

DIURÉTICOS		DOSIS	FORMA COMERCIAL	
De asa o de alto techo				
FUROSEMIDA	<ul style="list-style-type: none"> * Inhibe el paso de sodio y agua en el asa ascendente de Henle * Segura y eficaz * Reduce la precarga, es vasodilatadora y aumenta la perfusión renal. * Mayor absorción en ayunas * los problemas de hipocaliemias son poco frecuentes siendo más susceptibles los cachorros, los pacientes con anorexia o procesos gastrointestinales. 	Perro: 1.0-4.0 mg / kg / 6-8-12 h. IV, IM, SC, PO Gato: 1-2 mg / kg / 12-24 h. IV, IM, SC, PO	FurosiPet's NRV	Tabletas S 6 mg Tabletas M 28 mg Tabletas L 50 mg Tabletas XL 100 mg
TORASEMIDA	<ul style="list-style-type: none"> * Diurético de asa o de alto techo, similar a la furosemida 	Perro: 0.25 mg / kg / 24 h PO Gato:		
Tiacidas				
HIDROCLOROTIACIDA	<ul style="list-style-type: none"> * Inhibe la reabsorción de sodio en los túbulos distales renales * Menos potente que los diuréticos de asa * Reduce la excreción de calcio 	2 - 4 mg / kg / 12 h PO.		
Ahorradores de potasio				
ESPIRONOLACTONA	<ul style="list-style-type: none"> * Interfiere en la reabsorción de sodio en el túbulo distal renal al bloquear la acción de la aldosterona * Su efecto óptimo se establece tras varios días de medicación * Evitar dietas o suplementos ricos en potasio. 	1 - 2 mg / kg / 12 h PO.		
DIGITÁLICOS				
DIGOXINA	<ul style="list-style-type: none"> * Aumenta la contracción cardíaca y disminuye la frecuencia * Para arritmias supraventriculares (reduce la frecuencia de respuesta ventricular) * Calcular la dosis en función del peso corporal magro * Concentración plasmática óptima 1 - 2 ng / ml * Puede producir anorexia, vómitos y diarrea. Los gatos y la raza Doberman son más susceptible a los efectos secundarios) 	Perro: 0.005 - 0.01 mg / kg / 12 h. PO, IV Gato: 0.004 - 0.01 mg / kg / 12 - 24 h.		
ANTIARRITMICOS				
Antiarrítmicos de la clase IA				
PROCAINAMIDA	<ul style="list-style-type: none"> * Tratamiento de arritmias ventriculares * Puede producir taquiarritmias, hipotensión , vómitos, anorexia, cambios de color en el pelo * Debe reducirse la dosis en pacientes con patología renal o hepática 	Perro: 5 - 15 mg / kg / 8 h.		
QUINIDINA	<ul style="list-style-type: none"> * Para tratar sobre todo arritmias ventriculares. * Más efectos colaterales que la procainamida: vómitos, nauseas, diarreas, depresión, taquicardia, hipotensión * Se presenta en diferentes sales de quinidina. Se calcula la dosis en función de la quinidina base. 	Perro: 6 - 20 mg / kg / 6- 8 h. PO 300 mg Sulfato de quinidina = 250 mg de quinidina base		

Antiarrítmicos de la clase IB				
LIDOCAINA	<ul style="list-style-type: none"> * Tratamiento de elección en las taquicardias ventriculares * Puede producir hipotensión (vía intravenosa), bradiarritmias, ataxia, temblores, crisis convulsivas, vómitos. * Los gatos son más susceptibles a las reacciones adversas * Su efecto aumenta o disminuye en función de niveles de potasio altos o bajos respectivamente 	Perro: 2 mg / kg IV en bolos cada 15 min. Hasta un máximo de tres administraciones. 25-80 µg / kg / min. en infusión Gato: 0.25 - 0.75 mg / kg IV lento (5 min.)		
MEXILETINA	<ul style="list-style-type: none"> * Para tratar arritmias ventriculares * Usar con precaución en pacientes con hepatopatías * Puede provocar unos efectos colaterales parecidos a los de la lidocaína. * Si se administra con comida disminuyen los efectos gastrointestinales * Su uso en animales no esta muy contrastado 	Perro: 5 - 8 mg / kg / 8 - 12 h. PO		
Antiarrítmicos de la clase III				
AMIODARONA	<ul style="list-style-type: none"> * Para tratar sobre todo arritmias ventriculares y supraventriculares refractarias. * Necesita semanas para adquirir los niveles terapéuticos * Produce hipotensión, hepatotoxicidad, hipotiroidismo e hipertiroidismo 	Perro: 10 - 20 mg / kg / 12 h. PO	Próximo lanzamiento NorVet	
BLOQUEANTES DE LOS CANALES CELULARES DEL CALCIO				
VERAPAMIL	<ul style="list-style-type: none"> * Utilizado en taquiarritmias supraventriculares y en la cardiomiopatía hipertrófica. * Presenta una mala absorción oral * Puede producir anorexia, hipotensión, bradiarritmias y es un depresor del miocardio 	Perro: 0.05 / kg IV lento (cada 10 - 30 min.) Dosis acumulativa máx. 0.15 mg / kg		
DILTIAZEM	<ul style="list-style-type: none"> * Disminuye la frecuencia cardíaca, produce hipotensión y depresión cardíaca (aunque en menor medida que el Verapamil) * Se usa en arritmias supraventriculares, en la cardiomiopatía hipertrófica y para la hipertensión. * Puede producir anorexia 	Perro: 0.5 - 1.5 mg / kg / 8 -12 -24 h. PO Gato: 0.5 mg - 2.5 mg / kg / 8 - 12 h. PO Para CMH: 7.5 mg / animal / 8 - 12h.		
AMLODIPINA	<ul style="list-style-type: none"> * Es una dihidropiridina * Importante acción vasodilatadora arterial y poca acción sobre la conducción cardíaca * Puede provocar retención hidrosalina y taquicardias 			
BLOQUEANTES DE LOS RECEPTORES β–ADRENÉRGICOS				
β–Bloqueantes no selectivos (receptores β₁ y β₂)				
PROPRANOLOL	<ul style="list-style-type: none"> * Es un hipotensor (usado en la hipertensión en gatos) * Es un antiarrítmico de la clase II para tratar arritmias supraventriculares (2ª elección después de la digoxina) y ventriculares (sobre todo en combinación con antiarrítmicos de la clase I). * Produce efecto cardiodepresor y pueden presentarse nauseas, vómitos, diarreas y astenia. * Se utiliza en el hipertiroidismo y en las CMH en los gatos. * Disminuye la secreción de insulina y debe tenerse precaución en 	Perro: 0.2 - 1.0 mg / kg / 8 h PO 0.04 - 0.06 mg / kg IV lento Gato: 0.4 - 1.2 mg /kg / 8h PO 0.25 mg diluidos en 1 ml de suero clorurado simple. Administrar bolos IV de 0.2 ml hasta efecto. Iniciar dosis bajas e incrementar hasta efecto deseado.		

