

TERAPÉUTICA ANTIMICÓTICA EN EXÓTICOS.

Revisión Bibliográfica



ESTEVE veterinaria

UTILIZACIÓN DE ITRACONAZOL Y ENILCONAZOL EN EXÓTICOS

CLASE	GRUPO	ESPECIE	PRODUCTO	DOSIS	VÍA Y PAUTA	INDICACIONES	REFERENCIA	
MAMÍFEROS	INSECTÍVOROS	Erizo	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO SID o BiD	Infecciones fúngicas	Lightfoot TL. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 1:2000	
		Erizo	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	Dilución 1:50	TO SID	Dermatofitosis	Stocker L. Marshcliff Edit., 1992	
	ROEDORES	La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO SID	Dermatofitosis	Pollock C. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 6:2:2003	
		Rata	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	2.5-10 mg/kg	SiD	Candidiasis vaginal	Adamcak A y col. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 3:2000	
		Ratón	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	50-150 mg/kg	SiD	Blastomycosis	Adamcak A y col. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 3:2000	
		Ratón	ENILCONAZOL (Imaverol®)	Dilución al 0.2%	TO cada 7 días	Dermatofitosis	Adamcak A y col. Vet Clin North Am. Ex. Anim. Pract., 3:221-237, 2000.	
		Hámster	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones o pulverizar animal, 4 veces con un intervalo de 3-4 días cada vez	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
		Cobaya	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	SiD	Candidiasis sistémica	Adamcak A y col. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 3:2000	
		Cobaya	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10-20 mg/kg	PO SID	Efectivo en un modelo experimental de dermatofitosis	Nagino K y col. J Infect Chemother 6(1) 2000	
		Cobaya	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones o pulverizar animal, 4 veces con un intervalo de 3-4 días cada vez	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
	LAGOMORFOS	Perrito de las praderas	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO SID	Infección fúngica sistémica	Lightfoot TL. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 3:1:2000	
		Conejo	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	20-40 mg/kg	SiD	Aspergillosis invasiva experimental	Patterson TF y col. Antimicrob agents chemother. 37(11), 1993	
	PEQUEÑOS CARNÍVOROS	Conejo	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones o pulverizar animal, 4 veces con un intervalo de 3-4 días cada vez	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
		Hurón	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO BiD	Blastomycosis, coccidioidomycosis, criptococosis, dermatofitosis e histoplasmosis	Greenacre CB. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 6:2:2003	
	GLICÉRIDOS	Hurón	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones o pulverizar animal, 4 veces con un intervalo de 3-4 días cada vez	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
		Petauro	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD		Carpenter JW. Exotic animal formulary. Saunders, 2005	
	PRIMATES	La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO SID	Gastroenteritis fúngica o por levaduras	James SB y col. Proc Am Assoc Zoo Vet. 1998	
		Titi de pinceles blancos	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
	AVES	LA MAYORÍA	La mayoría	ENILCONAZOL (Imaverol®)	10 mg/ml suero fisiológico	Nebulizado	Antifúngico	Clippinger TL. Semin Avian Exotic Pet Med 6:201-208, 1997
		PSITACIFORMES	La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO SID 14 a 90 días con comida	En combinación con otros agentes no azólicos	Orosz SE y col. Proc Ann Conf AAV, 1994
La mayoría			ENILCONAZOL (Imaverol®)	Dilución 1:10 a 1:100	TO o intratraqueal	Aspergillosis o candidiasis	Beynon PH, Forts NA y col. Manual of psittacine birds. Iowa state university press,	
La mayoría			ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.2 mg/5 ml de suero fisiológico	Nebulizado BiD 21 días	Antifúngico	Lierz M. Exotic DVM 2:79-80, 2000	
