

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PREVEXXION RN+HVT+IBD πυκνό σκεύασμα και διαλύτης για παρασκευή ενέσιμου εναιωρήματος

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε δόση (0,2 ml υποδορίως ή 0,05 ml *in ovo*) του εμβολιακού εναιωρήματος περιέχει:

Δραστικά συστατικά:

Κυτταρικός, ζωντανός ανασυνδυασμένος ιός της νόσου Marek, ορότυπος 1, στέλεχος RN1250: 2,9 έως 3,9 log₁₀ PFU*

Κυτταρικός ζωντανός ανασυνδυασμένος ερπητοϊός ινδόρνιθας (HVT), στέλεχος vHVT013-69, που εκφράζει το γονίδιο της πρωτεΐνης VP2 του ιού της λοιμώδους θυλακίτιδας (IBD): 3,6 έως 4,4 log₁₀ PFU*

*PFU: plaque-forming units

Έκδοχα:

Βλ. τον πλήρη κατάλογο εκδόχων στο κεφάλαιο 6.1.

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Πυκνό σκεύασμα και διαλύτης για παρασκευή ενέσιμου εναιωρήματος.

Πυκνό σκεύασμα: κίτρινο έως κοκκινωπό ροζ ιριδίζον ομοιογενές εναιώρημα.

Διαλύτης: κόκκινο-πορτοκαλί διαυγές διάλυμα.

4. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

4.1 Είδη ζώων

Ορνίθια.

4.2 Θεραπευτικές ενδείξεις προσδιορίζοντας τα είδη ζώων

Για την ενεργητική ανοσοποίηση νεοσσών ηλικίας μίας ημέρας ή εμβρυοφόρων αβγών όρνιθας ηλικίας 18 ημερών:

- για την πρόληψη της θνητότητας και των κλινικών συμπτωμάτων και για τη μείωση των αλλοιώσεων που προκαλούνται από τον ιό MD (συμπεριλαμβανομένου του πολύ παθογόνου ιού MD) και

- για την πρόληψη της θνητότητας και των κλινικών συμπτωμάτων και των αλλοιώσεων που προκαλούνται από τον ιό IBD (επίσης γνωστή ως νόσος Gumboro).

Εγκατάσταση ανοσίας: MD: 5 ημέρες μετά την εκκόλαψη.
IBD: 14 ημέρες μετά την εκκόλαψη (υποδόρια) ή 28 ημέρες μετά την εκκόλαψη (*in ovo*).

Διάρκεια ανοσίας: MD: Ένας μόνο εμβολιασμός επαρκεί για την παροχή προστασίας για ολόκληρη την περίοδο κινδύνου.
IBD: 10 εβδομάδες μετά την εκκόλαψη.

4.3 Αντενδείξεις

Καμία.

4.4 Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου

Να εμβολιάζονται μόνο υγιή ζώα.

Τα ορνίθια με υψηλά επίπεδα μητρικών αντισωμάτων έναντι του ιού MD, όταν εμβολιάζονται με αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν, μπορεί να έχουν καθυστερημένη εμφάνιση ανοσίας έναντι του IBD που προκαλείται από πολύ ιογόνους ιούς.

4.5 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα

Εφαρμόστε τις συνήθεις ασηπτικές προφυλάξεις σε όλες τις διαδικασίες χορήγησης.

Ως ζωντανό εμβόλιο, και τα δύο στελέχη του εμβολίου μπορεί να απεκκριθούν από τα εμβολιασμένα πτηνά. Το στέλεχος εμβολίου RN1250 δεν έχει αποδειχτεί ότι εξαπλώνεται υπό πειραματικές συνθήκες. Το στέλεχος εμβολίου vHVT013-69 μπορεί να εξαπλωθεί σε μη εμβολιασμένα ορνίθια και ινδόρνιθες. Πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα κτηνιατρικά και κτηνοτροφικά μέτρα, ώστε να αποφευχθεί η εξάπλωση των στελεχών του εμβολίου σε μη εμβολιασμένα ορνίθια, ινδόρνιθες και άλλα ευπαθή είδη.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα

Τα μέσα ατομικής προστασίας περιλαμβάνουν γάντια, γυαλιά και μπότες και πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά το χειρισμό του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος, πριν από την απόσυρση από το υγρό άζωτο, κατά τη διάρκεια της απόψυξης και των εργασιών ανοίγματος της φύσιγγας. Οι γυάλινες κατεψυγμένες φύσιγγες μπορεί να εκραγούν κατά τη διάρκεια αιφνίδιων αλλαγών θερμοκρασίας. Φυλάσσετε και χρησιμοποιείτε υγρό άζωτο μόνο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Η εισπνοή του υγρού αζώτου είναι επικίνδυνη.

