

SUMARIO

6

ALGORITMO

Diagnóstico y tratamiento de la hipertensión felina

10

APUNTES PRÁCTICOS Y TÉCNICAS PRINCIPALES

¿Cómo la diagnostico?

¿Qué es realmente la hipertensión arterial? ¿Cuándo la tratamos?

20

¿Cómo tratamos la hipertensión arterial?

24

¿Qué consecuencias tiene la hipertensión arterial?

30

AUTORÍA

Félix Vallejo

LV, Acred AVEPA Medicina Felina, The Cat's Smile, Madrid



Llevo más de 25 años ejerciendo como veterinario. Empecé trabajando en diferentes clínicas para posteriormente crear Happy Animal Veterinarios, Hospital Veterinario que he dirigido durante más de 20 años. Fue en 2015 cuando fundé The Cat's Smile, centro veterinario en Madrid que dirijo en la actualidad.

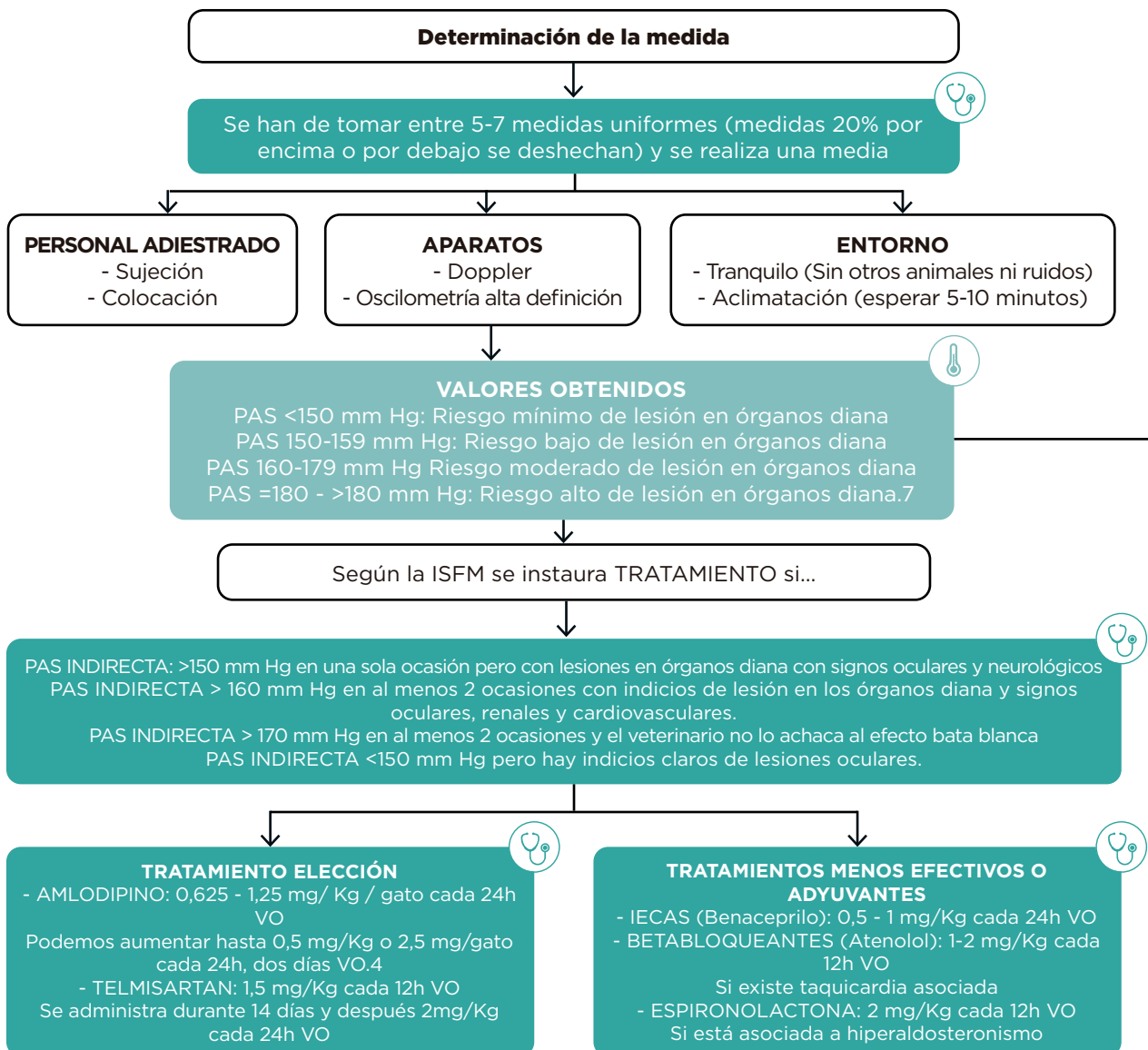
Todos estos años he desarrollado continuamente especialidades dentro del marco de la medicina animal. Dentro del organigrama de nuestro centro he desarrollado las consultas de especialidad en:

- Traumatología y Cirugía
- Medicina de Animales Exóticos y Salvajes
- Medicina Felina como área de trabajo más importante

Mi especialidad es la Medicina Felina, campo para el cual he escrito múltiples artículos clínicos así como ejercido de ponente en diferentes congresos en los últimos años. Soy Fundador de la Consultoría Profesional medicinafelina.com donde doy asesoramiento a profesionales veterinarios en el área de la Medicina Felina.

Diagnóstico y tratamiento de la hipertensión felina

Al igual que en medicina humana al envejecer la tensión arterial tiende a aumentar. Además, sabemos que el 15 - 20 % de los gatos que padecen hipertensión arterial la padecen de modo primario, es decir sin una enfermedad subyacente que la provoque, mientras que el 80 % restante si se relaciona con otro proceso morboso que lo provoca.



LEYENDAS



signos clínicos



resultados



diagnóstico



tratamiento



investigación



seguimiento



sospecha



diagnóstico diferencial

¿Cómo la diagnostico?

Aún siendo un proceso cada vez mas diagnosticado, todavía no se realizan exploraciones rutinarias con medición de la misma en la mayoría de los centros veterinarios, se estima que menos del 20 % de los centros veterinarios en UK, exploran a los pacientes felinos séniors susceptibles de padecerlo. En el resto de Europa se sospecha que los valores serán los mismos. La hipertensión avanza en el paciente sin síntomas evidentes para el propietario de modo que es difícil preverlo. El único modo de diagnosticarlo es realizar mediciones de presión arterial en los pacientes o desgraciadamente relacionarlo con las lesiones en los órganos diana (ojos, riñón, corazón y cerebro).

Por lo tanto, la medición de la presión arterial sistémica en gatos debe convertirse en un procedimiento rutinario, en todas las clínicas que atiendan pacientes felinos .

Medición de la presión arterial en gatos

La medición se debe realizar en pacientes conscientes y con métodos indirectos. Podemos emplear dos métodos validados:

1. Método esfingomanometría DOPPLER (**Figura 1**): es quizás el método más exacto sus lecturas se asemejan más a lecturas directas pero requiere un cierto entrenamiento y frente al uso de aparatos oscilométricos de alta definición (HDO) son peor tolerados por los pacientes, ya que requieren colocar geles y/o alcohol además del rasurado de las áreas donde se coloca el transductor. Son además mas ruidosos. Es importante si decidimos emplear este método el entrenamiento del técnico que lo realice y debe ser siempre esa persona la que lo lleve a cabo en ese paciente para evitar las diferencias individuales.

Si empleamos este método debemos colocar el manguito por debajo del codo en las extremidades anteriores y con el tubo de llenado del manguito en la zona ventral de la cola si hemos elegido esa zona para medir.

apuntes prácticos y técnicas principales ¿cómo la diagnostico?



Figura 1. Doppler



Figura 2. Medición en extremidad anterior