crónica). Estos cambios son comunes a un gran número de enfermedades; sin embargo hay varias causas bien conocidas de IRC, entre las cuales:
 - **Enfermedad renal poliquística (PKD)**: enfermedad hereditaria que afecta con mayor frecuencia a los **gatos Persas**. En el riñón van apareciendo múltiples quistes llenos de liquido, que destruyen el tejido renal adyacente por presión.
 - Neoplasias: por ejemplo el linfoma o **linfosarcoma renal**.
 - Infecciones: las infecciones bacterianas del riñón (**pielonefritis**) pueden ocurrir como extensión de una infección de la vejiga urinaria.
 - Otras causas: daño renal por toxinas o tóxicos, malformación congénita de alguna de las partes del riñón, inflamaciones persistentes (**glomerulonefritis**)

POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

- Los riñones desempeñan una amplia variedad de importantes funciones, incluyendo la eliminación de sustancias tóxicas de la sangre y el mantenimiento hídrico y electrolítico del cuerpo.
- La sangre es constantemente filtrada a través de los riñones (glomérulo) para eliminar esas toxinas productos del metabolismo. En ese proceso se produce la orina.
- El riñón tienen además un papel importante en el equilibrio de electrolitos (sodio, calcio, fósforo, potasio), en la regulación de la acidez sanguínea y en el control de la presión sanguínea. También es el responsable de producir una hormona llamada eritropoyetina, que estimula a la médula ósea para que produzca glóbulos rojos.



POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

- En que síntomas se debe fijar el propietario para sospechar de la enfermedad.
- En la mayoría de los casos la **IRC** es una enfermedad de curso lento e insidioso, aunque ocasionalmente los signos puede aparecer súbitamente. La mayoría de los síntomas son vagos y no específicos.
- Los síntomas más frecuentes son:
 - **Pérdida de apetito.**
 - **Pérdida de peso.**
 - **Deshidratación: puede agravarse por los vómitos. Se aprecia mediante el pellizco de la piel del cuello, cuando el animal está deshidratado la piel pierde su flexibilidad y no vuelve rápido a su lugar. Agrava aun más la IRC.**
 - **Letárgia.**
 - **Depresión**

POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

A menudo aparece aumento de la sed y aumento en la cantidad de orina eliminada (debido a la incapacidad para concentrar la orina). Otros signos pueden ser:

- **Pelaje en mal estado.**
- **Vómitos (gastritis urémica):** la urea es tóxica para el cerebro y irritante para las mucosas intestinales. Pueden producirse úlceras.
- **Úlceras en la boca y/o el estómago.**
- **Mal aliento.**
- **Debilidad.**
- **Estreñimiento.**



POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

- **Que debemos hacer para diagnosticar tempranamente la enfermedad**
 - Los signos clínicos de la IRC no son específicos, pueden estar causados por otras enfermedades también.
 - El **diagnostico de IRC** se realiza mediante la combinación de análisis de sangre y análisis de orina.
 - En el análisis de sangre vamos a buscar el aumento de dos parámetros, la creatinina y la urea. En **fallo renal**, su concentración debe estar **aumentada**, sin embargo hay otras enfermedades que pueden elevar esos parámetros, por lo que es conveniente confirmarlo mediante una analítica de orina, en la cual observaremos una reducción en la concentración, estando su densidad por **debajo de 1,030**.



POR QUE DEBE CONTROLAR LA FUNCION RENAL DE SU GATO

- Otros métodos tales como la radiografía pueden informarnos acerca de una disminución o aumento del tamaño renal.
- La ecografía es útil para observar su estructura interna, siendo el método diagnóstico en linfomas, y especialmente en el PKD.
- La toma de tensión arterial también nos va indicar la afección renal.

