ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Dexa-ject 2 mg/ml ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή, άλογα, χοίρους, σκύλους και γάτες

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε ml περιέχει:

Δραστικό συστατικό:

Dexamethasone	2 mg
as dexamethasone sodium phosphate	2,63 mg

Έκδοχοα:

Ποιοτική σύνθεση εκδόχων και άλλων συστατικών	**Ποσοτική σύνθεση αν οι πληροφορίες αυτές είναι σημαντικές για τη σωστή χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος**
Benzyl alcohol (E1519)	15 mg
Sodium chloride	
Sodium citrate	
Citric acid, anhydrous (pH adjustment)	
Sodium hydroxide (pH adjustment)	
Water for injections	

Διαυγές, άχρωμο, υδατικό ενέσιμο διάλυμα.

3. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

3.1 Είδη ζώων

Βοοειδή, άλογα, χοίροι, σκύλοι και γάτες.

3.2 Θεραπευτικές ενδείξεις για κάθε είδος ζώου

Άλογα, βοοειδή, χοίροι, σκύλοι και γάτες:
Θεραπεία φλεγμονωδών ή αλλεργικών καταστάσεων.

Βοοειδή:
Πρόκληση τοκετού.
Θεραπεία πρωτογενούς κέτωσης (ακετοναιμίας).

Άλογα:
Θεραπεία αρθρίτιδας, θυλακίτιδας ή τενοντοελυτρίτιδας.

3.3 Αντενδείξεις

Εκτός από επείγουσες συνθήκες, να μην χρησιμοποιείται σε ζώα που πάσχουν από σακχαρώδη διαβήτη, νεφρική ανεπάρκεια, καρδιακή ανεπάρκεια, υπερφλοιοεπινεφριδισμό ή οστεοπόρωση.
Να μην χρησιμοποιείται σε ιογενείς λοιμώξεις κατά το στάδιο της ιαιμίας ή σε περιπτώσεις συστηματικών μυκητιασικών λοιμώξεων.
Να μην χρησιμοποιείται σε ζώα που πάσχουν από έλκη του γαστρεντερικού συστήματος ή του κερατοειδούς χιτώνα ή από δεμοδήκωση.
Να μην χρησιμοποιείται ενδο-αρθρικά όταν υπάρχουν ενδείξεις καταγμάτων, βακτηριακών λοιμώξεων των αρθρώσεων και άσηπτης οστικής νέκρωσης.

Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση υπερευαισθησίας στο δραστικό συστατικό ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα.
Βλ. επίσης την παράγραφο 3.7.

3.4 Ειδικές προειδοποιήσεις

Καμία.

3.5 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για την ασφαλή χρήση στα είδη ζώων:

Η ανταπόκριση στη μακροχρόνια θεραπεία θα πρέπει να παρακολουθείται συστηματικά από κτηνίατρο. Έχει αναφερθεί ότι η χρήση κορτικοστεροειδών σε άλογα προκαλεί ενδονυχίτιδα. Κατά συνέπεια, τα άλογα που λαμβάνουν θεραπεία με τέτοιου είδους σκευάσματα θα πρέπει να παρακολουθούνται συχνά κατά τη διάρκεια της θεραπευτικής περιόδου.
Λόγω των φαρμακολογικών ιδιοτήτων του δραστικού συστατικού, απαιτείται ειδική προσοχή όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε ζώα με εξασθενημένο ανοσοποιητικό σύστημα.
Με εξαίρεση τις περιπτώσεις ακετοναιμίας και πρόκλησης τοκετού, σκοπός της χορήγησης κορτικοστεροειδών είναι κυρίως η βελτίωση των κλινικών συμπτωμάτων παρά η ίαση. Η υποκείμενη νόσος θα πρέπει να διερευνηθεί περαιτέρω.
Μετά από ενδοαρθρική χορήγηση, η χρήση της άρθρωσης θα πρέπει να ελαχιστοποιείται για έναν μήνα και να μην πραγματοποιούνται χειρουργικές επεμβάσεις στην άρθρωση εντός διαστήματος οκτώ εβδομάδων από τη χρήση αυτής της οδού χορήγησης.