4.6 Ανεπιθύμητες ενέργειες (συχνότητα και σοβαρότητα)

Καμία.

4.7 Χρήση κατά την κύηση, τη γαλουχία ή την ωοτοκία

Αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν έχει σχεδιαστεί για νεοσσούς ηλικίας μίας ημέρας και για εμβρυοφόρα αβγά όρνιθας ηλικίας 18 ημερών, επομένως η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί κατά τη διάρκεια της ωοτοκίας.

4.8 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα από την χρήση του εν λόγω εμβολίου με οποιοδήποτε άλλο κτηνιατρικό φάρμακο. Η απόφαση για τη χορήγηση του εν λόγω εμβολίου πριν ή μετά από τη χορήγηση οποιουδήποτε άλλου κτηνιατρικού φαρμάκου θα πρέπει να λαμβάνεται κατά περίπτωση.

4.9 Δοσολογία και τρόπος χορήγησης

Υποδόρια και *in ovo* χρήση.

Προετοιμασία του εναιωρήματος του εμβολίου:

- Φορέστε προστατευτικά γάντια, γυαλιά και μπότες κατά τη διάρκεια της απόψυξης της φύσιγγας και των χειρισμών ανοίγματος. Ο χειρισμός του υγρού αζώτου πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

- Η προετοιμασία του εμβολίου προγραμματίζεται πριν απομακρυνθούν οι φύσιγγες από το υγρό άζωτο. Οι ακριβείς ποσότητες των φυσιγγών του εμβολίου και του απαιτούμενου διαλύτη θα πρέπει να υπολογιστούν πρώτα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα που παρέχεται ως παράδειγμα:

Σάκος διαλύτη	Αριθμός φυσιγγών εμβολίου (υποδόρια χρήση)	Αριθμός φυσιγγών εμβολίου (in ovo χρήση)
1 σάκος των 200 ml διαλύτη	1 φύσιγγα (1000 δόσεις)	4 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (4000 δόσεις)
1 σάκος των 400 ml διαλύτη	2 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (2000 δόσεις)	8 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 4 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (4000 δόσεις)
1 σάκος των 800 ml διαλύτη	4 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (4000 δόσεις)	16 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 8 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 4 φύσιγγες (4000 δόσεις)

