

L'ipokalemia dovuta alle perdite urinarie o al minor apporto può essere corretta attraverso integratori da somministrare per via orale.

L'iperfosfatemia tipica delle fasi più avanzate della malattia viene corretta tramite l'uso di chelanti intestinali dei fosfati da somministrare con il cibo.

L'anemia necessita di un trattamento quando l'ematocrito è <25% nel gatto e del 30% nel cane.

Nella maggior parte degli animali colpiti un protocollo a base di eritropoietina è in grado di aumentare ematocrito.

L'aggiunta di altri farmaci o terapie sarà poi valutata dal Veterinario in base ai risultati degli esami di laboratorio e della condizione clinica del paziente.



LA STRUTTURA

La nostra struttura è costituita da due sedi:

- Una sede principale a Moncalieri, in strada Genova 174, dotata di un ampio parcheggio per poter scaricare e caricare con facilità i vostri animali. (tel. 011-6471100)
- Una sede storica a Pino Torinese, in via Roma 44. (tel. 011-843044)

ORARI

Sede di **Moncalieri**

- Dal lunedì al venerdì: 9-19.30
- Sabato: 10-18

Sede di **Pino Torinese**

- Dal lunedì al venerdì: 9.30-12.30 17-19.30
- Sabato solo al mattino: 9.30-12.30

Per urgenze chiamare il 337-200200

In questi orari il paziente verrà accolto e seguito dal primo medico della struttura disponibile.

Se si desidera essere seguiti da un veterinario in particolare, si prega di fissare telefonicamente un appuntamento.



www.clinicaborgarello.it



L'INSUFFICIENZA RENALE



www.clinicaborgarello.it

La funzione dei reni

I reni svolgono importanti funzioni tra cui:

- la rimozione delle sostanze tossiche dal sangue e la loro eliminazione attraverso le urine
- la regolazione del volume e della composizione chimica dei liquidi corporei
- la produzione di ormoni che stimolano la produzione di globuli rossi (eritropoietina)
- il controllo della pressione sanguigna

Tipologie di insufficienza renale

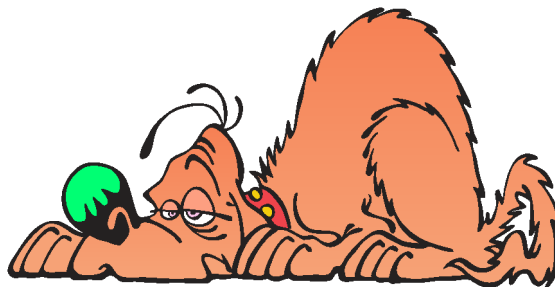
Insufficienza renale acuta (IRA): è caratterizzata da un crollo improvviso della funzionalità renale. È caratterizzata da alterazioni relative all'incapacità dei reni di regolare l'equilibrio idro-elettrolitico ed acido-basico, nonché di eliminare adeguatamente i prodotti di scarto del metabolismo. Proprio a causa di questo tempestivo declino, i sintomi sono molto più drammatici. Le cause di IRA possono essere fenomeni di tipo ischemico o tossico.

Insufficienza renale cronica (IRC): è una sindrome caratterizzata da una progressiva perdita di funzionalità da parte dei reni, che si verifica nel corso di mesi o anni. La perdita della funzionalità escretoria provoca la ritenzione di sostanze azotate che normalmente vengono eliminate mediante la filtrazione glomerulare. L'alterazione delle funzioni di regolazione determina variazioni dell'equilibrio idro-elettrolitico ed acido-basico. La mancata sintesi di eritropoietina provoca anemia non rigenerativa. Le lesioni che la provocano possono essere congenite o acquisite ma indipendentemente dalla causa l'IRC è una patologia progressiva e irreversibile.

I sintomi

I segni clinici variano a seconda del grado di insufficienza renale e della causa che l'ha provocata:

- Poliuria e polidipsia
- Letargia, anoressia e dimagrimento
- Sintomi gastroenterici quali vomito, diarrea e ulcerazioni della mucosa orale
- Possono comparire debolezza e affaticamento in seguito all'anemia



Diagnosi e terapia

Le analisi di laboratorio sono fondamentali per determinare il tipo e lo stadio dell'insufficienza renale.

È necessario effettuare un prelievo di sangue e di urine per poter valutare i parametri relativi alla funzionalità dell'organo (azotemia, creatinemia, creatinuria, proteinuria, ecc..) e per poter escludere eventuali infezioni a carico del rene.

Prima che urea e creatinina aumentino è necessario che almeno il 75% dei nefroni non sia più funzionante quindi alcuni pazienti con insufficienza renale possono avere valori normali di questi parametri.

Altri utili accertamenti che possono risultare utili sono l'esame radiografico, l'ecografia, la biopsia renale e la misurazione della pressione sistemica.

Terapia

Bisogna innanzitutto identificare la causa sottostante e se possibile correggerla.

Tuttavia essendo l'IRC una patologia irreversibile e progressiva non esiste alcuna terapia specifica.

Gli obiettivi della terapia sono: controllare i sintomi dell'uremia, mantenere l'equilibrio acido-basico e idro-elettrolitico e provvedere ad un'alimentazione adeguata al fine di controllare l'evoluzione della malattia.

La dieta deve avere un adeguato apporto calorico, di vitamine e di minerali ed essere a basso contenuto di

proteine, fosforo e sodio. Esistono ad oggi numerose diete commerciali in crocchette o scatolette appositamente formulate per i problemi renali.

La somministrazione di fluidi è necessaria se l'apporto di acqua non è sufficiente a mantenere un'idratazione adeguata. L'acqua deve comunque essere sempre lasciata a disposizione dell'animale.