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

Το προϊόν αυτό περιέχει δεξαμεθαζόνη η οποία μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ορισμένα άτομα. Άτομα με γνωστή υπερευαισθησία στη δραστική ουσίαή σε κάποιο από τα έκδοχα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.
Να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
Σε περίπτωση τυχαίας αυτοένεσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως και δείξτε το φύλλο οδηγιών χρήσης ή την επισήμανση στον ιατρό.
Οι έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος:

Δεν ισχύει.

3.6 Ανεπιθύμητα συμβάντα

Βοοειδή, άλογα, χοίροι, σκύλοι και γάτες:

Απροσδιόριστη συχνότητα (δεν μπορεί να εκτιμηθεί από τα διαθέσιμα δεδομένα):	Ιατρογενής υπερ-φλοιοεπινεφριδισμός (Νόσος Cushing)[1] Πολυουρία[2], πολυδιψία[2], πολυφαγία[2] Κατακράτηση νατρίου[3], κατακράτηση ύδατος[3], υποκαλιαιμία[3] Ασβεστοποίηση του δέρματος Καθυστερημένη επούλωση τραυμάτων, μειωμένη ικανότητα ανταπόκρισης σε λοιμώξεις ή έξαρση ήδη υπαρχουσών λοιμώξεων[4] Γαστρεντερικό έλκος[5], ηπατομεγαλία[6] Αλλαγές στις βιοχημικές και αιματολογικές παραμέτρους του αίματος Υπεργλυκαιμία[7] Κατακράτηση πλακούντα[8] Μείωση της βιωσιμότητας του μόσχου Παγκρεατίτιδα[10]

	Μείωση της γαλακτοπαραγωγής Λαμινίτιδα

[1] Που περιλαμβάνει σημαντικές μεταβολές στον μεταβολισμό του λίπους, των υδατανθράκων, των πρωτεϊνών και των μεταλλικών στοιχείων, π.χ. ανακατανομή του σωματικού λίπους, μυϊκή αδυναμία και απώλεια μυών και οστεοπόρωση.
[2] Μετά από συστηματική χορήγηση και ιδιαίτερα κατά τα αρχικά στάδια της θεραπείας.
[3] Με τη μακροχρόνια χρήση.
[4] Παρουσία βακτηριακής λοίμωξης, συνήθως απαιτείται αντιβακτηριακή αγωγή όταν χρησιμοποιούνται στεροειδή. Παρουσία ιογενών λοιμώξεων, τα στεροειδή μπορεί να επιδεινώσουν ή να επιταχύνουν την εξέλιξη της νόσου.
[5] Μπορεί να επιδεινωθεί σε ασθενείς που λαμβάνουν μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα και σε ζώα με τραύμα του νωτιαίου μυελού.
[6] Με αύξηση των τιμών των ηπατικών ενζύμων.
[7] Παροδική.
[8] Όταν χρησιμοποιείται για πρόκληση τοκετού σε βοοειδή, με πιθανή επακόλουθη μητρίτιδα και/ή υπογονιμότητα.
[9] Όταν χρησιμοποιείται για πρόκληση τοκετού σε βοοειδή ιδιαίτερα σε πρώιμα χρονικά σημεία.
[10] Αυξημένος κίνδυνος οξείας παγκρεατίτιδας.

Τα αντιφλεγμονώδη κορτικοστεροειδή, όπως η δεξαμεθαζόνη, είναι γνωστό ότι προκαλούν ένα ευρύ φάσμα παρενεργειών. Ενώ οι εφάπαξ υψηλές δόσεις είναι γενικά καλά ανεκτές, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές παρενέργειες κατά τη μακροχρόνια χρήση και όταν χορηγούνται εστέρες που έχουν μεγάλη διάρκεια δράσης. Κατά τη μεσοπρόθεσμη και μακροχρόνια χρήση, η χορηγούμενη θεραπευτική δόση θα πρέπει γενικά να διατηρείται στη μικρότερη δυνατή για τον έλεγχο των συμπτωμάτων.

