

RENAL F

La Solución **Natural**



 *farbiol*

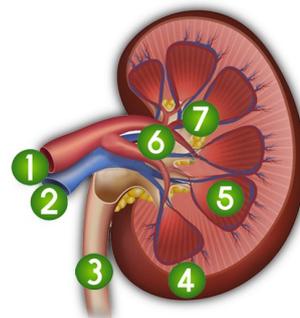
Insuficiencia Renal

La insuficiencia renal es una de las afecciones más frecuentes de los perros y gatos, sobre todo durante los últimos años de su vida. Se trata de un síndrome clínico que aparece cuando los mecanismos compensadores de los riñones enfermos no son capaces de mantener sus funciones de conservación, excreción y endocrinas.

Como consecuencia se va a producir una retención de diversas sustancias (solutos nitrogenados), se va a alterar el equilibrio de líquidos, electrolitos, ácido-básico y se verá mermada la producción de una hormona vital como es la EPO (eritropoyetina). La elevación en sangre de los solutos nitrogenados dará lugar a un aumento de urea y creatinina en sangre, enzimas que son los marcadores de la función renal. Es lo que llamamos azoemia.

Se presentará uremia, que es una constelación de anomalías clínicas y bioquímicas asociadas con una pérdida importante de nefronas funcionales. Lo que va a suceder es que aumentará lo que llamamos TFG (tasa de filtración glomerular), que conducirá a que en el plasma sanguíneo queden retenidas sustancias que normalmente se eliminan del organismo mediante la filtración y la excreción renal.

- 1 Arteria Renal
- 2 Vena Renal
- 3 Uréter
- 4 Corteza
- 5 Medula
- 6 Pelvis Renal
- 7 Calices Renales



Ejemplos de estas sustancias (solutos), son los compuestos nitrogenados como la urea y la creatinina, pero hay muchos más (fosfatos, sulfatos, amoníaco etc.)

Los riñones intentarán compensar este aumento de la TFG, pero a lo único que va a conducir es a una mayor pérdida de proteínas, y a una esclerosis glomerular progresiva. Esta respuesta explica la inexorable naturaleza progresiva de la enfermedad renal después de haber perdido un número importante de nefronas funcionales.

Sintomas y Causas

Insuficiencia renal crónica en perros:

Los síntomas suelen ocurrir gradualmente durante un periodo prolongado de tiempo. Además, los síntomas pueden variar y no todos los que se enumeran a continuación se verán en todos: Vómitos, letargo, diarrea, estreñimiento, depresión, pérdida de peso, aumento de la sed, falta de apetito (anorexia), ceguera aguda, convulsiones y coma, sangre en la orina (hematuria), aumento en la frecuencia y la cantidad de orina.

Trastornos que pueden causar la insuficiencia renal:

- Familiares o congénitos:
- Adquiridos:
- Infecciosos: bacterias, virus, hongos, leptospirosis, leishmaniosis.
- Amiloidosis.
- Tumores: linfosarcoma, carcinoma de células renales, nefroblastoma.
- Secuelas de insuficiencia renal aguda.
- Hidronefrosis bilateral: granulomas de la esterilización, carcinoma de células de transición, nefrolitiasis.
- Poliquistosis.
- Hipercalcemia: maligna, Hiperparatiroidismo primario.
- Idiopáticas.



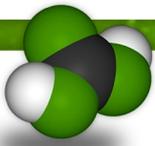
 *farbiol*

Tlf.: (+34) 923 34 22 59
Urb. Las Bizarricas C/Los alamos, 14
37184 Salamanca
www.farbiol.com



Hidrolizado de Soja

- Contiene gran cantidad de calcio, magnesio, y hierro, y es rica en lecitinas, sustancia imprescindible para las células, ya que disuelve el colesterol y ayuda a la asimilación de vitaminas.
- Se convierte así en una estupenda alternativa para perros y gatos que, necesitando un alto nivel de proteínas, desean disminuir altos niveles de colesterol y ácido úrico.



Quelante de fósforo: Carbonato Cálcico

El carbonato de calcio es un compuesto químico, de fórmula CaCO_3 . Se trata de un compuesto ternario, que entra dentro de la categoría de las oxosales. Es una sustancia muy abundante en la naturaleza, formando rocas, como componente principal, en todas partes del mundo y es el principal componente de conchas y esqueletos de muchos organismos (p.ej. moluscos, corales) o de las cáscaras de huevo. En medicina se utiliza habitualmente como suplemento de calcio, como antiácido y agente adsorbente

Compuestos de carácter Diurético



CINARA:

Sustancia ácida con efecto colerético, es decir, con capacidad para aumentar la secreción biliar. La Cinarina, además de hidrocolerético es hipocolesterolemizante, disminuye el cociente beta/alfa de las lipoproteínas. También es diurético, provoca mayor expulsión de orina.



ORTOFISÓN:

Es un potente diurético, indicado para acelerar la pérdida de peso en regímenes de control de peso. Además, su riqueza en flavonoides estimula la eliminación de la grasa acumulada en las células. Aumenta la eliminación renal de los líquidos, la urea y el ácido úrico.

Debido a su acción drenante, favorece la eliminación de cálculos biliares y renales.



LESPEDAZA:

Por su alto poder depurativo, se indica principalmente cuando se requiere un aumento considerable de la diuresis.

En afecciones urinarias como la cistitis y la ureteritis, en la prevención de los cálculos renales.

COMPOSICIÓN:

Lespedeza, Ortofison, Cinara, Hidrolizado de soja Carbonato cálcico.

PRESENTACIÓN:

Envase de 60 grs, Envase de 180 grs.

POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Se presenta con dos cucharadas para ajustar al peso del animal. Administrar siempre en las comidas.

Una cucharada grande por cada 5 Kg de peso y una cucharada pequeña cada 500 gr de peso.