



Dirección General de Zoológicos y Vida Silvestre
Zoológico de Chapultepec
Servicio Médico Veterinario



FORMATO PARA LA CONTENCIÓN QUÍMICA DE ANIMALES SILVESTRES

FECHA: 06/julio/2016

M.V.Z. (s) Servicio Médico Veterinario

DATOS DEL ANIMAL

NOMBRE COMÚN Y PROPIO: Gorila de tierras bajas "Bantú"

NOMBRE CIENTÍFICO: Gorilla gorilla gorilla

MARCAJE: M. AVID 068*259*310

SEXO: Macho

EDAD: 24 años

PESO CALCULADO: 200 kg

PESO REAL: 224 kg (-7 tubo)=217

SEÑAS PARTICULARES: _____

ALBERGUE: Gorila

FÁRMACOS UTILIZADOS:

Nombre comercial/Principio activo	Concentración	Dosis (mg/kg)	Mg. totales	ml. totales	Vía/ método de administración
Tiletamina/zolacepam *	100 mg/ml	1.5	300	3	IM
Ketamina*	100 mg/ml	1.5			
Medetomidina	20 mg/ml	0.015	3	0.15	IM
Atipamezol	5 mg/ml	0.075	15	3	

*Se diluirán 500 mg en polvo de tiletamina/zolacepam con 5 ml de ketamina (100 mg/ml equivalentes a 500 mg)

La mezcla resultante tendrá 100 mg de tiletamina/zolacepam y 100 mg de ketamina por ml

BITÁCORA DEL PROCEDIMIENTO:

Hora de inicio: 19:20

Hora de finalización: _____

Referencia			90 min	30 min		
Tiempo (hrs:min)	SO2 %	Pulso	F.C. /min	F.R. /min.	Temp. °C	Observaciones
00:00						Se aplica anestésico MSI
00:02				44		Orina
00:04						Defeca, heces pastosas. Sigue atento
00:06				26		Azota la puerta y corre por el cuarto
00:08						Se trepa a la tarima y se recuesta
00:09						Se levanta, presenta ligera incoordinación
00:10				24		Se apoya en los 4 miembros para equilibrarse
00:13				22		Se recuesta, bosteza
00:16						Se estimula con escoba y solo se trata de girar, labio inferior flácido
00:22				24		Se aplica 1.5 ml anestesia (dilución). Permanece en decúbito ventral con cabeza recargada en brazos, respiración profunda
						Se aplica en pie derecho
00:23				32		Ronca
00:26				30		No responde a estímulo sonoro
00:28						No responde a la apertura de puertas
00:29				48		No responde a golpeteo en dorso
00:33						Se inicia traspaso a camilla para bajarlo de tarima y se saca del cuarto



Av. Chivatito s/n, 1va. Sección del Bosque de Chapultepec
Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850
Del. Miguel Hidalgo, México D. F.
Tel. 55 53 62 68 Exr. 2207



Handwritten signatures and notes:
M.V.Z. [Signature]
[Signature]
[Signature]
M.V. ADRIAN CASAS

Referencia						
Tiempo (hrs:min)	[O2] %	Pulso	F.C. /min	F.R. /min	Temp. °C	Observaciones
00:36			52			Pesaje 224 kg(c/tubo)
			50	40		
00:41						1er molar Inf izq cariado, flojo. Enfermedad periodontal molares sup. e inf. flojos
00:42			60	40		Se coloca el brazo der bajo la cabeza, presenta dificultad respiratoria
00:46			88			Se traslada a jaula Se deja dentro de jaula
00:47						Se aplica Emicina e Iverfull
00:48				30		Se aplicó atipamezol IM MII
00:49						Se aseguran las puertas
00:50						
00:51						Se inicia a sacar la jaula, se escucha presencia de secreción en vías res. altas, se profundiza la respiración
00:53				28		No hay respuesta a estímulos
00:59				33		Se aplica 1.5 ml Atipamezol IM
01:03						Mueve ligeramente la cabeza

Resumen del procedimiento:

Motivo: _____ Ayuno previo: No () Si () _____ hrs.