Κατά τη διάρκεια της θεραπείας, οι αποτελεσματικές δόσεις καταστέλλουν τον άξονα υποθαλάμου-υπόφυσης-επινεφριδίων. Μετά τη διακοπή της θεραπείας, μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα ανεπάρκειας των επινεφριδίων έως και ατροφία του φλοιού των επινεφριδίων και αυτό μπορεί να καταστήσει το ζώο ανίκανο να αντιμετωπίσει επαρκώς στρεσογόνες καταστάσεις. Επομένως, θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την ελαχιστοποίηση των προβλημάτων που σχετίζονται με την ανεπάρκεια των επινεφριδίων κατά τη διακοπή της θεραπείας (για περαιτέρω πληροφορίες, βλέπε διαθέσιμη βιβλιογραφία).

Η αναφορά ανεπιθύμητων συμβάντων είναι σημαντική. Επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της ασφάλειας ενός κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος. Οι αναφορές πρέπει να αποστέλλονται, κατά προτίμηση μέσω κτηνιάτρου, είτε στον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας ή στον τοπικό αντιπρόσωπο του είτε στην εθνική αρμόδια αρχή μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς. Ανατρέξτε επίσης στην τελευταία παράγραφο του φύλλου οδηγιών χρήσης για τα αντίστοιχα στοιχεία επικοινωνίας.

3.7 Χρήση κατά την κύηση, τη γαλουχία ή την ωοτοκία

Εγκυμοσύνη και γαλουχία:
Εκτός από τη χρήση του προϊόντος για την πρόκληση τοκετού στα βοοειδή, η χρήση κορτικοστεροειδών δεν συνιστάται κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Η χορήγηση στα αρχικά στάδια της κύησης είναι γνωστό ότι προκαλεί εμβρυϊκές ανωμαλίες σε πειραματόζωα. Η χορήγηση στα τελικά στάδια της κύησης ενδέχεται να προκαλέσει πρώιμο τοκετό ή αποβολή. Η χρήση του προϊόντος σε αγελάδες οι οποίες βρίσκονται σε περίοδο γαλακτοπαραγωγής ενδέχεται να προκαλέσει μείωση της παραγωγής γάλακτος. Βλ. επίσης την παράγραφο 3.6.

3.8 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Η ταυτόχρονη χορήγηση με μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα ενδέχεται να επιδεινώσει την εξέλκωση του γαστρεντερικού σωλήνα.
Επειδή τα κορτικοστεροειδή μπορούν να μειώσουν την ανοσολογική απόκριση στον εμβολιασμό, η δεξαμεθαζόνη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με εμβόλια ή εντός δύο εβδομάδων μετά τον εμβολιασμό.

Η χορήγηση της δεξαμεθαζόνης ενδέχεται να προκαλέσει υποκαλιαιμία και ως εκ τούτου να αυξήσει τον κίνδυνο τοξικότητας από καρδιακές γλυκοσίδες. Ο κίνδυνος υποκαλιαιμίας ενδέχεται να αυξηθεί εάν η δεξαμεθαζόνη χορηγείται μαζί με διουρητικά τα οποία προκαλούν ελάττωση του καλίου.
Η ταυτόχρονη χορήγηση με αντιχολινεστεράσες ενδέχεται να οδηγήσει σε αυξημένη μυϊκή αδυναμία στους ασθενείς με βαρεία μυασθένεια (myasthenia gravis).
Τα γλυκοκορτικοειδή ανταγωνίζονται τις δράσεις της ινσουλίνης.
Η ταυτόχρονη χορήγηση φαινοβαρβιτάλης, φαινυτοΐνης και ριφαμπικίνης μπορεί να μειώσει τη δράση της δεξαμεθαζόνης.

