



AVES

En aves no se recomienda la anestesia con Zoletil por vía Intramuscular

Dosis principal

<i>Acridotheres tristis</i> (Miná común)	26.5 mg/kg IM
<i>Alopochen aegyptiacus</i> (Ganso del Nilo, Ganso egipcio)	22.0 mg/kg IM
<i>Anas crecca carolinensis</i> (Cerceta de alas verdes)	35.0 mg/kg IM
<i>Anas discors</i> (Cerceta de alas azules)	7.0 mg/kg IM
<i>Anas platyrhynchos</i> (Ánade real, Pato de collar)	40.0 mg/kg IM
<i>Anserini albifrons frontalis</i> (Ganso de pecho blanco)	2.7 mg/kg IM
<i>Aquila</i> (Águila)	10.0 mg/kg IM
<i>Ara ararauna</i> (Guacamaya azul)	12.0 mg/kg IM
<i>Ara macao</i> (Guacamaya roja)	7.7 mg/kg IM
<i>Buceros rhinoceros</i> (Calao rinoceronte)	28.7 mg/kg IM
<i>Buteo magnirostris</i> (Gavilán de alas rojas, Aguililla caminera)	22.0 mg/kg IM
<i>Butorides virescens</i> (Garcilla verde)	75.0 mg/kg IM
<i>Cacatua galerita</i> (Cacatúa de moño amarillo)	2.6 mg/kg IM
<i>Cairina moschata</i> (Pato criollo, Pato almizclado)	5.9-15.6 mg/kg IM
<i>Charadriidae</i> (Chorlos)	17.6 mg/kg IM
<i>Chloephaga picta</i> (Cauquén común, Ganso de Magallanes)	7.7 mg/kg IM
<i>Chrysolophus pictus</i> (Faisán dorado)	16.6 mg/kg IM
<i>Columba livia</i> (Paloma doméstica, Paloma bravía)	25.0 mg/kg IM
<i>Cyanoliseus patagonus</i> (Loro barranquero)	11.0 mg/kg IM
<i>Cygnus atratus</i> (Cisne negro)	6.6 mg/kg IM
<i>Cygnus melanocoryphus</i> (Cisne de cuello negro)	5.5 mg/kg IM
<i>Dromaius novaehollandiae</i> (Emú)	17.0 mg/kg IM
<i>Gallus gallus</i> (Gallo rojo)	30.0 mg/kg IM
<i>Gyps fulvus</i> (Buitre leopardo)	20.0 mg/kg IM
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> (Águila calva americana)	13.2-22.0 mg/kg IM
<i>Melopsittacus undulatus</i> (Periquito australiano)	21.0 mg/kg IM
<i>Mycteria americana</i> (Tántalo americano, Cayama)	11.0 mg/kg IM
<i>Pardion haliaetus</i> (Águila pescadora)	13.0 mg/kg IM
<i>Parrot</i> (Loro, Papagayo)	10.0 mg/kg IM
<i>Pavo cristatus</i> (Pavo real)	11.3 mg/kg IM
<i>Scolopax minor</i> (Bécada americana)	44.0 mg/kg IM
<i>Phoenicopteri species</i> (Flamingo)	22.0 mg/kg IM
<i>Phoenicopterus ruber chilensis</i> (Flamingo chileno)	6.6 mg/kg IM
<i>Psittacula krameri</i> (Cotorra de Kramer, Cotorra de collar)	26.0 mg/kg IM
<i>Rhea americana</i> (Ñandú común)	2.0 mg/kg IM
<i>Rollulus rouloul</i> (Perdiz rouloul)	10.0 mg/kg IM
<i>Sphyrapicus varius</i> (Carpintero chupasavia)	50.0 mg/kg IM
<i>Streptopelia risoria</i> (Tórtola de collar)	60.0 mg/kg IM
<i>Struthio camelus</i> (Avestruz)	4.0-8.0 mg/kg IV 8.0-20.0 mg/kg IM
<i>Tyto alba</i> (Lechuza común)	14.0 mg/kg IM