Estado general: _____

Estado de estrés previo a contención: nulo (calmado) () leve () moderado () extremo ()

Contención química: _____

Inducción: Suave () Regular () Excitada () Tiempo: _____

Observaciones: _____

Respuesta a la contención: Excelente () Bueno () Regular () Malo () Duración total: _____

Observaciones: _____

Recuperación: Suave () Regular () Excitada () Tiempo: _____ Uso de antagonista(s): Si () No ()

Observaciones: _____

Volumen Tidal (Vt) (ml)
Aves 13.2 (P.C. Kg. ^{1.08})
Mamíferos 6.2 (P.C.kg. ^{1.01})

Volumen/minuto (ml/min.)
Vt x F.R.

Volumen Sanguíneo (ml)
Mamíferos 65 (P.C.kg. ^{1.02})

Espacio muerto anatómico (ml)
Mamíferos 2.2 (P.C.kg. ^{1.01})

Frecuencia Cardíaca/minuto
Aves 155.8 (P.C.kg. ^{-0.23})
Mamíferos 241 (P.C.kg. ^{-0.25})
Marsupiales 106 (P.C.kg. ^{-0.27})
Reptiles 33.4 (P.C.kg. ^{-0.25})

Frecuencia Respiratoria/minuto
Aves 17.2 (P.C.kg. ^{-0.31})
Mamíferos 53.5 (P.C.kg. ^{-0.26})

Radiografías:

MA/KV	tiempo	distancia	Toma	Cavidad/ miembro/ otro

Handwritten signatures and notes:
Mrz. Javier Ojeda
Mrz. Roberto Ojeda



Dirección General de Zoológicos y Vida Silvestre
Zoológico de Chapultepec
Servicio Médico Veterinario



FORMATO PARA LA CONTENCIÓN QUÍMICA DE ANIMALES SILVESTRES

FECHA: 06/julio/2016

M.V.Z.(s) Servicio Médico Veterinario

DATOS DEL ANIMAL

NOMBRE COMÚN Y PROPIO: Gorila de tierras bajas "Bantú"

NOMBRE CIENTÍFICO: Gorilla gorilla gorilla

MARCAJE: M. AVID 068*259*310

SEXO: Macho

EDAD: 24 años

PESO CALCULADO: 200 kg

PESO REAL: 224 kg (-7 tubo)=217

SEÑAS PARTICULARES:

ALBERGUE: Gorila

FÁRMACOS UTILIZADOS:

Nombre comercial/Principio activo	Concentración	Dosis (mg/kg)	Mg. totales	ml. totales	Vía/ método de administración
Tiletamina/zolacepam *	100 mg/ml	1.5	300	3	IM
Ketamina*	100 mg/ml	1.5			
Medetomidina	20 mg/ml	0.015	3	0.15	IM
Atipamezol	5 mg/ml	0.075	15	3	

*Se diluirán 500 mg en polvo de tiletamina/zolacepam con 5 ml de ketamina (100 mg/ml equivalentes a 500 mg)

La mezcla resultante tendrá 100 mg de tiletamina/zolacepam y 100 mg de ketamina por ml

BITÁCORA DEL PROCEDIMIENTO:

Hora de inicio: 19:20

Hora de finalización:

Referencia	SO2	Pulso	90 min	30 min	Temp.	Observaciones
(hrs:min)	%		/min	/min.	°C	
01:05						Movimientos ligeros de cabeza
01:06						Se empieza a sacar de jaula de casa de noche
01:08				30		se empieza a meter la caja a camioneta en montacargas
						se colocan los candados
01:19				30		Se continúa metiendo jaula en camioneta
01:25						Movimientos de cabeza
01:26						Termina de colocarse dentro de camioneta, inicia su sujeción a paredes
01:29				36		Intenta apoyarse con los brazos
01:38				40		Movimientos de cabeza más frecuentes, ronca un poco
01:48				26		Movimientos ligeros de cabeza
01:58				25		Hace intentos por enderezarse c/brazo izq, se escucha secreción (salivación)
02:24						Dopram 10 ml, IM
02:28						Dopram 10 ml IM, Frecardyl 10 ml IM, sonda endotraqueal

Handwritten signature and text:
ME ALO... OAL... CA



Av. Chivatito s/n, 1ra. Sección del Bosque de Chapultepec
Col. San Miguel Chapultepec. C.P. 11850
Del. Miguel Hidalgo. México D. F.
Tel. 55 53 62 68 Ext. 2207