- Αφαιρέστε από τον περιέκτη του υγρού αζώτου μόνο τις φύσιγγες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν άμεσα.
- Αποψύξτε ταχύτατα το περιεχόμενο των φυσιγγών με ήπια ανακίνηση σε νερό θερμοκρασίας 25°C-30°C. Η διαδικασία απόψυξης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 δευτερόλεπτα. Προχωρήστε αμέσως στο επόμενο στάδιο.
- Μόλις αποψυχθούν, σκουπίστε τις φύσιγγες με μια καθαρή πετσέτα από χαρτί και μετά ανοίξτε τις, κρατώντας τις με το χέρι πλήρως τεντωμένο (για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό σε περίπτωση θραύσης της φύσιγγας).
- Επιλέξτε μία, κατάλληλου μεγέθους, αποστειρωμένη σύριγγα, ώστε να αναρροφηθεί το εμβόλιο από όλες τις φύσιγγες που έχουν αποψυχθεί και τοποθετήστε την σε μία βελόνα μεγέθους 18 gauge ή μεγαλύτερη.
- Σπάστε το θύλακα του σάκου του διαλύτη και εισάγετε προσεκτικά τη βελόνα της σύριγγας μέσα από το διάφραγμα ενός εκ των συνδετικών σωλήνων και αναρροφήστε 2 ml διαλύτη.
- Στη συνέχεια, αναρροφήστε το πλήρες περιεχόμενο όλων των αποψυγμένων φυσιγγών στη σύριγγα. Κάνετε αυτό σιγά-σιγά, τραβώντας το περιεχόμενο από κάθε φύσιγγα με προσεκτική κλίση της φύσιγγας προς τα εμπρός και εισάγοντας τη βελόνα με το λοξότμητο άκρο της στραμμένο προς τα κάτω, προς τον πυθμένα της φύσιγγας. Συνεχίστε μέχρι να αναρροφηθεί όλο το εμβόλιο από τη φύσιγγα.
- Μεταφέρετε το περιεχόμενο της φύσιγγας στο σάκο του διαλύτη (μην χρησιμοποιείτε το διαλύτη, εάν είναι θολός).
- Αναμείξτε απαλά το εμβόλιο στο σάκο του διαλύτη μετακινώντας το σάκο εμπρός και πίσω.
- Είναι σημαντικό να ξεπλύνετε τις φύσιγγες και τα ρύγχη τους. Για να το κάνετε αυτό, αναρροφήστε ένα μικρό όγκο διαλύτη που περιέχεται στο εμβόλιο στη σύριγγα. Στη συνέχεια, γεμίστε σιγά-σιγά τα σώματα και τα ρύγχη της φύσιγγας με αυτό. Αναρροφήστε το περιεχόμενο από τα σώματα και τα ρύγχη της φύσιγγας και μεταφέρετέ το ξανά στο σάκο του διαλύτη.
- Επαναλάβετε αυτή τη λειτουργία έκπλυσης μία φορά.
- Επαναλάβετε τις διαδικασίες απόψυξης, ανοίγματος, μεταφοράς και έκπλυσης για τον κατάλληλο αριθμό φυσιγγών που πρόκειται να διαλυθούν στο σάκο του διαλύτη.
- Το εμβόλιο είναι έτοιμο για χρήση και πρέπει να αναμειχθεί με ήπια ανάδευση και να χρησιμοποιηθεί αμέσως. Κατά τη διάρκεια του εμβολιασμού, ανακινήστε απαλά και συχνά το σάκο, για να διασφαλίσετε ότι το εμβόλιο παραμένει ομοιογενώς αναμεμιγμένο.
- Το εμβόλιο είναι ένα διαυγές, κόκκινο-πορτοκαλί ενέσιμο εναιώρημα, το οποίο πρέπει να χρησιμοποιείται εντός δύο ωρών. Μην το καταψύχετε υπό οποιεσδήποτε συνθήκες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους ανοιγμένους περιέκτες του ανασυσταθέντος εμβολίου.

Δοσολογία

Μία εφάπαξ έγχυση των 0,2 ml ανά νεοσσό ηλικίας μίας ημέρας ή των 0,05 ml ανά εμβρυοφόρο αβγό όρνιθας ηλικίας 18 ημερών.

Τρόπος χορήγησης:

Το εμβόλιο πρέπει να χορηγείται με υποδόρια ένεση στον τράχηλο ή με *in ovo* ένεση.

4.10 Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα), εάν είναι απαραίτητα

Μία περιορισμένη και παροδική επίδραση στην ανάπτυξη παρατηρήθηκε, όταν χορηγήθηκε υποδόρια 10 φορές η μέγιστη δόση απελευθέρωσης σε λευκά ορνίθια Leghorn που ήταν ελεύθερα συγκεκριμένων παθογόνων.

4.11 Χρόνος(οι) αναμονής

Μηδέν ημέρες.

5. ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φαρμακοθεραπευτική ομάδα: Ανοσολογικά για πτηνά, ζωντανά ιογενή εμβόλια.

Κωδικός ATCvet: QI01AD15

Το εμβόλιο περιέχει τους ανασυνδυασμένους ιούς RN1250 και vHVT013-69 εντός εμβρυϊκών κυττάρων από όρνιθες.

Ο ιός RN1250 είναι ένας κατασκευασμένος ιός MD που αποτελείται από τρία στελέχη του ορότυπου 1. Το γονιδίωμά του περιέχει επίσης μακρές τερματικές επαναλήψεις του ιού της δικτυοενδοθηλίωσης.

Ο ιός vHVT013-69 είναι ένας ανασυνδυασμένος HVT που εκφράζει το προστατευτικό αντιγόνο (VP2) του στελέχους Faragher 52/70 του ιού IBD.

Το εμβόλιο προκαλεί ενεργητική ανοσία και ορολογική απόκριση κατά της νόσου του Marek και της IBD στα ορνίθια.

6. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

6.1 Κατάλογος εκδόχων

Πυκνό σκεύασμα εμβολίου:

Dimethyl sulfoxide

199 Earle medium

Sodium hydrogen carbonate

Hydrochloric acid

Water for injections

Διαλύτης:

Sucrose

Casein hydrolysate

Phenolsulfonphthalein (Phenol red)

Dipotassium phosphate

Potassium dihydrogen phosphate

Sodium hydroxide or hydrochloric acid

Water for injections

6.2 Κύριες ασυμβατότητες

Να μην αναμειγνύεται με άλλο κτηνιατρικό φάρμακο εκτός του διαλύτη που διατίθεται για χρήση με αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

6.3 Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος σύμφωνα με τη συσκευασία πώλησης: 3 έτη.