ROEDORES

Dosis principal

<i>Callosciurus erythraeus</i> (Ardilla de vientre rojo)	12.0 mg/kg IM
<i>Cavia porcellus</i> (Cuyo, Cobayo, Cerdo de Guinea, Conejillo de Indias)	10.0-25.0 mg/kg IM
<i>Chinchilla villidera lanigera</i> (Chinchilla)	15.0 mg/kg IM
<i>Cobaye</i>	20.0 mg/kg IM
<i>Dinomys branickii</i> (Pacarana, Guagua)	4.4 mg/kg IM
<i>Mesocricetus auratus</i> (Hamster)	40.0-60.0 mg/kg IM
<i>Mus spp</i> (Ratones)	100.0-160.0 mg/kg IM
<i>Myoprocta pratti</i> (Guatín, Acuchi verdes, Agutí de Caquetá)	5.5 mg/kg IM
<i>Plagiodontia aedium</i> (Hutia, Jutía)	6.6 mg/kg IM
<i>Rattus spp</i> (Ratas)	20.0-40.0 mg/kg IM
<i>Sciurus carolinensis</i> (Ardilla gris, Ardilla de las Carolinas)	5.5 mg/kg IM



REPTILIA

Es posible la utilización de Zoletil para la cirugía de iguanas, pero en el caso de las serpientes, se requiere una anestesia inhalada adicional. Se debe tomar en cuenta el metabolismo lento de los reptiles, así como el metabolismo más lento de los anestésicos en caso de una temperatura corporal baja.

Dosis principal

<i>Boa constrictor</i> (Boa constrictora)	22.0 mg/kg IM
<i>Clemmys insculpta</i> (Tortuga de bosque)	10.0 mg/kg IM
<i>Crocodylus niloticus</i> (Cocodrilo del Nilo)	5.0-10.0 mg/kg IM + 1 mg/kg acepromacina IM
<i>Crotalus atrox</i> (Cacabel diamantina, Crótalo diamantino)	35.0 mg/kg IM
<i>Crotalus horridus</i> (Cascabel del norte)	75.0 mg/kg IM
<i>Iguana iguana</i> (Iguana común, Iguana verde)	10.0-33.0 mg/kg IM
<i>Lampropeltis getulus californiae</i> (Serpiente rey de California)	40.0 mg/kg IM
<i>Phrynos geoffroanus</i> (Tortuga de Geoffrey, Tortuga cuello de serpiente)	5.2 mg/kg IM
<i>Pseudemys scripta elegans</i> (Tortuga de orejas rojas, Tortuga de Florida)	8.7 mg/kg IM
<i>Terrapene carolina</i> (Tortuga caja de Carolina)	4.4 mg/kg IM
<i>Testudo hermanni</i> (Tortuga mediterránea)	90 mg/kg IM



OTROS

Dosis principal

<i>Choloepus hoffmanni</i> (Perezoso de dos dedos)	3.3 mg/kg IM
<i>Loxodonta africana</i> (Elefante africano)	3.0 mg/kg IM
<i>Tapirus terrestris</i> (Tapir sudamericano)	4.5 mg/kg IM
<i>Tachyglossus aculeatus</i> (Equidna común)	3.0 - 6.0 mg/kg IM



Zoletil®

El anestésico universal



PRIMATES

La calidad de la anestesia y la relajación muscular es excelente en primates. La vía intramuscular es la principal ruta de administración, pero la vía intraperitoneal también es aceptable, y la vía oral puede ser usada en chimpancés. El tiempo de inducción es de alrededor de 0.5 a 10 minutos y la anestesia dura de 4 a 120 minutos. La frecuencia cardiaca disminuye ligeramente (5-7%). Algunas veces puede ocurrir un poco de salivación (utilizar atropina en esos casos), así como retraso del tiempo de recuperación, vómito y depresión respiratoria.

