

# Butomidor®



Ήρεμα και χωρίς πόνο.



Ο ρόλος των σκύλων και των γατών έχει αλλάξει από τον παραδοσιακό των κατοικιδίων, σε σημαντικούς συνεργάτες ζωής. Δίνουν χαρά, συντροφικότητα και συμβάλλουν στην προσθήκη ενός σκοπού στην ρουτίνα της καθημερινότητας. Γι' αυτό είναι σημαντικό να τους διακρίνουμε μ' αυτούς τους ρόλους.

Η ασφαλής εφαρμογή και η αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα 1 ώρας περίπου σε σκύλους και έως 4 ώρες σε γάτες, κάνει το Butomidor® μια ιδανική λύση για ανακούφιση του πόνου, εξηρέμηση και προ-αναισθησία.

Το Butomidor® περιέχει τη δραστική ουσία butorphanol που εγγυάται δραστηριότητα και ασφάλεια.

**Butomidor®. Ήρεμα και χωρίς πόνο.**

Χωρίς πόνο, χωρίς κόπο.

# Επαγγελματική αναλγητική διαχείριση.

Το Butomidor® είναι πολλαπλής λειτουργίας, ασφαλές και αποτελεσματικό. Μια συνολικά καλή απόφαση.

## **Για μετα-τραυματική αναλγησία.**

Άμεση απελευθέρωση πόνου π.χ. μετά από ατύχημα. Το ζώο μπορεί να εξεταστεί και να μεταφερθεί πρόθυμα. Το Butomidor® μπορεί να συνδυαστεί με άλλη αγωγή σταθεροποίησης του κυκλοφορικού.

## **Για αναλγησία πριν την εκδήλωση του πόνου.**

Το Butomidor® αποτρέπει επιτυχώς την διευκόλυνση της πορείας του πόνου και γι' αυτό είναι απαραίτητο πριν από το εκλεκτικό χειρουργείο. Το αποτέλεσμα είναι ανακούφιση πόνου πριν ο πόνος εκδηλωθεί.

## **Για ενδο-χειρουργική αναλγησία.**

Η δράση του Butomidor® ελέγχεται απλά γιατί μπορεί να ανταγωνισθεί οποιαδήποτε στιγμή. Πρόσθετη αναλγητική και αναισθητική αγωγή μπορεί εύκολα να συνδυαστεί με το Butomidor®.

## **Για μετα-χειρουργική αναλγησία.**

Ειδικά σε πολύ ηλικιωμένα ζώα με πιθανώς εξασθενημένη οργανική λειτουργία ή σε πολύ νεαρά ζώα με μερικώς ανώριμα όργανα, το Butomidor®, ως μίγμα οπιοειδών, είναι η σωστή επιλογή.

Ηρεμιστική  
βοήθεια.





## Ως μια αναλγητική Μονοθεραπεία

Οδός χορήγησης	Υποδόρια (SC), Ενδομυϊκά (IM), Ενδοφλέβια (IV)*
Δοσολογία χορήγησης	μέσο φάσμα 0.25 mg/kg
<u>Πρέπει να χορηγείται 15 λεπτά πριν το τέλος της αναισθησίας</u>	
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>
1	0.03
3	0.08
5	0.13
10	0.25
20	0.50
30	0.75
40	1.00
50	1.25
* στη χαμηλότερη έως μέτρια δοσολογία.	

## Ως ηρεμιστικό Συνδυασμός με medetomidine

Οδός χορήγησης	IV, IM	IV, IM	IM
Δοσολογία χορήγησης	0.1 mg/kg	0.01 mg/kg	0.05 mg/kg
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>	<b>και medetomidine 1 mg/ml σε ml</b>	<b>atipamazole 5 mg/ml* σε ml</b>
1	0.01	0.01	0.01
3	0.03	0.03	0.03
5	0.05	0.05	0.05
10	0.10	0.10	0.10
20	0.20	0.20	0.20
30	0.30	0.30	0.30
40	0.40	0.40	0.40
50	0.50	0.50	0.50
* 15 – 60 λεπτά μετά τη χορήγηση medetomidine.			