Διάρκεια ζωής του διαλύτη σύμφωνα με τη συσκευασία πώλησης: 3 έτη.

Διάρκεια ζωής μετά την ανασύσταση του εμβολίου σύμφωνα με τις οδηγίες: 2 ώρες σε θερμοκρασία μικρότερη από 25°C.

6.4 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος

Πυκνό σκεύασμα εμβολίου:

Φυλάσσετε και μεταφέρετε κατεψυγμένο σε υγρό άζωτο.

Οι περιέκτες υγρού αζώτου πρέπει να ελέγχονται τακτικά για τη στάθμη του υγρού αζώτου και πρέπει να επαναπληρώνονται ανάλογα με τις ανάγκες.

Απορρίψτε τις φύσιγγες που έχουν αποψυχθεί εκ παραδρομής.

Διαλύτης:

Φυλάσσετε σε θερμοκρασία κάτω των 30 °C. Μην καταψύχετε. Προστατεύστε από το φως.

6.5 Φύση και σύνθεση της στοιχειώδους συσκευασίας

Πυκνό σκεύασμα εμβολίου:

- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 1.000 δόσεων εμβολίου.
- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 2.000 δόσεων εμβολίου.
- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 4.000 δόσεων εμβολίου.

Κάθε φύσιγγα τοποθετείται σε φορείς που αποθηκεύονται σε κάνιστρα. Τα κάνιστρα εν συνεχεία αποθηκεύονται σε περιέκτες υγρού αζώτου.

Διαλύτης:

- Σάκος από πολυβινυλοχλωρίδιο που περιέχει 200 ml, 400 ml, 600 ml, 800 ml, 1.000 ml, 1.200 ml, 1.600 ml, 1.800 ml ή 2.400 ml.

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

6.6 Ειδικές προφυλάξεις απόρριψης ενός χρησιμοποιηθέντος κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ή άλλων υλικών που προέρχονται από τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχουν

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υπολείμμάτα του πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις.

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Γερμανία

8. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/2/20/255/001-003

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Ημερομηνία 1^{ης} έγκρισης: 20/07/2020

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

<{MM/EEEE}>

Λεπτομερείς πληροφορίες για το εν λόγω κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων <http://www.ema.europa.eu/>.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΧΡΗΣΗΣ

Δεν ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

- A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ**
- B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**
- Γ. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ)**

A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ

Επωνυμία και διεύθυνση του παρασκευαστή της βιολογικώς δραστικής ουσίας
Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Γαλλία

Όνομα και διεύθυνση του(των) παρασκευαστή(ών) που είναι υπεύθυνος για(οι) την αποδέσμευση των παρτίδων

Εμβόλιο:
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Γαλλία

Διαλύτης:
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Γαλλία

Laboratoire Bioluz
Zone Industrielle de Jalday
64500 Saint Jean de Luz
Γαλλία

Στο έντυπο φύλλο οδηγιών χρήσεως του φαρμακευτικού προϊόντος πρέπει να αναγράφεται το όνομα και η διεύθυνση του παρασκευαστή που είναι υπεύθυνος για την αποδέσμευση της σχετικής παρτίδας.

B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Να χορηγείται μόνο με κτηνιατρική συνταγή.

Σύμφωνα με το άρθρο 71 της οδηγίας 2001/82/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε, ένα Κράτος Μέλος δύναται να απαγορεύσει την παραγωγή, εισαγωγή, κατοχή, πώληση, διάθεση και/ή χρήση του ανοσολογικού κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος σε ολόκληρη την επικράτειά του ή σε τμήμα της, εάν αποδεικνύεται ότι:

- α) η χορήγηση του προϊόντος σε ζώα παρεμποδίζει την εφαρμογή των εθνικών προγραμμάτων για τη διάγνωση, τον έλεγχο ή την καταπολέμηση ασθενειών των ζώων ή θα δυσχέραινε την πιστοποίηση της απουσίας μόλυνσης των ζώντων ζώων ή των τροφίμων ή άλλων προϊόντων που λαμβάνονται από τα ζώα, στα οποία έχει χορηγηθεί το φάρμακο αυτό.
- β) η ασθένεια, έναντι της οποίας το προϊόν προορίζεται να προκαλέσει ανοσία, κατ' ουσίαν δεν υπάρχει στην εν λόγω επικράτεια.