Dosis principal

<i>Alouatta caraya</i> (Mono aullador negro)	3.6 mg/kg IM
<i>Alouatta pigra</i> (Mono aullador de cara blanca, Mono aullador centroamericano)	3.9 mg/kg IM
<i>Ateles fusciceps</i> (Mono araña braciargo, Atelo de cabeza parda)	3.6 mg/kg IM
<i>Ateles geoffroyi</i> (Mono araña de manos negras, Mono araña Geoffroy)	2.4 mg/kg IM
<i>Cacajao rubicundus</i> (Uakari de cara roja, Chucuto)	3.2 mg/kg IM
<i>Cebus abifrons</i> (Mono capuchino de frente blanco)	7.5 mg/kg IM
<i>Cebus apella</i> (Mono capuchino de cabeza dura, Mono maicero, Mico cai)	4.4 mg/kg IM
<i>Cebus capucinus</i> (Mono capuchin de cara blanca)	4.8 mg/kg IM
<i>Lophocebus albigena</i> (Mangabey crestado, Mangabey de mejillas grises, Mono mangabey gris)	2.7 mg/kg IM
<i>Cercocebus torquatus atys</i> (Mangabey fuliginoso, Mangabey de boina roja)	4.1 mg/kg IM
<i>Cercopithecus aethiops</i> (Mono verde)	8.8 mg/kg IM
<i>Cercopithecus albogularis</i> (Mono de Sykes)	3.1 mg/kg IM
<i>Cercopithecus diana</i> (Mono Diana)	3.0 mg/kg IM
<i>Cercopithecus mona</i> (Mono mona, Cercopteco mona)	3.3 mg/kg IM
<i>Cercopithecus neglectus</i> (Mono Brazza)	4.7 mg/kg IM
<i>Cercopithecus nictitans</i> (Mono de nariz blanca)	4.4 mg/kg IM
<i>Allenopithecus nigroviridis</i> (Mono de Allen)	2.2 mg/kg IM
<i>Erythrocebus patas</i> (Mono patas, Mono húsar)	3.0 mg/kg IM
<i>Cercopithecus petaurista</i> (Mono menor)	2.0 mg/kg IM
<i>Cercopithecus pygerythrus</i> (Mono Vervet)	4.1 mg/kg IM
<i>Cercopithecus sabaeus</i> (Mono verde caribeño)	5.2 mg/kg IM
<i>Colobus abyssinicus</i> (Colobo abisinio)	3.0 mg/kg IM
<i>Cynopithecus niger</i> (Macaco crestado, Macaco de Célebes, Macaco negro)	5.0 mg/kg IM
<i>Galago crassicaudatus</i> (Gálago de cola ancha, Gálago gigante)	2.5 mg/kg IM
<i>Galago senegalensis</i> (Gálago menor, Gálago de Senegal)	6.9 mg/kg IM
<i>Gorilla gorilla gorilla</i> (Gorila occidental, Gorila de las tierras bajas)	2.0-2.5 mg/kg IM
<i>Hylobates concolor</i> (Gibón crestado, Gibón negro)	3.0 mg/kg IM
<i>Hylobates lar</i> (Gibón de manos blancas)	3.0 mg/kg IM
<i>Lagothrix lagotricha</i> (Mono lanudo café)	4.4 mg/kg IM
<i>Lemur catta</i> (Lémur de cola anillada)	3.6 mg/kg IM
<i>Lemur fulvus</i> (Lémur pardo)	5.0 mg/kg IM
<i>Lemur macaco</i> (Lémur negro)	3.8 mg/kg IM
<i>Macaca arctoides</i> (Macaco rabón, Macaco cola de muñón)	11.0 mg/kg IM
<i>Macaca fascicularis</i> (Mono cangrejero)	4.6 mg/kg IM
<i>Macaca mulatta</i> (Macaco Rhesus)	5.0 mg/kg IM
<i>Macaca nemestrina</i> (Macaco cola de cerdo)	3.3 mg/kg IM
<i>Macaca radiata</i> (Macaco coronado, Macaco indio ágil)	4.4 mg/kg IM
<i>Macaca silenus</i> (Macaco cola de león, Macaco león, Mono barbudo, Sileno)	3.5 mg/kg IM
<i>Macaca sinica</i> (Macaco de cofia)	0.9 mg/kg IM
<i>Macaca sylvanus</i> (Macaco de Gibraltar, Mono de Berbería)	2.9 mg/kg IM

Este documento fue realizado en colaboración con veterinarios y científicos que se interesaron en la investigación de la anestesia.

Su información de campo y conocimientos fueron de gran utilidad.

Nos gustaría agradecer especialmente a Maryvonne LECLERC-CASSAN (D.V.M.) y Jean Francois HUGUES (D.V.M.) pioneros en el uso de Zoletil en Francia, a los Doctores FIENI, BUECHER y CHADUC por su gran colaboración y a cada uno de los que participaron en la creación de este documento.

Este documento es, en esencia evolutivo y aceptamos con gusto todos los datos nuevos e información que pudiera ayudar a otros usuarios del anestésico. Para este propósito o para la información complementaria póngase en contacto con el Departamento Técnico de Laboratorios Virbac México S.A. de C.V. o consulte la siguiente referencia: Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia, de West, Heard y Caulbert, de editorial Blackwell Pub.

ADVERTENCIA

Las dosis mencionadas en este documento se extraen de varias publicaciones, trabajos otorgados por diversos investigadores a laboratorios Virbac así como de datos internos.

Las condiciones experimentales del uso de Zoletil® en fauna salvaje solamente nos permiten mencionar la posología y consejos indicativos.

