

# Espacox 50mg/ml

Πόσιμο εναιώρημα για χοίρους  
Toltrazuril



Υπάρχουν βαρυσήμαντοι λόγοι  
για να το χρησιμοποιήσεις

**Σύνθεση:** Κάθε ml περιέχει: Τολτραζουρίλη 50 mg, Έκδοχα: Βενζοϊκό νάτριο (E211) 2,1 mg, Προπιονικό νάτριο (E281) 2,1 mg

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Πόσιμο εναιώρημα

**Είδη ζώων:** Χοίροι (χοιρίδια ηλικίας 3-5 ημερών)

**Ενδείξεις:** Για την πρόληψη των κλινικών συμπτωμάτων της κοκκιδίωσης σε νεογέννητα χοιρίδια (ηλικίας 3 - 5 ημερών) σε χοιροτροφικές μονάδες με επιβεβαιωμένο ιστορικό κοκκιδίωσης που οφείλεται στο παράσιτο *Isospora suis*.

**Αντενδείξεις:** Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση υπερευαισθησίας στο δραστικό συστατικό ή σε κάποιο από τα έκδοχα.

**Ειδικές προειδοποιήσεις:** Συνιστάται όλα τα ζώα της εκτροφής να υποβάλλονται σε θεραπεία. Τα μέτρα υγιεινής μπορεί να μειώσουν τον κίνδυνο κοκκιδίωσης. Ως εκ τούτου, συνιστάται να βελτιώνονται ταυτόχρονα οι συνθήκες υγιεινής στην εν λόγω εγκατάσταση, ιδιαίτερα αναφορικά με την αποφυγή της υγρασίας και την καθαριότητα.

**Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα:** Για τη μεταβολή της πορείας τεκμηριωμένης κλινικής κοκκιδιακής λοίμωξης σε μεμονωμένα ζώα που εμφανίζουν ήδη συμπτώματα διάρροιας, ενδέχεται να απαιτηθεί επιπλέον ατομική υποστηρικτική θεραπεία. Όπως με κάθε αντιπαρασιτικό, η συχνή και η επανειλημμένη χρήση αντιπρωτοζωικών της ίδιας κατηγορίας μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

**Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Δεν είναι γνωστή καμία.

**Αλληλεπιδράσεις:** Δεν είναι γνωστή καμία. Δεν υπάρχει καμία αλληλεπίδραση σε συνδυασμό με συμπληρώματα σιδήρου.

**Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:** Χρήση από το στόμα. Ατομική θεραπεία κάθε ζώου.

Κάθε χοίρος πρέπει να υποβάλλεται σε θεραπεία κατά τις ημέρες 3 - 5 της ζωής του με εφάπαξ από του στόματος δόση 20 mg τολτραζουρίλης/κίλο σωματικού βάρους, η οποία αντιστοιχεί σε 0,4 ml πόσιμου εναιωρήματος ανά κίλο σωματικού βάρους.

Λόγω των μικρών όγκων που απαιτούνται για τη θεραπεία των μεμονωμένων χοιριδίων, συνιστάται η χρήση εξοπλισμού χορήγησης της δόσης με ακρίβεια 0,1 ml.

Το πόσιμο εναιώρημα πρέπει να ανακινείται πριν από τη χρήση.

Η θεραπεία κατά τη διάρκεια επιδημικής έξαρσης θα έχει περιορισμένη αξία για τα μεμονωμένα χοιρίδια, δεδομένου ότι η βλάβη στο λεπτό έντερο θα έχει ήδη προκληθεί.