Γ. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ)

Η δραστική ουσία είναι κατά κύριο λόγο βιολογικής προέλευσης, και προορίζεται για την πρόκληση ενεργητικής ανοσίας, δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού Νο 470/2009.

Τα έκδοχα (περιλαμβανομένων των ανοσοενισχυτικών) τα οποία περιγράφονται στη παράγραφο 6.1 της ΠΧΠ, είτε είναι επιτρεπόμενες ουσίες, για τα οποία ο πίνακας 1 του Κανονισμού Νο 37/2010 αναφέρει ότι δεν απαιτούνται ΑΟΚ, είτε θεωρούνται ότι δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού Νο 470/2009, όταν χρησιμοποιούνται σε αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

A. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΦΥΣΙΓΓΑ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PREVEXXION RN+HVT+IBD

2. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ Ή ΚΑΤ' ΑΡΙΘΜΟ ΔΟΣΕΩΝ

1000
2000
4000



4. ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

s.c./SC/in ovo

5. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

6. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΟΣ

Lot {αριθμός}

7. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP {μήνας/έτος}

8. ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ «ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ»

Αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
(ΕΤΙΚΕΤΑ) ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΤΗ**

(σάκος)

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΤΗ

Διαλύτης για κυτταρικά εμβόλια των πτηνών

2. ΕΙΔΟΣ(Η) ΖΩΟΥ(ΩΝ)

Ορνίθια.

3. ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης, που διατίθεται με το εμβόλιο, πριν από τη χρήση.

Σάκος:

200 ml

400 ml

600 ml

800 ml

1000 ml

1200 ml

1600 ml

1800 ml

2400 ml

4. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

Exp. {μήνας/έτος}

5. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30 °C. Μην καταψύχετε. Προστατεύστε από το φως.

6. ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



Boehringer
Ingelheim

7. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot {αριθμός}

B. ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:
**PREVEXXION RN+HVT+IBD πυκνό σκεύασμα και διαλύτης για παρασκευή ενέσιμου
εναιωρήματος**

**1. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΑΡΤΙΔΩΝ, ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ**

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Γερμανία

Παρασκευαστής υπεύθυνος για την απελευθέρωση των παρτίδων
Εμβόλιο:
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Γαλλία

Διαλύτης:
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Γαλλία

Laboratoire Bioluz
Zone Industrielle de Jalday
64500 Saint Jean de Luz
Γαλλία

2. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PREVEXXION RN+HVT+IBD πυκνό σκεύασμα και διαλύτης για παρασκευή ενέσιμου
εναιωρήματος

3. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ) ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Κάθε δόση (0,2 ml υποδορίως ή 0,05 ml *in ovo*) του εμβολιακού εναιωρήματος περιέχει:

Δραστικά συστατικά:

Κυτταρικός, ζωντανός ανασυνδυασμένος ιός της νόσου Marek, ορότυπος 1,
στέλεχος RN1250: 2,9 έως 3,9 log₁₀ PFU*

Κυτταρικός ζωντανός ανασυνδυασμένος ερπητοϊός ινδόνιθας (HVT, στέλεχος vHVT013-69), που
εκφράζει το γονίδιο της πρωτεΐνης VP2 του ιού της λοιμώδους θυλακίτιδας (IBD):
3,6 έως 4,4 log₁₀ PFU*

*PFU: plaque-forming units

Πυκνό σκεύασμα και διαλύτης για παρασκευή ενέσιμου εναιωρήματος.
Πυκνό σκεύασμα: κίτρινο έως κοκκινωπό ροζ ιριδίζον ομοιογενές εναιώρημα.
Διαλύτης: κόκκινο-πορτοκαλί διαυγές διάλυμα.

4. ΕΝΔΕΙΞΗ(ΕΙΣ)

Για την ενεργητική ανοσοποίηση νεοσσών ηλικίας μίας ημέρας ή εμβρυοφόρων αβγών όρνιθας ηλικίας 18 ημερών:

- για την πρόληψη της θνητότητας και των κλινικών συμπτωμάτων και για τη μείωση των αλλοιώσεων που προκαλούνται από τον ιό MD (συμπεριλαμβανομένου του πολύ παθογόνου ιού MD) και
- για την πρόληψη της θνητότητας και των κλινικών συμπτωμάτων και των αλλοιώσεων που προκαλούνται από τον ιό IBD (επίσης γνωστή ως νόσος Gumboro).