Los usuarios de Zoletil® deben saber que laboratorios Virbac no tiene responsabilidad en casos de uso erróneo o complicaciones durante el uso de Zoletil® en los animales.

Zoletil® no debe utilizarse en humanos.

<i>Mandrillus sphinx</i> (Mandrill)	1.7 mg/kg IM
<i>Pan troglodytes verus</i> (Chimpancé, Chimpancé del oeste)	4.0 mg/kg IM
<i>Papio anubis</i> (Papión olivo)	2.9 mg/kg IM
<i>Papio cynocephalus</i> (Papión amarillo, Babuino amarillo)	11.0 mg/kg IM
<i>Papio hamadryas</i> (Hamadriade, Papión sagrado)	1.3 mg/kg IM
<i>Papio ursinus</i> (Papión negro, Papión Chacma)	3.4 mg/kg IM
<i>Pongo pygmaeus pygmaeus</i> (Orangután de Borneo)	2.7 mg/kg IM
<i>Presbytis entellus</i> (Langur común, Langur gris, Hanumán)	3.3 mg/kg IM
<i>Presbytis senex</i> (Langur púrpura)	2.5 mg/kg IM
<i>Saguinus oedipus</i> (Tamarindo cabeza de algodón, Tití cabeza blanca, Tití orejas de algodón)	2.2 mg/kg IM
<i>Saimiri sciureus</i> (Samiri común, Mono ardilla)	5.5 mg/kg IM
<i>Symphalangus syndactylus</i> (Siamang)	3.4 mg/kg IM
<i>Theropithecus gelada gelada</i> (Gelada)	2.2 mg/kg IM



FELIDAE

La calidad de la anestesia es excelente. La ruta principal de administración es la Intramuscular. La intensidad de la anestesia se correlaciona a la dosis, el tiempo promedio de inducción es de 7 minutos, y es más corto en las especies más pequeñas en comparación con las más grandes.

Dosis principal

<i>Acinonyx jubatus</i> (Guepardo, Chita)	1.6-3.5 mg/kg IM
<i>Felis bengalensis</i> (Leopardo asiático)	7.5 mg/kg IM
<i>Felis caracal</i> (Caracal, Lince caracal)	4.4 mg/kg IM
<i>Felis chaus</i> (Gato selvático, Gato de los pantanos)	4.2 mg/kg IM
<i>Felis concolor</i> (Puma, León de montaña)	7.0 mg/kg IM
<i>Felis domesticus</i> (Gato doméstico)	10.0-15.0 mg/kg IM
	5.0-7.5 mg/kg IV
<i>Felis geoffroyi</i> (Gato de Geoffrey, Gato montés, Ocelote de la Pampa)	4.0 mg/kg IM
<i>Felis yaguarondi</i> (Jaguarundi)	6.0 mg/kg IM
<i>Felis libyca</i> (Gato montés africano)	4.4 mg/kg IM
<i>Felis manul</i> (Manul)	4.0 mg/kg IM
<i>Felis pardalis</i> (Ocelote)	8.3 mg/kg IM
<i>Felis rufus</i> (Lince rojo)	6.0 mg/kg IM
<i>Felis serval</i> (Serval, Gato clavo, Gato serval)	4.9 mg/kg IM
<i>Felis silvestris lybica</i> (Gato salvaje, Gato silvestre)	4.4 mg/kg IM
<i>Felis temmincki</i> (Gato dotado africano, Gato de Temmincki)	4.0 mg/kg IM
<i>Prionailurus viverrinus</i> (Gato pescador de la India)	3.0 mg/kg IM
<i>Lynx baileyi</i> (Gato de las pampas, Gato pajero)	4.0 mg/kg IM
<i>Panthera leo</i> (León africano)	5.0 mg/kg IM
<i>Panthera nebulosa</i> (Pantera nebulosa, Leopardo longibando)	5.0 mg/kg IM
<i>Panthera onca</i> (Jaguar)	4.0 mg/kg IM
<i>Panthera pardus</i> (Leopardo)	4.0 mg/kg IM
<i>Panthera uncia</i> (Leopardo de las nieves, Irbis)	4.0 mg/kg IM



CÁNIDOS

En perros, Zoletil se usa Intramuscular o Intravenosa, combinado con la premedicación para permitir un mejor regreso de la anestesia, y el tiempo de inducción es de 7 a 8 minutos. Para otros caninos los resultados son muy similares a los obtenidos en perros.