## Ως προ-αναισθητικό Συνδυασμός με medetomidine και ketamine

Οδός χορήγησης	IM	IM, IV	IM	IM
Δοσολογία χορήγησης	0.1 mg/kg	μέσο φάσμα 0.025 mg/kg	5 mg/kg	0.125 mg/kg
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>	<b>και medetomidine 1 mg/ml σε ml</b>	<b>ακολουθούμενη μετά από 15 λεπτά από ketamine 100 mg/ml σε ml</b>	<b>atipamazole 5 mg/ml* σε ml</b>
1	0.01	0.03	0.05	0.03
3	0.03	0.08	0.15	0.08
5	0.05	0.13	0.25	0.13
10	0.10	0.25	0.50	0.25
20	0.20	0.50	1.00	0.50
30	0.30	0.75	1.50	0.75
40	0.40	1.00	2.00	1.00
50	0.50	1.25	2.50	1.25
* 15 – 60 λεπτά μετά τη χορήγηση medetomidine. Μην χορηγείτε atipamazole πριν τελειώσει η δράση της ketamine.				



### Ως μια αναλγητική Μονοθεραπεία

Οδός χορήγησης	SC	IV
Δοσολογία χορήγησης	0.4 mg/kg	0.1 mg/kg
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>
1	0.04	0.01
1.5	0.06	0.02
2	0.08	0.02
2.5	0.10	0.03
3	0.12	0.03
3.5	0.14	0.04
4	0.16	0.04
5	0.20	0.05

### Ως ηρεμιστικό Συνδυασμός με medetomidine

Οδός χορήγησης	SC	SC	IM
Δοσολογία χορήγησης	0.4 mg/kg	0.05 mg/kg	0.125 mg/kg
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>	<b>medetomidine 1 mg/ml σε ml</b>	<b>atipamazole 5 mg/ml* σε ml</b>
1	0.04	0.05	0.03
1.5	0.06	0.08	0.04
2	0.08	0.10	0.05
2.5	0.10	0.13	0.06
3	0.12	0.15	0.08
3.5	0.14	0.18	0.09
4	0.16	0.20	0.10
5	0.20	0.25	0.13

\* 15 – 60 λεπτά μετά τη χορήγηση medetomidine.

### Ως προ-αναισθητικό Συνδυασμός με medetomidine και ketamine

Οδός χορήγησης	IV	IV	IV	IM
Δοσολογία χορήγησης	0.1 mg/kg	0.04 mg/kg	1.5 mg/kg	0.1 mg/kg
<b>Σωματικό βάρος σε kg</b>	<b>Butomidor® 10 mg/ml σε ml</b>	<b>medetomidine 1 mg/ml σε ml</b>	<b>ketamine 100 mg/ml σε ml</b>	<b>atipamazole 5 mg/ml* σε ml</b>
1	0.01	0.04	0.02	0.02
1.5	0.02	0.06	0.02	0.03
2	0.02	0.08	0.03	0.04
2.5	0.03	0.10	0.04	0.05
3	0.03	0.12	0.05	0.06
3.5	0.04	0.14	0.05	0.07
4	0.04	0.16	0.06	0.08
5	0.05	0.20	0.08	0.10

\* 15 – 60 λεπτά μετά τη χορήγηση medetomidine. Μην χορηγείτε atipamazole πριν τελειώσει η δράση της ketamine.



### **Butomidor®**

10 mg/ml ενέσιμο  
διάλυμα για άλογα,  
σκύλους και γάτες.

Ισχυρό οπιοειδές

#### Δραστική ουσία:

1 ml περιέχει:

Butorphanol ως tartrate

10 mg

#### Συσκευασίες:

1 x 10 ml, 5 x 10 ml,  
10 x 10 ml, 1 x 50 ml.

Μπορεί να μην  
κυκλοφορούν  
όλες οι συσκευασίες.

Η Butorphanol είναι ένα αναλγητικό κεντρικής δράσης, της ομάδας των συνθετικών οπιοειδών με μια αγωνιστική-ανταγωνιστική επίδραση. Εκτός από τα αναλγητικά χαρακτηριστικά της, μια ειδική και εξαστομικευμένη (μεταξύ ειδών) ελαφριά έως μέτρια ηρεμιστική δράση μπορεί να παρατηρηθεί. Η αναλγησία γενικά επιτυγχάνεται, αναλόγως της οδού χορήγησης, μέσα σε 5 έως 15 λεπτά. Η αναλγησία διαρκεί μέχρι 4 ώρες αναλόγως της δοσολογίας.

### **Ενδείξεις**

Ως αναλγητικό: Για ανακούφιση μέτριου σπλαχνικού πόνου π.χ. προ- και μετά-χειρουργικού πόνου, όπως επίσης και μετά-τραυματικού πόνου

Ως ηρεμιστικό: Σε συνδυασμό με α2-αδρενεργικούς αγωνιστές (medetomidine)

Ως προ-αναισθητικό: Μέρος της συνολικής αναισθητικής αγωγής (medetomidine, ketamine).