Loro gris africano			ITRACONAZOL (Itrafungol®)	2.5-5 mg/kg	PO SID	Anorexia y depresión a dosis altas	Orosz SE y col. J Avian Med Surg 14:1996	
Loro gris africano			ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
Amazona de frente azul			ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO SID	Aspergillosis	Orosz SE y col. J Avian Med Surg 14:1996	
Loro eclético			ENILCONAZOL (Imaverol®)	6 mg/kg	PO BiD	Candidiasis	Allen DG y col. Handbook of veterinary drugs. Lippincott edit. 1998	
Periquito común			ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
PASERIFORMES			Familia emberizidae	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD	Prevención de aspergillosis	Ritchie BW y col. Avian Medicine: principles and applications, 1994
			Pinzón de Gould	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	200 mg/kg comida	Mezclado con comida durante 100 días	Dermatomycosis	Reiss AE y col. Proceed Joint Conf Am Assoc Zoo Vet/Am Assoc Wildl Vet. 1998
		Pinzones exóticos en general	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO BiD 21 a 60 días	Micosis endoventriculares. Puede usarse junto con clorexidina en agua de bebida	Huckabee JR. Vet clinics of NA: Exotic An. Practice 3:2000	
		Canario	ENILCONAZOL (Imaverol®)	200 mg/L de agua	Agua de bebida	Dermatofitosis cutánea	Allen DG y col. Handbook of veterinary drugs. Lippincott edit. 1998	
		Canario	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
PICIFORMES		Tucanes	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
		COLUMBIFORMES	Palomas	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	6 mg/kg	PO BiD	Concentraciones plasmáticas con efecto fungicida demostradas	Lumeij JT y col. J Avian Med Surg 9:1995
Palomas			ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO BiD o SiD		Orosz SE y col. Proc Ann Conf AAV, 1994	
Palomas			ITRACONAZOL (Itrafungol®)	26 mg/kg	PO BiD	Niveles fungicidas en tejido respiratorio. Requiere más estudios toxicológicos	Lumeij JT. Antimicrobial therap in cage birds and exot pets, 1995	
Palomas			ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.02 ml de Imaverol® en 1 ml de agua	TO sobre las lesiones	Dermatofitosis	Janssen Pharmaceutica	
La mayoría			ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO SID o BiD 10-14 días, luego cada 48h	Profilaxis de Aspergillosis	Huckabee JR. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 1:2000	
RAPACES		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD 5 días y después SiD 9 días	Tratamiento de Aspergillosis clase I (ligera y no confirmada)	Redig P. Avian Medicine. Harcourt, 2000	
		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD 5 días y después SiD 6-90 días	Tratamiento de Aspergillosis clase II a IV	Redig P. Avian Medicine. Harcourt, 2000	
		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	15 mg/kg	PO BiD entre 28 y 42 días	Aspergillosis	Huckabee JR. The Vet Clin of NA. Exotic Animal Practice. 1:2000	
		La mayoría	ENILCONAZOL (Imaverol®)	Dilución 1:10	TO cada 3 días, 3 aplicaciones	Dermatofitosis	Redig P. Avian Medicine. Harcourt, 2000.	
		La mayoría	ENILCONAZOL (Imaverol®)	0.2 mg/5 ml de suero fisiológico	Nebulizado BiD 21 días	Antifúngico	Lierz M. Exotic DVM 2:79-80, 2000	
		Halcón gerifalte	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	6-8 mg/kg	PO BiD 5-7 días y después SiD 14 días	Prevención de aspergillosis	Redig P. Avian Medicine. Harcourt, 2000	
		Halcón de Harris	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO SID	Concentraciones plasmáticas en 2 semanas	Jones MP. J Avian Med Surg 14:2000	
		Halcones	ENILCONAZOL (Imaverol®)	1 mg/kg de una dilución 1:10	IT SID 7-14 días	Aspergillosis	Samour J. Avian Medicine. Mosby edic., 2000	
		Halcones	ENILCONAZOL (Imaverol®)	11 mg/ml de suero fisiológico	Nebulizado	Aspergillosis	Samour J. Avian Medicine. Mosby edic., 2000	