Dosis principal

<i>Canis familiaris</i> (Perro doméstico)	5-10 mg/kg IV 7-25 mg/kg IM
<i>Canis latrans</i> (Coyote)	10.0 mg/kg IM
<i>Canis lupus</i> (Lobo)	5.0-10.4 mg/kg IM
<i>Crocota crocata</i> (Hiena manchada)	4.0 mg/kg IM
<i>Fennecus zerda</i> (Fenec, Zorro del desierto)	13.0 mg/kg IM
<i>Lycaon pictus</i> (Licaón, Perro salvaje africano)	2.5-9.4 mg/kg IM
<i>Nyctereutes procyonoides</i> (Tanuki, Perro mapache)	6.6 mg/kg IM
<i>Urocyon cinereoargenteus</i> (Zorro gris)	8.8 mg/kg IM
<i>Vulpes vulpes</i> (Red fox)	4.0-10.0 mg/kg IM



PROCYONIDAE

Dosis principal

<i>Ailuropoda melanoleuca</i> (Panda gigante, Oso panda)	5.1 mg/kg IM
<i>Ailurus fulgens</i> (Panda rojo, Panda menor)	4.1 mg/kg IM
<i>Bassariscuf astutus</i> (Cacomixtle)	10.0 mg/kg IM
<i>Potos flavus</i> (Martucha, Kinkajou)	5.0 mg/kg IM
<i>Procyon lotor</i> (Mapache boreal)	10.0 mg/kg IM



MUSTELIDAE

Dosis principal

<i>Dasyurus maculatus</i> (Dasiuro, Quol tigre, Quol de cola moteada)	6.2 mg/kg IM
<i>Eira barbara</i> (Comadreja, Tayra, Viejo del monte)	3.3 mg/kg IM
<i>Meles meles</i> (Tejón eurasiático)	9.8 mg/kg IM
<i>Mellivora capensis</i> (Ratel, Tejón mielero)	2.2 mg/kg IM
<i>Mephitis mephitis</i> (Zorrillo, Mofeta rayada)	8.2 mg/kg IM
<i>Mustela putorius</i> (Hurón, Turón)	5.0 mg/kg IM
<i>Mustela vison</i> (Mink, Visón americano)	8.0 mg/kg IM
<i>Taxidea taxus</i> (Tejón americano, Tlalcoyote)	4.4 mg/kg IM



URSIDAE

Se han realizado muchos estudios en úrsidos, particularmente el oso polar, que muestran excelentes resultados con una inducción corta y calmada. En ocasiones se puede observar hipertermia. La dosis debe ser más alta en osos polares obesos.

Dosis principal

<i>Helarctos malaynus</i> (Oso malayo, Oso sol)	4.1 mg/kg IM
<i>Melursus ursinus</i> (Oso bezudo, Oso labiado)	6.0 mg/kg IM
<i>Tremacrtos ornatus</i> (Oso andiano, Oso de anteojos, Ucumari)	7.0 mg/kg IM
<i>Ursus americanus</i> (Oso negro Americano)	5.0 mg/kg IM
<i>Ursus arctos beringianus</i> (Oso pardo siberiano, Oso de Ucumari)	4.0 mg/kg IM
<i>Ursus arctos horribilis</i> (Oso Grizzly)	7.0-9.0 mg/kg IM
<i>Ursus arctos middendorffi</i> (Oso Kodiak)	5.5 mg/kg IM
<i>Ursus arctos syriacus</i> (Oso pardo sirio)	5.0 mg/kg IM
<i>Ursus maritimus</i> (thin) (Oso polar)	5.1 mg/kg IM
<i>Ursus maritimus</i> (fat) (Oso polar)	8.1 mg/kg IM
<i>Ursus thibetanus</i> (Oso tibetano, Oso del Himalaya, Oso negro asiático, Oso lunar)	3.6 mg/kg IM



ARTIODACTYLA

En cerdos, la inducción se obtiene rápidamente, pero la relajación muscular y la analgesia son insuficientes para permitir cirugía. La combinación con Xylacina permite una anestesia eficiente. En bovinos, se puede obtener una rápida inmovilización en becerros entre 4 y 10 mg/kg Intramuscular. Las dosis más altas pueden conducir a apnea. La combinación con Xylacina Intravenosa provee una relajación más prolongada y mejor analgesia. En ovejas, se obtiene una buena analgesia con las dosis recomendadas vía Intramuscular. En llamas, la inmovilización es aceptable pero la relajación y la analgesia son insuficientes para cirugía.

