

ENFERMEDAD DE ADDISON : HIPOADRENOCORTICISMO CANINO.

El hipoadrenocorticismismo canino (Addison) es una enfermedad poco frecuente y difícil de diagnosticar. Es conocida como “el gran imitador” por que sus síntomas son similares a muchas enfermedades.

El origen de la enfermedad esta en las glándulas adrenales, en ellas se fabrican mineralocorticoides y glucocorticoides, esenciales para la vida del animal. Es estos perros la producción de uno o ambos es deficiente o nula, produciendo graves alteraciones si no se diagnostica y se corrige inmediatamente..

Suele afectar a perros jóvenes entre 4 y 6 años, pero lo hemos observa en perros de 8 meses o 12 años. Suele afectar mas a hembras que machos.

Afecta a todo tipo de perros , pero son mas propensos los Rottweilers, Gran Danés, caniches gigantes o West Highland terriers.

SINTOMATOLOGÍA:

Los síntomas son muy variados, de ahí la dificultad para el diagnóstico definitivo. Se observa apatía, perdida de peso, problemas digestivos, como vomitos y diarreas recurrentes , aumento de ingesta de agua y producción de orina mas diluida de lo normal. En ocasiones observamos lo que se llama una crisis Addisoniana, el animal llega a quedar postrado deshidratado, con hipotermia, hipoglucemia y bradicardia, en ocasiones pueden fallecer.



PRUEBAS A REALIZAR PARA EL DIAGNOSTICO :

Análisis de sangre: En la parte de hematología se suele observar anemia leve y a veces alteración de leucocitos.

En la bioquímica observamos aumento de parámetros renales como urea y creatinina (debido a la deshidratación), pero lo mas frecuente son alteraciones en los electrolitos, suele estar bajo el sodio (Na) y cloro (Cl) y elevado el potasio (K). de tal manera que el ratio Na/K suele estar disminuido .

Debido al aumento de potasio el electrocardiograma suele estar alterado observando bradicardia, aumento de onda T y desaparición de onda P. Estas condiciones son incompatibles con la vida.

A consecuencia de la deshidratación observaremos las mucosas pálidas y el tiempo de relleno capilar retrasado, si realizamos una Radiografía de tórax observaremos la silueta cardiaca mas pequeña de lo normal (microcardia) debido a la reducción en el volumen circulante.

A su vez si tomamos la presión arteria, ésta estará disminuida.

DIAGNOSTICO:

Para confirmar el diagnostico debemos medir el cortisol que produce el animal, este debe estar reducido. Si tomamos una medida de cortisol basal en la sangre y éste está muy reducido nos puede confirmar la enfermedad, pero si es normal no la descarta. Para asegurarnos haremos lo que se denomina test de estimulación de ACTH.

El test de estimulación de ACTH consiste en extraer una muestra de sangre al animal donde mediremos el cortisol basa y posteriormente inyectaremos una sustancia que va a estimular la corteza adrenal y por tanto la producción de cortisol. Al cabo de una hora tomamos una muestra y medimos cortisol.

Si tras la segunda muestra el cortisol no ha aumentado confirmamos la enfermedad. Es muy sencillo.

TRATAMIENTO:

El tratamiento será diferente según el estado del animal:

Crisis addisoniana: Debemos corregir todas las alteraciones que producen la crisis.

En primer lugar la deshidratación e hipovolemia con suero, a ser posible salido NaCl, así elevamos los electrolitos deficientes rehidratamos y mejoramos la volemia y la perfusión. Así también bajamos el potasio, aunque en algunos casos graves. necesitaremos añadir insulina al tratamiento. Si existe hipoglucemia suplementaremos el suero con glucosa.

El tratamiento que hará que al animal mejore serán los glucocorticoides intravenosos de acción rápida.

Una vez el animal está estable empezaremos el Tratamiento a largo plazo: Va encaminado a suplementar los minerales corticoides y glucocorticoides, existen dosis establecidas pero hay que personalizarlo en cada animal según respuesta.

Se deben realizar controles periódicos y si existe un buen control el tiempo de esperanza de vida es de 5 – 6 años

www.veterinariamarinabaixa.com

Hospital Veterinario Marina Baixa
Passeig de la mitja llegua 17
03580 Alfaz del Pi Alicante
Tel: 966860669