		GALLIFORMES	La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO SID	Aspergillosis	Aguilar RF y col. Kirik's current vet therap XII: small anim pract. Saunders, 1995
ANSERIFORMES		Cisnes	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO SID	Aspergillosis	Aguilar RF y col. Kirik's current vet therap XII: small anim pract. Saunders, 1995	
		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD	Aspergillosis, candidiasis y criptococosis	Ritchie BW y col. Avian Medicine: principles and applications, 1994	
RATITES		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO SID	Aspergillosis	Aguilar RF y col. Kirik's current vet therap XII: small anim pract. Saunders, 1995	
		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	6-10 mg/kg	PO		Jensen JM y col. Husbandry & medical manag of ostriches, emus and rheas, 1992	
PINGUINOS		Avestruces	ENILCONAZOL (Imaverol®)	1 mg/kg de una dilución 1:10	IT SID 7-14 días	Aspergillosis	Samour J. Avian Medicine. Mosby edic., 2000	
		Pinguino Papúa	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO SID	Concentraciones plasmáticas en 2 semanas	Jones MP. J Avian Med Surg 14:2000	
REPTILES		TORTUGAS MARINAS	La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5-10 mg/kg	PO BiD	Aspergillosis, candidiasis y criptococosis	Ritchie BW y col. Avian Medicine: principles and applications, 1994
			Tortuga lora	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO SID		Manire CA y col. J Zoo Wild Med 34:2003
TORTUGAS DE AGUA DULCE		Tortuga lora	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	15 mg/kg	PO cada 72h		Manire CA y col. J Zoo Wild Med 34:2003	
		Tortuga de Florida	ENILCONAZOL (Imaverol®)	20 ml de Imaverol® en 1L de agua	TO sobre las lesiones	Fungosis dérmicas	Janssen Pharmaceutica	
CAMALEONES		Camaleón pantera	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	5 mg/kg	PO SID		Gamble KC y col. J Zoo Wild Med 28:1997	
		Lagarto espinoso	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	23.5 mg/kg	PO SID		Heatley J y col. J Herp Med Surg 11:2001	
LAGARTOS		Iguana	ENILCONAZOL (Imaverol®)	20 ml de Imaverol® en 1L de agua	TO sobre las lesiones	Fungosis dérmicas	Janssen Pharmaceutica	
		COCODRILIANOS	La mayoría	ENILCONAZOL (Imaverol®)	20 ml de Imaverol® en 1L de agua	TO sobre las lesiones	Fungosis dérmicas	Janssen Pharmaceutica
SERPIENTES		Boa constrictor	ENILCONAZOL (Imaverol®)	20 ml de Imaverol® en 1L de agua	TO sobre las lesiones	Fungosis dérmicas	Janssen Pharmaceutica	
		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	0.01% en 0.6% solución salina	Baño de 5' SID 11 días	Chytridiomycosis	Nichols DK. Proc Am Ass Zoo Vet, 2000	
ANFIBIOS		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	10 mg/kg	PO SID		Wright KM y col. Amphibian medicine and captive husbandry- Krieger Publ., 2001	
		Anuros	ENILCONAZOL (Imaverol®)	20 ml de Imaverol® / L de agua	TO en lesiones y en ambiente (sin animales)		Janssen Pharmaceutica	
PECES		La mayoría	ITRACONAZOL (Itrafungol®)	1-5 mg/kg	SiD en comida cada 1 a 7 días	Micosis sistémicas	Stoskopf MK. Zoo & wild animal medicine: current therapy IV. Saunders, 1999	

(PO= oral, TO= tópico, IT= intratraqueal, SiD= cada 24 horas, BiD= cada 12 horas, TiD= cada 8 horas).

Revisión realizada por J. Grífols. Hospital Zoològic Badalona SL

AVISO: La presente tabla es un compendio de datos extraídos de diferentes fuentes bibliográficas, resultado de experiencias concretas con diversas especies animales.

Se recomienda no extrapolar dosis a especies diferentes de las citadas en la presente tabla.

2 ALIADOS DE EXCEPCIÓN



Imaverol® Enilconazol



Itrafungol® Itraconazol

EN EL CONTROL DE LAS MICOSIS EN LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA



ESTEVE veterinaria

Laboratorios Dr. ESTEVE, S.A.
Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221
08041 Barcelona - España
Tel.: 93 446 60 00 - Fax: 93 446 62 01
www.veterinariaesteve.com

2588208