

BUTONIL 30X 30 mg/ml (solución estéril para inyección)

Reg. SAGARPA: Q-0609-009



PRESENTACIÓN:

Frasco de 5 ml

COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene:

Tartrato de butorfanol	30 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA:

Agonista-Antagonista opioide

ACCIÓN FARMACOLÓGICA:

Tiene afinidad por receptores *mu* actuando como antagonista competitivo, pero ejerce su acción anestésica actuando como agonista en receptores *kappa*.

INDICACIONES:

Para narcosis reversible en venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), oso negro (*Ursus americanus*), Rinoceronte blanco (*Ceratotherium simum*), Rinoceronte negro (*Diceros bicornis*) y león africano (*Panthera leo*).

CONTRAINDICACIONES:

No debe utilizarse en animales para consumo humano ni en animales hipersensibles al tartrato de butorfanol.

No utilizar durante la preñez y lactación.

PRECAUCIONES:

Adminístrese con precaución en animales con problemas hepáticos y/o renales (de requerirlo utilice la mitad de las dosis sugeridas), animales con problemas cardiacos o que presenten traumatismo craneoencefálico, presión intracraneana elevada o alguna otra disfunción del SNC debido a la probable asociación con un incremento en la retención del CO₂ y la consecuente elevación de la presión del líquido cerebro espinal. Los efectos de miosis o estados alterados de conciencia producidos por el fármaco, interfieren con la evaluación neurológica de los pacientes con trauma craneano.

PERIODO DE RETIRO:

Butonil 30X no debe ser utilizado en animales para consumo humano por lo cual no se establece periodo de retiro.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular

DOSIS Y DIRECCIONES DE USO:

Para la narcosis reversible en los animales en los que se destina Butonil 30X se debe dosificar en las combinaciones que se muestran a continuación:

Venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>)		
Butorfanol	Azaperona	Medetomidina
0.3 - 0.6 mg/kg	+ 0.16 – 0.37 mg/kg	+ 0.14 – 0.19 mg/kg
Oso negro (<i>Ursus americanus</i>)		
Butorfanol	Azaperona	Medetomidina
0.2 – 0.5 mg/kg	+ 0.25 mg/kg	+ 0.08 - 0.10 mg/kg
Rinoceronte blanco (<i>Ceratotherium simum</i>)		
Sedación en pie (Butorfanol + Azaperona); (Butorfanol + Medetomidina)		Recumbencia (Butorfanol + Azaperona + Etorfina)
Butorfanol	Azaperona	Etorfina
0.03 - 0.04 mg/kg	+ 0.03 – 0.04 mg/kg	+ 0.002 – 0.003 mg/kg
0.03 – 0.05 mg/kg	+ 0.03 – 0.07 mg/kg	
Butorfanol	Medetomidina	
0.063 mg/kg	+ 0.0026 mg/kg	
Rinoceronte negro (<i>Diceros bicornis</i>)		
Sedación en pie		
Butorfanol		
0.03 – 0.05 mg/kg		
León africano (<i>Panthera leo</i>)		
Butorfanol	Azaperona	Medetomidina
0.16 mg/kg	+ 0.13 mg/kg	+ 0.053 mg/kg
Butorfanol	Midazolam	Medetomidina
0.31 mg/kg	+ 0.21 mg/kg	+ 0.05 mg/kg

SOBREDOSIS:

Puede presentarse euforia o disforia, hipoventilación, bradicardia, disminución de motilidad intestinal transitoria, constipación, coma y muerte sobretodo si se sobre dosifica en combinación con otros anestésicos.

TRATAMIENTO:

Los signos de sobredosis pueden ser tratados con naltrexona a 1.34±0.42 mg/kg en herbívoros y 0.567 mg/kg en carnívoros. También se puede aplicar naltrexona en relación a la cantidad de mg totales administrados de butorfanol a razón de 2 a 3 mg por cada mg de butorfanol utilizado.

Adicionalmente se puede mantener al paciente con suplementación de O₂, agentes vasopresores, fluidos y ventilación asistida en caso de ser necesario.

EFFECTOS SECUNDARIOS:

Si se utiliza de forma aislada puede ocurrir excitación y disforia o euforia.

En uso continuo mayor a 48 horas puede llegar a ocurrir ileo paralítico por disminución de motilidad intestinal.



ADVERTENCIAS DE USO

Utilice guantes de latex al cargar jeringas o dardos con este producto. En caso de contacto con la piel enjuague con abundante agua corriente.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE:

Debe mantenerse protegido de la luz, en un lugar fresco y seco a no más de 65% de humedad relativa y a una temperatura ambiente entre 15°C y 30°C.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

“SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA CUANTIFICADA”
“PARA USO EXCLUSIVO DEL MÉDICO VETERINARIO”

Elaborado para:

Wildlife Pharmaceuticals Mexico SA de CV



Wildlife Pharmaceuticals Mexico

www.wildpharm-mx.com