Εγκατάσταση ανοσίας: MD: 5 ημέρες μετά την εκκόλαψη.
IBD: 14 ημέρες μετά την εκκόλαψη (υποδόρια) ή 28 ημέρες μετά την εκκόλαψη (*in ovo*).

Διάρκεια ανοσίας: MD: Ένας μόνο εμβολιασμός επαρκεί για την παροχή προστασίας για ολόκληρη την περίοδο κινδύνου.
IBD: 10 εβδομάδες μετά την εκκόλαψη.

5. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Καμία.

6. ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Καμία.

Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανεπιθύμητη ενέργεια, ακόμα και αν δεν αναφέρεται στο εσώκλειστο Φύλλο Οδηγιών Χρήσης ή αμφιβάλλετε για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου, παρακαλείσθε να ενημερώσετε σχετικά τον κτηνίατρό σας.

7. ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ

Όρνιθια.

8. ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μία εφάπαξ έγχυση των 0,2 ml ανά νεοσσό ηλικίας μίας ημέρας ή των 0,05 ml ανά εμβρυοφόρο αβγό όρνιθας.

Το εμβόλιο πρέπει να χορηγείται με υποδόρια ένεση στον τράχηλο ή με *in ovo* ένεση.

9. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Προετοιμασία του εναιωρήματος του εμβολίου:

- Φορέστε προστατευτικά γάντια, γυαλιά και μπότες κατά τη διάρκεια της απόψυξης της φύσιγγας και των χειρισμών ανοίγματος. Ο χειρισμός του υγρού αζώτου πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Η προετοιμασία του εμβολίου προγραμματίζεται πριν απομακρυνθούν οι φύσιγγες από το υγρό άζωτο. Οι ακριβείς ποσότητες των φυσιγγών του εμβολίου και του απαιτούμενου διαλύτη θα πρέπει να υπολογιστούν πρώτα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα που παρέχεται ως παράδειγμα:

Σάκος διαλύτη	Αριθμός φυσιγγων εμβολίου (υποδόρια χρήση)	Αριθμός φυσιγγων εμβολίου (in ovo χρήση)
1 σάκος των 200 ml διαλύτη	1 φύσιγγα (1000 δόσεις)	4 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (4000 δόσεις)
1 σάκος των 400 ml διαλύτη	2 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (2000 δόσεις)	8 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 4 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (4000 δόσεις)
1 σάκος των 800 ml διαλύτη	4 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 2 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 1 φύσιγγα (4000 δόσεις)	16 φύσιγγες (1000 δόσεις) ή 8 φύσιγγες (2000 δόσεις) ή 4 φύσιγγες (4000 δόσεις)

