

Hymatil 300mg/ml

Ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή Tilmicosin

«Κλωσήστε» την πνευμονία
Ξεφορτωθείτε την πνευμονία με μία μόνο ένεση



Σύνθεση: Κάθε ml περιέχει: **Δραστική ουσία:** Τιλμικοσίνη. 300 mg **Έκδοχα:** Προπυλενογλυκόλη. 250 mg

Είδη ζώων: βοοειδή

Ενδείξεις: Για τη θεραπεία της πνευμονίας που σχετίζεται με *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, και άλλους μικροοργανισμούς που είναι ευαίσθητοι στην τιλμικοσίνη.

Δοσολογία: Χορηγείτε μία εφάπαξ υποδόρια ένεση των 10 mg tilmicosin ανά κιλό σωματικού βάρους (που ισοδυναμεί με 1 ml Hymatil/ 30 kg σωματικού βάρους).

Αντενδείξεις: Να μη χρησιμοποιείται ενδοφλέβια. Οι ενδοφλέβιες χορηγήσεις Τιλμικοσίνης σε μόσχους έχουν αποβεί θανατηφόρες. Να μη χρησιμοποιείται σε γαλακτοπαραγωγές αγελάδες.

Ανεπιθύμητες ενέργειες: Περιστασιακά, ενδέχεται να παρουσιαστεί ένα μαλακό, διάχυτο οίδημα στο σημείο της ένεσης, αλλά αυτό εξαφανίζεται εντός πέντε έως οκτώ ημερών.

Χρόνοι αναμονής: Κρέας και εδάδιμο ιστοί: 77 ημέρες. Γάλα: Δεν επιτρέπεται η χρήση σε γαλακτοπαραγωγά ζώα τα οποία παράγουν γάλα για ανθρώπινη κατανάλωση.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα: Πριν από την έναρξη της θεραπείας, συνιστάται να επιβεβαιώσετε τη διάγνωση με βακτηριολογικές εξετάσεις και να πραγματοποιήσετε μια εξέταση ευαισθησίας στον αιτιολογικό παράγοντα της νόσου.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το φαρμακευτικό προϊόν στα ζώα: Η ένεση του φαρμάκου αυτού στους ανθρώπους, μπορεί να είναι θανατηφόρος- προσέξτε ιδιαίτερως, ώστε να αποφύγετε την κατά λάθος αυτοένεση και ακολουθήστε με ακρίβεια τις οδηγίες χορήγησης και χρήσης.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος:

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30 °C.

Διατηρήστε το φιαλίδιο στο εξωτερικό χάρτινο κουτί προκειμένου να το προστατέψετε από το φως. Μην καταψύχετε. Διάρκεια ζωής του προϊόντος μετά το άνοιγμα της στοιχειώδους συσκευασίας: 28 ημέρες. Μετά την αναρρόφηση της πρώτης δόσης, το προϊόν δεν θα πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25 °C.

Συσκευασία: φιαλίδια των 50, 100 και 250 ml.

References

- *1 R.A Smith and co. *Effects of tilmicosin or ceftiofur on health and performance of stressed stocker cattle.* (1993)
- *2 Douglas W. Morck and co. *Prophylactic efficacy of tilmicosin for bovine respiratory tract disease.* (1993)
- *3 F.J. Schumann, E.D. Janzen and J.J McKinnon. *Prophylactic medication of feedlot calves with tilmicosin.* (1991)
- *4 R. Laven & A.H. Andrews. *Long-acting antibiotic formulations in the treatment of calf pneumonia: a comparative study of tilmicosin and oxytetracycline.* (1991)
- *5 D.W. Morck and co. *Treatment of Experimentally Induced Pneumonic Pasteurellosis of Young Calves with Tilmicosin.* Can J Vet Res 61:187-192. (1997)
- *6 B. Scorneaux & T. R. Shryock. *Intracellular Accumulation, Subcellular Distributions and Efflux of Tilmicosin in Chicken Phagocytes.* Poultry Science 77:1510-1521.(1998).
- *7 Alex C. Chin and co. *Tilmicosin induces apoptosis in bovine peripheral neutrophils in the presence or in the absence of Pasteurella hamolytica and promotes neutrophil phagocytosis by macrophages.* (2009)
- *8 Fossler and co. *Pharmacologic mechanism for tilmicosin in the control of cattle pneumonia.* (1998)

Industrial Veterinaria, S.A.
Animal Health Products

Esmeralda 19, 08950 Esplugues de Llobgat, Barcelona - Spain
Tel.: +34 93 470 62 70 / Fax: +34 93 372 75 56
invesa_int@invesa.eu / www.invesa.eu



Hymatil 300mg/ml

Ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή
Tilmicosin



«Κλωσήστε»
την πνευμονία
Ξεφορτωθείτε την πνευμονία
με μία μόνο ένεση



ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΚΚΟΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ

Δ. Σολωμού 28, 144 51, Μεταμόρφωση - Αθήνα
Τηλ.: 210 2811282, 210 2826678, Fax: 210 2848998
e-mail: pharmaqua@hol.gr, website: www.pharmaqua.gr