**Υπερδοσολογία:** Δεν παρατηρήθηκαν σημεία δυσανεξίας στα χοιρίδια επί τριπλάσιας υπερδοσολογίας.

**Χρόνος αναμονής:** Κρέας και εδώδιμο ιστοί: 73 ημέρες

Να διατίθεται μόνον με κτηνιατρική συνταγή

Χορήγηση από ή υπό την άμεση επίβλεψη χειρουργού κτηνιάτρου

#### References

1. *Coccidiosis porcina: posibilidades de control.* Anaporc, Oct 11. [www.issuu.com/instituto\\_leblu/docs/24-30.art\\_culo\\_cient...coccidiosis/1](http://www.issuu.com/instituto_leblu/docs/24-30.art_culo_cient...coccidiosis/1)
2. *An observational study on the prevalence and impact of Isospora suis in suckling piglets in southwestern Ontario, and risk factors for shedding oocysts.* Andrea Aliaga-Leyton et al. Can Vet J. Feb 2011; 52(2): 184-188
3. *Prevalence of Isospora suis and Eimeria spp. in suckling piglets and sows in Poland.* Karamon J, Ziomko I, Cencek T, Vet Parasitol. 2007 Jun 20;147(1-2):171-5. Epub 2007 Apr 30.
4. *Occurrence of Isospora suis in Germany, Switzerland and Austria.* Mundt HC et al. J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health. 2005 Mar;52(2):93-7.
5. *Course of experimental Isospora suis infection in piglets.* J. Karamon et al. Bull Vet Inst Pulawy 52, 537-540, 2008.
6. Internal document contained in Espacox registration file.

Industrial Veterinaria, S.A.

Animal Health Products

Esmaragda 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona - Spain

Tel.: +34 93 470 62 71 / Fax: +34 93 372 75 56

[www.invesa.eu](http://www.invesa.eu)

