

# RESET

## CLORIDRATO DE IOIMBINA 1,0% INJETÁVEL REVERTE OS EFEITOS DA XILAZINA E DETOMIDINA USO VETERINÁRIO

### FÓRMULA

Cada 1 mL contém:  
Cloridrato de Ioimbina.....10,00 mg  
Veículo q.s.p.....1,0 mL

**RESET** é uma solução injetável pronta para uso em equinos, que contém CLORIDRATO DE IOIMBINA (DCB: 05001), um antagonista alfa-2-adrenérgico, responsável pelo aumento da liberação de noradrenalina nas terminações nervosas do sistema nervoso autônomo simpático. A ioimbina penetra facilmente a barreira hematoencefálica, bloqueia competitivamente e antagoniza a depressão ou sedação do sistema nervoso central (SNC), a bradicardia e a depressão respiratória causada por agonistas alfa-2-adrenérgicos.

### INDICAÇÕES

**RESET** é indicado quando se deseja reverter, de forma parcial ou total, os efeitos sedativos dos fármacos pertencentes ao grupo dos agonistas alfa-2-adrenérgicos, como xilazina, detomidina ou a sua associação. *A eficácia desse produto não foi avaliada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.*

### MODO DE USAR E DOSAGEM

**RESET** deve ser administrado por via intravenosa (IV), na dose de 0,1 mg/kg, equivalente a 1 mL para cada 100 kg de peso vivo, conforme quadro abaixo:

Peso Vivo	Volume de RESET
100 kg	1 mL
200 kg	2 mL
300 kg	3 mL
400 kg	4 mL
500 kg	5 mL

**RESET** é indicado para utilização em dose única. Os efeitos sedativos são revertidos em média 4 minutos após administração da dose de 0,1 mg/kg. Entretanto, esse período pode variar de acordo com as características individuais de cada animal.

A aplicação de doses complementares à dose inicial deve ser avaliada pelo médico veterinário, considerando cada caso.

### ADVERTÊNCIAS

**RESET**, quando utilizado na dose recomendada, não representa riscos à saúde dos animais, sendo considerado, portanto, um produto seguro para uso em equinos.

### PRECAUÇÕES

**RESET** não é recomendado para uso em pacientes humanos. O produto deverá ser aplicado segundo as recomendações do fabricante. A dose recomendada não deve ser excedida. Não utilizar o produto fora do prazo de validade. Utilizar sempre agulhas e seringas descartáveis, observando as boas práticas de assepsia. Não reutilizar embalagens vazias. Não guardar próximo a alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou domésticos. Lavar as mãos após o manuseio.

### EFEITOS COLATERAIS

A ioimbina afeta os seguintes sistemas: cardiovascular, através do aumento na frequência cardíaca e pressão sanguínea; respiratório, através de broncoespasmo e aumento da secreção mucosa; sistema nervoso central, através de sinais clínicos como ansiedade e alucinações; gastrointestinal, causando náusea, anorexia e diarreia; geniturinário, através de disúria, dor nas costas e genitais. A ioimbina bloqueia os receptores alfa-2-adrenérgicos centrais e periféricos encontrados no sistema cardiovascular, sistema geniturinário, trato gastrointestinal, tecido adiposo e plaquetas, causando vasodilatação e constrição das vias aéreas. Além disso, a ioimbina produz bloqueio competitivo

alfa-adrenérgico e bloqueia os receptores da 5-hidroxitriptamina, intensificando a liberação neural de noradrenalina. Como resultado, têm-se um padrão complexo de respostas, que incluem: tremores musculares, sudorese, salivação, membranas mucosas hiperêmicas, midríase, taquipnéia, taquicardia, elevações da pressão sanguínea, aumento da atividade motora, agitação, irritabilidade, aumento da ansiedade, náusea e vômito. Nos estudos clínicos realizados com o produto **RESET** não foram observados quaisquer efeitos colaterais.

### CONTRAINDICAÇÕES

**RESET** é contraindicado em casos de hipersensibilidade à substância ativa. **RESET** também é contraindicado para animais com histórico conhecido de epilepsia, doenças cardíacas, hepáticas ou renais. **RESET** não deve ser administrado a animais produtores de alimentos.

### INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS E ANTÍDOTOS

**RESET** requer uso com cuidado com outros antagonistas alfa-2-adrenérgicos ou outras drogas que podem causar estimulação do sistema nervoso central (SNC). A ioimbina tem efeitos inibidores da monoamina oxidase e, portanto, tem o potencial de interagir com alimentos que contêm tiramina e estimulantes, tais como fenilefrina e fenilpropranolamina. A droga reverte os efeitos analgésicos de agonistas alfa-2-adrenérgicos, bem como os efeitos sedativos. Desse modo, se for administrado algum agonista alfa-2-adrenérgico ao animal por suas propriedades analgésicas, a reversão dos efeitos pode resultar em retorno de percepção normal da dor.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Conservar o produto em temperatura ambiente (15°C a 30°C), em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos. A exposição a temperaturas extremas, como calor e frio excessivos, e ação da luz solar direta podem alterar a qualidade do produto. Após aberto, utilizar o produto por até 45 dias.

### PERÍODO DE CARÊNCIA

Este produto dispensa período de carência.

### VENDA SOB PRESCRIÇÃO E USO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

### APRESENTAÇÃO

Frasco-ampola de vidro âmbar contendo 50 mL.

### Partida nº, Data de Fabricação e Vencimento

Vide carimbo aplicado no cartucho e rótulo do frasco.

Licenciado provisoriamente no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, sob o número 43/2020 em 24/04/2020.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dr. José Antonio Dell'Aqua Júnior  
Médico Veterinário  
CRMV/SP 11.220

### PROPRIETÁRIO E FABRICANTE

BOTUPHARMA INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO DE PRODUTOS  
VETERINÁRIOS LTDA  
R. Coronel Fonseca, 2.111  
Jardim Bom Pastor  
Botucatu/SP - CEP: 18.603-495  
CNPJ: 11.195.056/0001-65  
I.E.: 224.197.376.119  
Fone: (14) 3112-9900  
Fax: (14) 3112-9904  
[www.botupharma.com.br](http://www.botupharma.com.br)  
[vendas@botupharma.com.br](mailto:vendas@botupharma.com.br)  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

**Botupharma**®

MAIS INFORMAÇÕES DO PRODUTO



**RESET**