Hymatil 300mg/ml

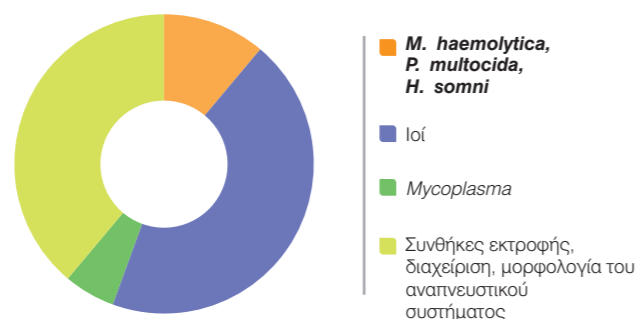
Αναπνευστικό σύνδρομο των βοοειδών

Το αναπνευστικό σύνδρομο των βοοειδών (Bovine Respiratory Syndrome, BRS) αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα κλινικά και οικονομικά προβλήματα στις εκτροφές παχυνόμενων μόσχων.

Παρουσιάζεται κατά κύριο λόγο κατά την είσοδο των μόσχων στην εκτροφή και κυρίως:

- Σε μοσχάρια που απογαλακτίστηκαν χωρίς εμβολιακό πρόγραμμα
- Μετά από ένα πολύωρο ταξίδι
- Κατά την ανάμιξη ζώων διαφορετικής προέλευσης στον ίδιο θάλαμο

Αιτιολογικοί παράγοντες του BRS



Τα βακτήρια αποτελούν τον σημαντικότερο αιτιολογικό παράγοντα που προκαλεί θνησιμότητες.

Συμπτώματα	Economic consequences
Δύσπνοια, βήχας, ρινικό έκκριμα, καταπτώση, ανορεξία, πυρετός	↓ Μέση ημερήσια αύξηση βάρους ↑ FCR (Δείκτης μετατρεψιμότητας της τροφής) ↑ Θνησιμότητα ↑ Δαπάνες για θεραπεία ↑ Εργατικές δαπάνες

Το κοπάδι κινδυνεύει να προσβληθεί από BRS αν:

- Τα νεοεισερχόμενα ζώα είναι σε κακή φυσική κατάσταση
- Κατά την άφιξη, ποσοστό των ζώων μεγαλύτερο του 15% είναι ήδη προσβεβλημένο από BRS
- Την ίδια ημέρα, ποσοστό μεγαλύτερο του 20-25% των ζώων παρουσιάζουν αναπνευστικά συμπτώματα
- Κάθε μέρα, 5% νέων μόσχων προσβάλλονται από BRS, επί 3 συνεχόμενες ημέρες

Σε σύγκριση με άλλα αντιβιοτικά που χρησιμοποιούνται συνήθως για την θεραπεία του BRS, η Τιλμικοσίνη παρουσιάζει:

Υψηλότερο δείκτη ανταπόκρισης και λιγότερες επαναληπτικές θεραπείες¹

Μικρότερη θνησιμότητα λόγω του BRS κατά την άφιξη των ζώων στη μονάδα²

Υψηλότερο βάρος και μέση ημερήσια αύξηση βάρους. Βελτιωμένος δείκτης μετατρεψιμότητας της τροφής³

Μικρότερος αριθμός απαιτούμενων θεραπειών⁴

«Κλωσήστε» την πνευμονία Ξεφορτωθείτε την πνευμονία με μία μόνο ένεση



Hymatil

Ενέσιμο διάλυμα **Τιλμικοσίνης 30%**.

Η Τιλμικοσίνη παρουσιάζει ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα. Είναι κυρίως δραστική ενάντια σε θετικούς κατά Gram μικροοργανισμούς, ορισμένους αρνητικούς κατά Gram μικροοργανισμούς (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*) και μυκοπλάσματα.

Πλεονεκτήματα	Οφέλη
«Εφάπαξ», μακράς διάρκειας θεραπεία	Διευκόλυνση της εργασίας του κτηνιάτρου και μείωση της καταπόνησης του ζώου
Ταχεία δράση ⁵	Χρήσιμο σε οξείες και επείγουσες παθολογικές καταστάσεις
Συγκεντρώνεται στα μακροφάγα και στα ουδετερόφιλα ⁶	Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα του ζώου
Ενισχύει την απόπτωση των ουδετερόφιλων ^{7,8} Η δράση αυτή δεν επιτυγχάνεται με άλλα αντιβιοτικά κάτω από τις ίδιες συνθήκες (π.χ. Πενικιλίνη, Κεφτιοφούρη, Οξυτετρακυκλίνη).	Συνεισφέρει στην αποδρομή της φλεγμονής του αναπνευστικού συστήματος

Η Τιλμικοσίνη συνεισφέρει στην αποδρομή της φλεγμονής του αναπνευστικού συστήματος, ενισχύοντας την διαδικασία της απόπτωσης των ουδετερόφιλων^{2,3}.



Δόση:
1 ml/ 30 kg
σωματικού βάρους,
υποδορίως