- Αφαιρέστε από τον περιέκτη του υγρού αζώτου μόνο τις φύσιγγες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν άμεσα.
- Αποψύξτε ταχύτατα το περιεχόμενο των φυσιγγων με ήπια ανακίνηση σε νερό θερμοκρασίας 25°C-30°C. Η διαδικασία απόψυξης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 δευτερόλεπτα. Προχωρήστε αμέσως στο επόμενο στάδιο.
- Μόλις αποψυχθούν, σκουπίστε τις φύσιγγες με μια καθαρή πετσέτα από χαρτί και μετά ανοίξτε τις, κρατώντας τις με το χέρι πλήρως τεντωμένο (για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό σε περίπτωση θραύσης της φύσιγγας).
- Επιλέξτε μία, κατάλληλου μεγέθους, αποστειρωμένη σύριγγα, ώστε να αναρροφηθεί το εμβόλιο από όλες τις φύσιγγες που έχουν αποψυχθεί και τοποθετήστε την σε μία βελόνα μεγέθους 18 gauge ή μεγαλύτερη.
- Σπάστε το θύλακα του σάκου του διαλύτη και εισάγετε προσεκτικά τη βελόνα της σύριγγας μέσα από το διάφραγμα ενός εκ των συνδετικών σωλήνων και απορρίψτε 2 ml διαλύτη.
- Στη συνέχεια, αναρροφήστε το πλήρες περιεχόμενο όλων των αποψυγμένων φυσιγγων στη σύριγγα. Κάνετε αυτό σιγά-σιγά, τραβώντας το περιεχόμενο από κάθε φύσιγγα με προσεκτική κλίση της σύριγγας προς τα εμπρός και εισάγοντας τη βελόνα με το λοξότμητο άκρο της στραμμένο προς τα κάτω, προς τον πυθμένα της φύσιγγας. Συνεχίστε μέχρι να αναρροφηθεί όλο το εμβόλιο από τη φύσιγγα.
- Μεταφέρετε τα περιεχόμενα της φύσιγγας στο σάκο του διαλύτη (μην χρησιμοποιείτε το διαλύτη, εάν είναι θολός).
- Αναμείξτε απαλά το εμβόλιο στο σάκο του διαλύτη μετακινώντας το σάκο εμπρός και πίσω.
- Είναι σημαντικό να ξεπλύνετε τις φύσιγγες και τα ρύγχη τους. Για να το κάνετε αυτό, αναρροφήστε ένα μικρό όγκο διαλύτη που περιέχεται στο εμβόλιο στη σύριγγα. Στη συνέχεια, γεμίστε σιγά-σιγά τα σώματα και τα ρύγχη της φύσιγγας με αυτό. Αναρροφήστε το περιεχόμενο από τα σώματα και τα ρύγχη της φύσιγγας και μεταφέρετέ το ξανά στο σάκο του διαλύτη.
- Επαναλάβετε αυτή τη λειτουργία έκπλυσης μία φορά.
- Επαναλάβετε τις διαδικασίες απόψυξης, ανοίγματος, μεταφοράς και έκπλυσης για τον κατάλληλο αριθμό φυσιγγων που πρόκειται να διαλυθούν στο σάκο του διαλύτη.
- Το εμβόλιο είναι έτοιμο για χρήση και πρέπει να αναμειχθεί με ήπια ανάδευση και να χρησιμοποιηθεί αμέσως. Κατά τη διάρκεια του εμβολιασμού, ανακινήστε απαλά και συχνά το σάκο, για να διασφαλίσετε ότι το εμβόλιο παραμένει ομοιογενώς αναμεμιγμένο.
- Το εμβόλιο είναι ένα διαυγές, κόκκινο-πορτοκαλί ενέσιμο εναιώρημα, το οποίο πρέπει να χρησιμοποιείται εντός δύο ωρών. Μην το καταψύχετε υπό οποιεσδήποτε συνθήκες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους ανοιγμένους περιέκτες του ανασυσταθέντος εμβολίου.

10. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Μηδέν ημέρες.

11. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Να φυλάσσεται σε θέση, την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.

Το πυκνό σκεύασμα εμβολίου πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται κατεψυγμένο σε υγρό άζωτο. Οι περιέκτες υγρού αζώτου πρέπει να ελέγχονται τακτικά για τη στάθμη του υγρού αζώτου και πρέπει να επαναπληρώνονται ανάλογα με τις ανάγκες.

Ο διαλύτης πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασία κάτω των 30°C.

Μην καταψύχετε.

Προστατεύστε από το φως.

Διάρκεια ζωής μετά την ανασύσταση του εμβολίου σύμφωνα με τις οδηγίες: 2 ώρες σε θερμοκρασία μικρότερη από 25°C.

Να μη χρησιμοποιείτε το εμβόλιο μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη φύσιγγα.

12. ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ)

Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου:

Να εμβολιάζονται μόνο υγιή ζώα.

Τα ορνίθια με υψηλά επίπεδα μητρικών αντισωμάτων έναντι του ιού MD, όταν εμβολιάζονται με αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν, μπορεί να έχουν καθυστερημένη εμφάνιση ανοσίας έναντι του IBD που προκαλείται από πολύ ιογόνους ιούς.

Ειδική προφύλαξη για τη χορήγηση στα ζώα:

Εφαρμόστε τις συνήθειες ασηπτικές προφυλάξεις σε όλες τις διαδικασίες χορήγησης.