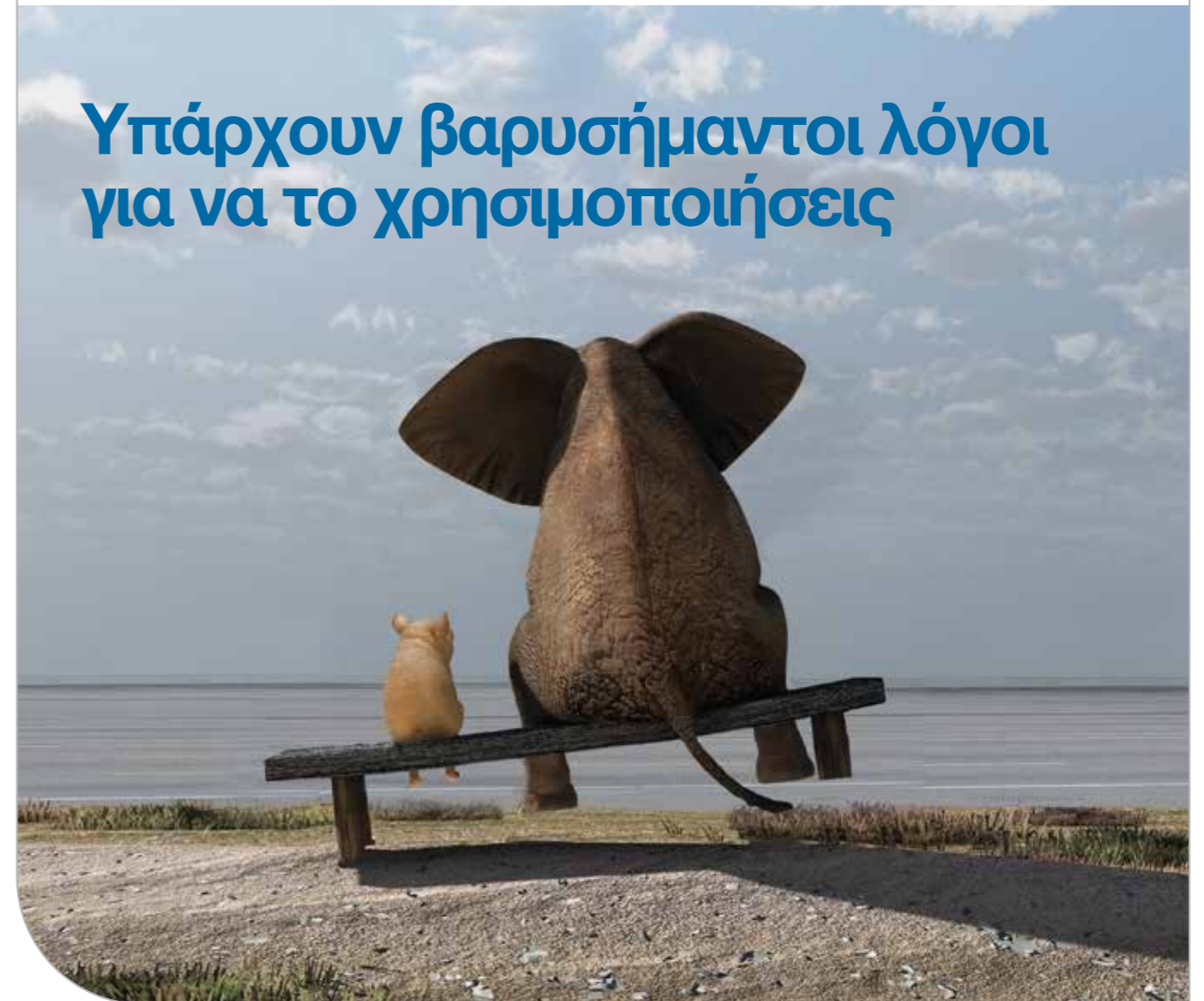


# Espacox 50mg/ml

Πόσιμο εναιώρημα για χοίρους  
Toltrazuril



Υπάρχουν βαρυσήμαντοι λόγοι  
για να το χρησιμοποιήσεις



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](mailto:pharmaqua@hol.gr), website: [www.pharmaqua.gr](http://www.pharmaqua.gr)



# Espacox 50mg/ml

## Κοκκιδίωση, ένα παγκόσμιο πρόβλημα

Η κοκκιδίωση είναι η πιο συχνή παρασιτική ασθένεια των χοιριδίων ηλικίας 4 έως 7 ημερών και προκαλεί διάρροια στο 50% των προσβεβλημένων ζώων.<sup>1</sup>

Ο επιπολασμός της νόσου είναι υψηλός στα νεογέννητα χοιρίδια παγκοσμίως<sup>2,3,4</sup>, ακόμη και σε σύγχρονες και με καλή διαχείριση μονάδες.

Χώρα	Μελέτη επιπολασμού
Καναδάς <sup>2</sup>	70%
Πολωνία <sup>3</sup>	66%
Γερμανία, Αυστρία και Ελβετία <sup>4</sup>	76%

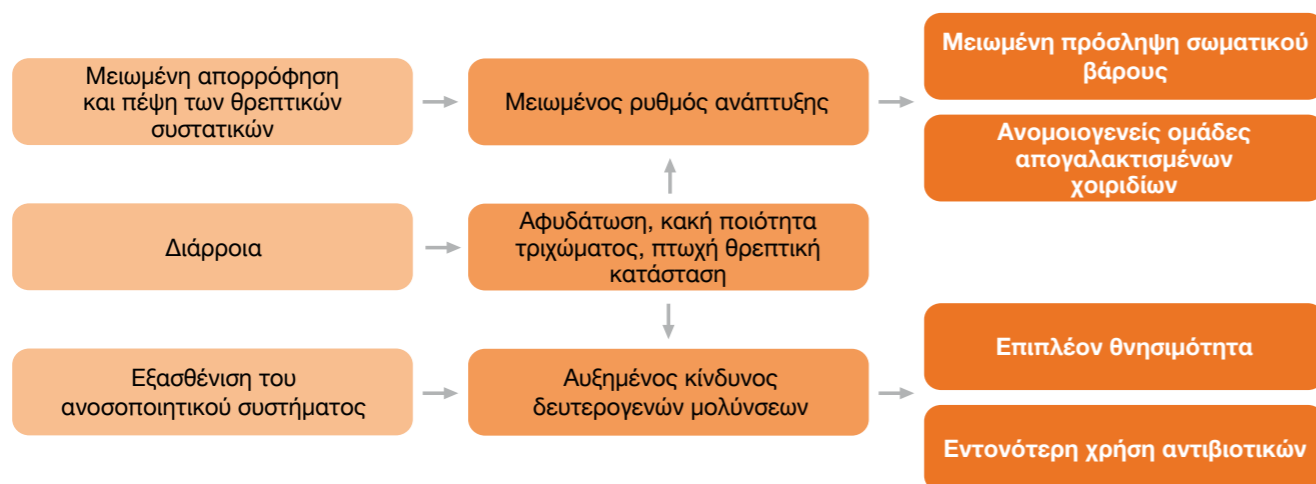
Η μόλυνση γίνεται με την κοπρανοστοματική οδό και συμβαίνει μεταξύ της 3<sup>ης</sup> και 5<sup>ης</sup> ημέρας της ζωής, μέσω της κατάποσης των σπορογόνων ωκύστεων. Μεταδίδεται κυρίως μεταξύ των χοιριδίων.