Dosis principal

<i>Aepyceros melampus</i> (Antilope impala)	4.8 mg/kg IM
<i>Alces alces gicas</i> (Alce de Alaska)	6.1 mg/kg IM
<i>Ammotragus lervia</i> (Borrego de Berberia)	3.5-8.6 mg/kg IM
<i>Antidorcas marsupialis</i> (Gacela saltarina)	10.6 mg/kg IM
<i>Antilocapras americana</i> (Berrendo)	6.0 mg/kg IM
<i>Babyrousa babyrussa</i> (Babirusa, Cerdo de Indonesia)	5.3 mg/kg IM
<i>Bison bison</i> (Bisonte americano)	5.0 mg/kg IM
<i>Bos indicus</i> (Ganado cebú, Toro cebú)	3.6 mg/kg IM
<i>Bos taurus</i> (Ganado doméstico, Toro doméstico)	4.0 mg/kg IM
<i>Capra hircus</i> (Cabra pigmea africana, Cabra común)	8.6 mg/kg IM
<i>Capra ibex ibex</i> (Cabra ibex)	5.0 mg/kg IM
<i>Capra pyrenaica hispanica</i> (Cabra montés)	8.0-15 mg/kg IM
<i>Capra spp</i> (Cabra mexicana)	7.5 mg/kg IM
<i>Capra spp</i> (Cabra doméstica europea)	5.0 mg/kg IM
<i>Cephalophus maxwelli</i> (Duike de Maxwell)	7.7 mg/kg IM
<i>Cervus axis axis</i> (Venado axis)	2.6 mg/kg IM

<i>Cervus canadensis</i> (Venado wapiti)	9.2 mg/kg IM
<i>Dama dama</i> (Gamo común, Gamo europeo)	33.0 mg/kg IM
<i>Cervus eldi</i> (Venado de Elds)	4.7 mg/kg IM
<i>Cervus mariannus mariannus</i> (Ciervo filipino)	6.6 mg/kg IM
<i>Cervus nippon pseudaxis</i> (Venado sika)	4.4 mg/kg IM
<i>Connochaetes gnu</i> (Ñu de cola blanca)	37.0 mg/kg IM
<i>Connochaetes taurinus</i> (Ñu de barba azul)	6.6 mg/kg IM

<i>Damaliscus dorcas</i> (Antilope damalisco)	4.4 mg/kg IM
<i>Gazella dorcas</i> (Gacela del Cabo)	7.0 mg/kg IM
<i>Gazella granti</i> (Gacela de Grant)	14.0 mg/kg IM
<i>Gazella leptoceros</i> (Gacela de Loder)	9.0 mg/kg IM
<i>Gazella soemmeringi</i> (Gacela Nubia)	9.0 mg/kg IM
<i>Gazella suqutturosa</i> (Gacela persa)	11.0 mg/kg IM
<i>Gazella thomsoni</i> (Gacela de Thomson)	5.7 mg/kg IM
<i>Hemitragus jemlahicus</i> (Tahr de Himalayan)	8.8 mg/kg IM
<i>Hippotragus niger</i> (Antilope sable)	3.8 mg/kg IM
<i>Lama guanicoe</i> (Guanaco)	22.5 mg/kg IM
<i>Lama pacos</i> (Alpaca)	4.8-6.0 mg/kg IM

<i>Lama</i> (Lama)	4.4 mg/kg IM
<i>Muncliacus muntjak reevesi</i> (Muntjac)	6.10 mg/kg IM
<i>Neotragus moschatus</i> (Altilope enano)	16.0 mg/kg IM
<i>Odocoileus hemionus</i> (Venado mula)	14.6 mg/kg IM
<i>Odocoileus virginianus</i> (Venado de cola blanca)	14.4 mg/kg IM
<i>Oryx gazella</i> (Orix del Cabo)	31.0 mg/kg IM
<i>Oryx gazella beisa</i> (Orix beisa)	9.0 mg/kg IM
<i>Oryx dammah</i> (Orix cimitarra)	2.0-4.0 mg/kg IM
<i>Oryx leucorox</i> (Orix de Arabia)	1.0-2.0 mg/kg IM
<i>Ovis aries</i> (Borrego doméstico)	12.0 mg/kg IM

