



HEMODIÁLISE

MV Rafael Trevisan

O Serviço de Nefrologia e Urologia do Pet Care realizam o procedimento de hemodiálise em todas as unidades do Pet Care. A hemodiálise é mais uma alternativa de terapia adjuvante no tratamento da Insuficiência Renal Aguda e/ou Crônica. Para muitos animais a Hemodiálise pode aumentar a sobrevivência, melhorando a sua qualidade de vida, e para outros pode ser o tratamento que impede a evolução para uma falência renal, como nos casos de intoxicações e/ou alguns quadros agudos de Insuficiência Renal.

O QUE É A HEMODIÁLISE?

A hemodiálise é uma terapia na qual uma máquina realiza temporariamente o trabalho dos rins (quando os rins já não conseguem mais realizar o seu trabalho com eficiência). Tem por objetivo inicial diminuir os níveis de uréia e creatinina, normalizar os níveis dos eletrólitos, corrigir distúrbios ácido básicos (potássio, sódio e cloretos) e hídricos (hiperidratação). Basicamente ela funciona através de um circuito extracorpóreo o qual auxilia na filtração do sangue. Vale lembrar que é um procedimento que visa controlar o quadro clínico do paciente e NÃO curá-lo.

O MEU PACIENTE VAI FICAR CURADO?

Infelizmente não existe garantia e depende da causa da lesão renal (falência aguda por intoxicação, por uso de medicamentos, sepse, ou em decorrência do envelhecimento), do tempo que já está instalada (aguda ou crônica) e de outras doenças concomitantes. Infelizmente somente depois de iniciá-lo é que podemos avaliar o prognóstico, duração do tratamento e se tem indicação de continuá-lo ou não. Cada animal pode responder de modo diferente ao mesmo tratamento.

ESSE PROCEDIMENTO É SEGURO? EXISTE RISCO DE VIDA?

Como qualquer procedimento médico realizado, existe a possibilidade de intercorrências durante ou após o procedimento, dentre elas podemos ter: hipotensão, distúrbios de coagulação (formação de trombos), distúrbios neurológicos, anemia/hemorragia e reações anafiláticas. Estes distúrbios ocorrem com uma frequência inferior a 5% dos casos e normalmente são revertidos com a descontinuidade do procedimento ou com medicação. Para evitar os efeitos deletérios, o paciente é monitorado constantemente por um médico veterinário durante todo o procedimento. Exames de função renal, gasometria, eletrólitos e hemograma são realizados antes e depois de cada procedimento, de acordo com a necessidade de cada paciente, garantindo uma melhor individualização do protocolo e minimizando a possibilidade de intercorrências.

TODO ANIMAL PODE FAZER HEMODIÁLISE?

Não. Animais com peso inferior a 3,0 kg não podem realizar hemodiálise e além dessa limitação do peso, animais com distúrbios de coagulação, hipotensão ou anemia grave também não podem realizar o procedimento.

QUANTO O MEU ANIMAL VAI MELHORAR? UMA SESSÃO É SUFICIENTE?

De acordo com recomendações técnicas e da causa da lesão renal, cada hemodiálise tem uma limitação quanto à porcentagem de toxinas que podem ser retiradas do organismo, de forma segura, do paciente por sessão.



HEMODIÁLISE

MV Rafael Trevisan

Assim sendo normalmente são necessárias ao menos três sessões de hemodiálise para controlarmos melhor o quadro do paciente.

COMO É FEITO ESSE TRATAMENTO?

Para a realização do procedimento é necessária a colocação de um cateter venoso central na veia jugular, que, em alguns casos pode requerer sedação. Normalmente o animal não precisa de anestesia durante o procedimento da hemodiálise, exceto gatos que ficam muito agitados quando contidos. Com o cateter já fixado na jugular o animal é conectado a máquina por uma linha de sangue (equipo) por onde vai passar parte do sangue do paciente. Literalmente tiramos o sangue do animal e passamos pela máquina que vai filtrá-lo retirando as toxinas que deveriam ser excretadas pelos rins. Esse procedimento pode demorar de 1 a 6 horas e nesse período o animal tem que ficar quieto e a grande maioria normalmente dorme, pois não sentem dor ou desconforto. Esse cateter somente será removido ao final do tratamento e por conta disso tem que ser monitorado para que o animal não o arranque em casa ou no ambiente hospitalar. Alguns animais podem ter que ficar internados durante as sessões e depende muito do estado geral de cada paciente. Outros animais vão para casa com o cateter e voltam para fazer as sessões no hospital (casos mais estáveis).

Para segurança do paciente e por ser um tratamento muito complexo, é necessário o acompanhamento de um Veterinário Especialista em Nefrologia, que vai acompanhar todo o tratamento e orientar a respeito dos cuidados necessários, tomando as medidas necessárias para o melhor aproveitamento da hemodiálise.

COMO FAÇO PARA ENCAMINHAR PARA HEMODIÁLISE?

- Agende a consulta com um médico veterinário especializado em nefrologia no Pet Care. É imprescindível passar em consulta com nefrologista antes da realização da hemodiálise.
- Solicitar ao tutor que leve nessa consulta o encaminhamento com todo o histórico e exames realizados previamente.
- O animal deverá ser internado para colocação do Cateter Venoso Central.

Qualquer dúvida, entre em contato com a sua promotora.
Conte conosco sempre!



Pet Care Ibirapuera | Avenida República do Líbano, 270. Tel: 11 4750-1665.

Pet Care Morumbi | Avenida Giovanni Gronchi, 3001. Tel: 11 4750-1923.

Pet Care Pacaembu | Avenida Pacaembu, 1839. Pacaembu. Tel: 11 4750-2433.

Pet Care Tatuapé | Rua Serra do Japi, 965. Tel: 11 4750-2945.

Pet Care Jardins | Alameda Campinas, 1500. Tel: 11 2501-7001.