Ως ζωντανό εμβόλιο, και τα δυο στελέχη του εμβολίου μπορεί να απεκκριθούν από τα εμβολιασμένα πτηνά. Το στέλεχος εμβολίου RN1250 δεν έχει αποδειχτεί ότι εξαπλώνεται υπό πειραματικές συνθήκες. Το στέλεχος εμβολίου vHVT013-69 μπορεί να εξαπλωθεί σε μη εμβολιασμένα ορνίθια και ινδόρνιθες. Πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα κτηνιατρικά και κτηνοτροφικά μέτρα, ώστε να αποφευχθεί η εξάπλωση των στελεχών του εμβολίου σε μη εμβολιασμένα ορνίθια, ινδόρνιθες και άλλα ευπαθή είδη.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα:

Τα μέσα ατομικής προστασίας περιλαμβάνουν γάντια, γυαλιά και μπότες και πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά το χειρισμό του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος, πριν από την απόσυρση από το υγρό άζωτο, κατά τη διάρκεια της απόψυξης και των εργασιών ανοίγματος της φύσιγγας. Οι γυάλινες κατεψυγμένες φύσιγγες μπορεί να εκραγούν κατά τη διάρκεια αιφνίδιων αλλαγών θερμοκρασίας. Φυλάσσετε και χρησιμοποιείτε υγρό άζωτο μόνο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Η εισπνοή του υγρού αζώτου είναι επικίνδυνη.

Ωτοτοκία:

Αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν έχει σχεδιαστεί για νεοσσούς ηλικίας μίας ημέρας και για εμβρυοφόρα αβγά όρνιθας ηλικίας 18 ημερών, επομένως η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί κατά τη διάρκεια της ωτοτοκίας.

Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα από την χρήση του εν λόγω εμβολίου με οποιοδήποτε άλλο κτηνιατρικό φάρμακο. Η απόφαση για τη χορήγηση του εν λόγω εμβολίου πριν ή μετά από τη χορήγηση οποιουδήποτε άλλου κτηνιατρικού φαρμάκου θα πρέπει να λαμβάνεται κατά περίπτωση.

Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα):

Μία περιορισμένη και παροδική επίδραση στην ανάπτυξη παρατηρήθηκε, όταν χορηγήθηκε υποδόρια 10 φορές η μέγιστη δόση απελευθέρωσης σε λευκά ορνίθια Leghorn που ήταν ελεύθερα συγκεκριμένων παθογόνων.

Κύριες ασυμβατότητες:

Να μην αναμειγνύεται με άλλο κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν εκτός του διαλύτη για χρήση με αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Απορρίψτε τις φύσιγγες που έχουν αποψυχθεί εκ παραδρομής. Μην καταψύχετε υπό οποιεσδήποτε συνθήκες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους ανοιγμένους περιέκτες του ανασυσταθέντος εμβολίου. Τα φάρμακα δεν πρέπει να απορρίπτονται μέσω των λυμάτων ή των οικιακών αποβλήτων. Συμβουλευθείτε τον κτηνίατρό σας για τον τρόπο απόρριψης των χρησιμοποιηθέντων φαρμάκων. Τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος.

14. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

Λεπτομερείς πληροφορίες για τον παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων στη διεύθυνση <http://www.ema.europa.eu/>.

15. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το εμβόλιο περιέχει τους ανασυνδυασμένους ιούς RN1250 και vHVT013-69 εντός εμβρυϊκών κυττάρων από όρνιθες.

Ο ιός RN1250 είναι ένας κατασκευασμένος ιός MD που αποτελείται από τρία στελέχη του ορότυπου 1. Το γονιδίωμά του περιέχει επίσης μακρές τερματικές επαναλήψεις του ιού της δικτυοενδοθηλίωσης. Ο ιός vHVT013-69 είναι ένας ανασυνδυασμένος HVT που εκφράζει το προστατευτικό αντιγόνο (VP2) του στελέχους Faragher 52/70 του ιού IBD.

Το εμβόλιο προκαλεί ενεργητική ανοσία και ορολογική απόκριση κατά της νόσου του Marek και της IBD στα ορνίθια.

Μεγέθη συσκευασίας:

Κατεψυγμένο πυκνό σκεύασμα εμβολίου:

- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 1.000 δόσεων εμβολίου.
- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 2.000 δόσεων εμβολίου.
- Τύπου I γυάλινη φύσιγγα των 4.000 δόσεων εμβολίου.

Κάθε φύσιγγα τοποθετείται σε φορείς που αποθηκεύονται σε κάνιστρα. Τα κάνιστρα εν συνεχεία αποθηκεύονται σε περιέκτες υγρού αζώτου.

Διαλύτης:

- Σάκος από πολυβινυλοχλωρίδιο που περιέχει 200 ml, 400 ml, 600 ml, 800 ml, 1.000 ml, 1.200 ml, 1.600 ml, 1.800 ml ή 2.400 ml.

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.