<i>Ovis canadensis</i> (Borrego cimarrón)	14.4 mg/kg IV
<i>Ovis musimon</i> (Borrego muflón)	4.9 mg/kg IM
<i>Rangifer tarandus</i> (Reno común)	6.5 mg/kg IM
<i>Rupicapra rupicapra</i> (Gamuzá)	4.4 mg/kg IM
<i>Sus scrofa</i> (Jabalí)	7.7 mg/kg IM
<i>Sus scrofa domesticus</i> (Cerdo doméstico)	6.0-9.0 mg/kg IM
<i>Sus scrofa vittatus</i> (Cerdo de Indonesia)	6.0 mg/kg Zoletil®

<i>Sylvicapra grimmia coronata</i> (Duike gris)	+ 1.1-2.2 mg/kg xylacina IM
<i>Synceurus caffer</i> (Búfalo africano)	or : 10.0 mg/kg Zoletil®
<i>Tragelaphus angasi</i> (Antilope nyala)	+ 0.1 mg/kg medetomidina IM
<i>Tragelaphus scriptus</i> (Antilope bushbuk)	4.4 mg/kg Zoletil®
<i>Tragelaphus spekiei</i> (Sitatunga)	+ 2.2 mg/kg xylacina IM
<i>Tragelaphus strepsiceros</i> (Antilope kudu)	or : 1.8 mg/kg Zoletil®
<i>Taurotragus oryx</i> (Antilope eland)	+ 0.9 mg/kg ketamina
<i>Tayassu tajacu sonoriensis</i> (Pecarí de collar)	+ 0.9 mg/kg xylacina IM

Zoletil[®] 50

Reg. S.A.G.A.R.P.A. Q-0042-058

El anestésico universal



Fórmula:
Cada vial de 5 ml contiene:
Tiletamina base (como clorhidrato) 125 mg
Zolazepam base (como clorhidrato) 125 mg
Diluyente c.b.p. 5 ml

Zoletil[®] 100

Reg. S.A.G.A.R.P.A. Q-0042-306

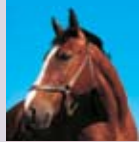
El anestésico universal



Fórmula:
Cada vial de 5 ml contiene:
Tiletamina base (como clorhidrato) 250 mg
Zolazepam base (como clorhidrato) 250 mg
Diluyente c.b.p. 5 ml



Virbac México, S.A. de C.V.
Lote 30, Manzana 1,
Parque Industrial Guadalajara
El Salto Jalisco, CP 45690.
Tel. (33) 50 00 25 50;
Fax (33) 50 00 25 15
LÍNEA 01 800 024 75 75
clientes@virbac.com.mx
www.virbac.com.mx



PERISSODACTYLA

La combinación de Zoletil y Xylacina permite una anestesia corta, segura y con una recuperación calmada. La frecuencia cardiaca disminuye después de la administración de Xylacina pero se recupera después de la inyección de Zoletil.

Dosis principal

<i>Equus</i> (Caballo)	2.2 mg/kg Zoletil [®] IV + 1.1 mg/kg xylacina IV
<i>Equus</i> (Pony)	2.0 mg/kg Zoletil [®] IV + 0.02-0.04 mg/kg detomidina IV
<i>Equus asinus asinus</i> (Burro, Asno)	1.1 mg/kg Zoletil [®] + 1.1 mg/kg xylacina IV
<i>Equus hemionus</i> (Asno salvaje, asiático, Hemión, Onagro)	1.1 mg/kg Zoletil [®] + 1.1 mg/kg xylacina IV inducción: 66 mg/kg detomidina HCl IM seguido de : 2.2 mg/kg Zoletil [®] IV
<i>Equus quagga</i> (Cebra)	