	pacientes con hepatopatía. * La administración con alimentos mejora su absorción * Si se suprime su administración, debe retirarse paulatinamente			
β-Bloqueantes selectivos (receptores β₁)				
ATENOLOL	* Se utiliza en arritmias supraventriculares y sobre todo ventriculares * Puede producir bradiarritmias, debilidad, broncoespasmo y diarrea * Tiene también un efecto hipotensor * En el tratamiento de la CMH	Perro: 0.25 - 1.0 mg / kg / 12- 24 h. PO Gato: 6.25 - 12.5 mg /animal /24 h PO Iniciar dosis bajas e incrementar hasta efecto deseado.		
ESMOLOL	* Tiene un efecto cardiodepresivo menor que el propranolol. * Acción corta y rápida * Se usa en la CMH en gatos.	500 µg / kg IV lenta (50 - 100 µg /kg IV cada 5 min.) 50 - 200 µg / kg / min infusión		
VASODILADORES				
Inhibidores del ECA				
ENALAPRIL	* Es un profarmaco que necesita metabolizarse en el hígado * Se usa para tratar la insuficiencia cardíaca congestiva * Puede producir hipotensión y tiene mínimos efectos secundarios * En el gato no provoca anorexia * Precaución en pacientes que presentan insuficiencia renal	Perro: 0.25 - 0.5 mg / kg / 12 - 24 h. PO Gato: 0.25 mg / kg / 12 - 24 h. PO Iniciar dosis bajas e incrementar hasta efecto deseado.		
BENACEPRIL	* Tiene un efecto más prolongado que el enalapril * Presenta excreción biliar y renal * Es un profármaco que necesita ser hidrolizado para ser activo * No existen problemas en pacientes con insuficiencia renal	Perro: 0.25 - 0.5 mg / kg / 24 h. PO		
RAMIPRIL	* Una sola dosis diaria * Eliminación dual renal y hepática	Perro: 0.1 mg / kg / 24 h. PO	RAMIPRIL NRV	Tableta S 0,625 mg Tableta M 1.25 mg Tableta L 2.5 mg Tableta XL 5 mg
Vasodilatadores venosos				
NITROGLICERINA	* Para el tratamiento agudo de edema de pulmón * De uso tópico en zonas de poco pelo (cara interna de orejas, ingles, axilas, etc...) Debe aplicarse con guantes * No suele producir casos de hipotensión	Perro: 4-12 mg vía tópica (1-3 cm) / 6-8-12h. Gato: 2-4 mg vía tópica (0.5-1 cm) / 6-8-12h.		
Vasodilatador arterial				
HIDRALACINA	* Antihipertensivo * Puede provocar fácilmente hipotensión e intolerancia gastrointestinal (vómitos, diarrea), anorexia y taquicardias. * Se deben disminuir las dosis en pacientes con insuficiencia renal * Provoca retención de sodio.	Perro: 0.5 - 3 mg / 12 h. Gato: 2.5 mg /animal / 12 h. Iniciar dosis bajas e incrementar hasta efecto deseado. Puede administrarse la forma inyectable vía oral para una mejor dosificación en animales de poco peso.		
Metil-Xantinas				
PENTOXIFILINA	* Efectos múltiples de intensidad moderada; broncodilatador, estimulante del SNC, inotrópico positivo, mejora la capacidad de oxigenación de la sangre y mejora la microcirculación al facilitar el flujo capilar de los eritrocitos	Perro: 5-10 mg / 12 h.	Pentoxi-Pet's NRV	Tableta S 50 mg Tableta M 100 mg Tableta L 250 mg Tableta XL 400 mg