Η καταστροφική δράση του παρασίτου (*I. suis*) στο εντερικό επιθήλιο οδηγεί στον περιορισμό της αύξησης του σωματικού βάρους των χοιριδίων, όχι μόνο κατά τη διάρκεια της εμφάνισης των κλινικών συμπτωμάτων, αλλά ακόμη και 6 έως 7 εβδομάδες μετά από τη μόλυνση.<sup>5</sup>

Από τη στιγμή της εμφάνισης του *Isospora suis* σε μία μονάδα, η εξάλειψη είναι εξαιρετικά δύσκολη.

## Συνέπειες

Η Ισοσπόρωση σχετίζεται με την εμφάνιση σοβαρών οικονομικών προβλημάτων.



## Υπάρχουν βαρυσήμαντοι λόγοι για να το χρησιμοποιήσεις



## Το Espacox ελέγχει την κοκκιδίωση

Το **Espacox** είναι ένα πόσιμο εναιώρημα τολτραζουρίλης 5% για χοιρίδια.

Το Espacox απέδειξε την αποτελεσματικότητά του με μελέτη<sup>6</sup> που πραγματοποιήθηκε σε δύο εμπορικές χοιροτροφικές μονάδες στη βορειοανατολική Ισπανία, οι οποίες είχαν αποδεδειγμένα προσβληθεί από το *Isospora suis*.

Το Espacox συγκρίθηκε με το προϊόν αναφοράς:

- Η θεραπευτική επιτυχία και των 2 προϊόντων πλησίαζε στο 98%
- Δεν παρατηρήθηκαν στατιστικές διαφορές μεταξύ των δύο θεραπευτικών ομάδων, όσον αφορά στην αύξηση του σωματικού βάρους και στο τελικό βάρος.

## Espacox, η σημασία της μικροκονιοποίησης (micronization)

Με σκοπό την βελτίωση της ποιότητας του εναιωρήματος, μειώνουμε το μέγεθος των μορίων σε μικρότερο των 10 microns, μέσω μικροκονιοποίησης, ώστε να αυξηθεί η **ομοιογένεια** και η **βιοδιαθεσιμότητα**.

Αυτό οδηγεί σε **ταχύτερη και πληρέστερη απορρόφηση**, καθώς και σε **ομοιομορφία στη δοσολογία**, γεγονός που διασφαλίζει την αποτελεσματικότητα του **Espacox**.



### ✓ Αυξημένη αποτελεσματικότητα

Κοκκιδιοκτόνο. Είναι αποτελεσματικό ενάντια σε όλα τα στάδια ανάπτυξης των κοκκιδίων.

### ✓ Ασφαλές χωρίς αντενδείξεις

Δεν παρατηρήθηκαν παρενέργειες σε χοιρίδια στα οποία χορηγήθηκε η τριπλάσια δόση.

### ✓ Εύκολο στη χρήση

**Εφάπαξ δόση από το στόμα:**  
0,4 ml/ kg σωματικού βάρους