MARSUPIALA

Dosis principal

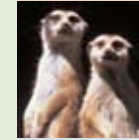
<i>Bettongia</i> (Betong, Canguro rata de nariz corta)	13.6 mg/kg IM
<i>Burrmys parvus</i> (Ratón marsupial, Lirón marsupial, Zarigüeya enana de montaña)	6.7 mg/kg IM
<i>Chironectes minimus</i> (Yapock, cuica de agua, Zarigüeya de agua, Zorro de agua, Tacuazín, guazalo de agua)	7.0 mg/kg IM
<i>Dendrolagus bennettianus</i> (Canguro arborícola de Bennett)	5.0 mg/kg IM
<i>Dendrolagus goodfellowi</i> (Canguro arborícola de Matschie)	5.0 mg/kg IM
<i>Dendrolagus matschiei</i> (Canguro arborícola)	11.0-14.0 mg/kg IM
<i>Lasiorchinus latifrons</i> (Wombat de hocico peludo)	3.0 mg/kg IM
<i>Macropus giganteus</i> (Canguro gris oriental, Canguro gris gigante)	5.0-7.0 mg/kg IM
<i>Macropus rufogriseus</i> (Walabi de Bennett, Walabi cuello rojo)	5.0-7.0 mg/kg IM
<i>Macropus rufus</i> (Canguro rojo)	7.0-10.0 mg/kg IM
<i>Monodelphis</i> (Colicorto, Musaraña, Zarigüeya de cola corta)	6.7 mg/kg IM
<i>Perameles gunnii</i> (Bandicut listado del este)	5.0 mg/kg IM
<i>Petrogale penicillata</i> (Walabi de cola pincelada, Walabi de las rocas, Canguro rupestre)	5.0 mg/kg IM
<i>Phascolarctos cinereus</i> (Koala)	3.0-7.0 mg/kg IM
<i>Phascogale tapoatafa</i> (Fascogalo de cola de pincel, Wamberger de cola negra)	10.0 mg/kg IM
<i>Vombatus hirsutus</i> (Wombat de Mainland)	2.0-2.2 mg/kg IM
<i>Phascolonus hirsutus</i> (Wombat gigante)	2.1 mg/kg IM
<i>Potorus</i> (Potorú, Canguro rata)	9.4 mg/kg IM
<i>Potorus tridactylus</i> (Potorú de nariz larga, Canguro rata de nariz larga)	14.7 mg/kg IM
<i>Pseudocheirus peregrinus</i> (Zarigüeya cola de anillo australiana, Zarigüeya de cola prensil)	8.5 mg/kg IM
<i>Sarcophilus harrisii</i> (Demonio de Tazmania)	3.3-5.9 mg/kg IM
<i>Thylogale stigmatica</i> (Pademelon patas rojas australiano)	5.0-7.0 mg/kg IM
<i>Trichosurus caninus</i> (Zarigüeya cola peluda, Zarigüeya de la montaña, Bobuck)	19.0 mg/kg IM



PINNIPEDIA

Dosis principal

<i>Enhydra lutris</i> (Nutria marina)	2.0 mg/kg IM
<i>Eumetopias jubata</i> (León marino de Steller, Lobo marino de Steller)	1.8-2.5 mg/kg IM
<i>Halichoerus grypus</i> (Foca gris)	1.0 mg/kg IM
<i>Hydrurga leptonyx</i> (Foca leopardo, Leopardo marino)	0.75-1.5 mg/kg IM
<i>Leptonychotes weddelli</i> (Foca de Wedell)	0.5-1.0 mg/kg IM
<i>Lutra canadensis</i> (Nutria de río americana)	5.4 mg/kg IM
<i>Mirounga angustirostris</i> (Elefante marino del norte, Elefante marino ártico)	1.7 mg/kg IM
<i>Mirounga leonina</i> (Elefante marino del sur, Elefante marino antártico)	1.0 mg/kg IM
<i>Odobenus rosmarus</i> (Morsa)	2 mg/kg IM
<i>Pusa hispida</i> (Foca anillada, Foca ocelada)	4.7 mg/kg IM
<i>Zalophus californianus</i> (León marino de California)	1.2 mg/kg IM



VIVERRIDAE

Dosis principal

<i>Arctictis binturong</i> (Binturong ártico, Manturón)	1.1 mg/kg IM
<i>Atilax paludinosus</i> (Mangosta de los pantanos, Mangosta de las marismas)	5.5 mg/kg IM
<i>Bdeogale species</i> (Mangosta negra, Mangosta de Jackson)	4.4 mg/kg IM
<i>Cryptoprocta ferox</i> (Fosa, Fossa)	5.0 mg/kg IM
<i>Galidia elegans</i> (Mangosta de cola anillada)	4.4 mg/kg IM
<i>Genetta tigrina</i> (Gineta atigrada, Gineta africana)	2.2 mg/kg IM
<i>Hemigalus derbyanus</i> (Hemigalo franjeado, Civeta)	6.6 mg/kg IM
<i>Mellivora capensis</i> (Ratel, Tejón mielero)	2.2 mg/kg IM
<i>Nandinia binotata</i> (Civeta de los mares)	7.0 mg/kg IM
<i>Paguma larvata</i> (Paguma, Civeta enmascarada)	3.0 mg/kg IM
<i>Paradoxurus hermaphroditus</i> (Luwak, Civeta común de las palmas)	3.5 mg/kg IM
<i>Prionodon linsang</i> (Linsang africana, Linsang rayado)	4.4 mg/kg IM
<i>Viverricula indica</i> (Pequeña civeta Hindú)	4.4 mg/kg IM