3.9 Οδοί χορήγησης και δοσολογία

Βοοειδή, χοίροι, σκύλοι και γάτες: ενδομυϊκή χορήγηση.
Άλογα: ενδοφλέβια, ενδομυϊκή ή ενδοαρθρική χορήγηση.

Θεραπεία φλεγμονωδών ή αλλεργικών καταστάσεων:
Άλογα, βοοειδή, χοίροι: 0,06 mg δεξαμεθαζόνη/kg σωματικού βάρους (ΣΒ), που αντιστοιχούν σε 1,5 ml/50 kg
Σκύλοι, γάτες: 0,1 mg δεξαμεθαζόνη/kg ΣΒ, που αντιστοιχούν σε 0,5 ml/10 kg

Ο υπολογισμός της δόσης που χρησιμοποιείται θα πρέπει να καθορίζεται με βάση τη σοβαρότητα των συμπτωμάτων και το χρονικό διάστημα για το οποίο εμφανίζονται.

Θεραπεία της πρωτογενούς κέτωσης στα βοοειδή (ακετοναιμίας):
0,02 έως 0,04 mg δεξαμεθαζόνη/kg ΣΒ, που αντιστοιχούν σε δόση 5-10 ml ανά 500 kg ΣΒ, ανάλογα με το μέγεθος της αγελάδας και τη διάρκεια των συμπτωμάτων. Να δίνετε προσοχή ώστε να μην προκαλείται υπερδοσολογία στις φυλές Jersey και Guernsey (φυλές Channel Island). Μεγαλύτερες δόσεις μπορεί να απαιτηθούν εάν τα συμπτώματα εμφανίζονται για αρκετό καιρό ή για τη θεραπεία ζώων που έχουν υποτροπιάσει.

Πρόκληση τοκετού για την αποφυγή του υπερβολικού μέγεθος του εμβρύου και του οιδήματος των μαστικών αδένων της αγελάδας:
0,04 mg δεξαμεθαζόνη/kg ΣΒ, που αντιστοιχούν σε 10 ml ανά 500 kg ΣΒ μετά την 260ή ημέρα κύησης. Κατά κανόνα, ο τοκετός επέρχεται εντός 48-72 ωρών.

Θεραπεία της αρθρίτιδας, θυλακίτιδας ή τενοντοελυτρίτιδας με ενδοαρθρική ένεση στο άλογο.
1 - 5 ml του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος με ενδοαρθρική ένεση.
Οι ποσότητες αυτές δεν είναι ειδικές και παρατίθενται μόνο ενδεικτικά. Οι ενέσεις στον ενδοαρθρικό χώρο ή τους θυλάκους πρέπει να χορηγούνται μετά την αφαίρεση ισοδύναμου όγκου αρθρικού υγρού. Απαιτούνται αυστηροί κανόνες αντισηψίας.

Για να διασφαλιστεί η σωστή δοσολογία, το σωματικό βάρος πρέπει να προσδιορίζεται με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.
Για τη μέτρηση μικρών όγκων μικρότερων του 1 ml θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλα βαθμονομημένη σύριγγα για να διασφαλίζεται η ακριβής χορήγηση της σωστής δόσης.
Κατά τη θεραπεία ομάδων ζώων, χρησιμοποιήστε βελόνα απόσυρσης για να αποφύγετε την υπερβολική διάβρωση του πώματος. Ο μέγιστος αριθμός των διατρήσεων θα πρέπει να περιορίζεται σε 50.

3.10 Συμπτώματα υπερδοσολογίας (και κατά περίπτωση, μέτρα αντιμετώπισης και αντίδοτα)

Η υπερδοσολογία μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και λήθαργο στα άλογα.
Βλ. επίσης την παράγραφο 3.6.

3.11 Ειδικοί περιορισμοί χρήσης και ειδικές συνθήκες χρήσης, συμπεριλαμβανομένων περιορισμών στη χρήση αντιμικροβιακών και αντιπαρασιτικών κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος ανάπτυξης αντοχής

Δεν ισχύει.

3.12 Χρόνοι αναμονής

Βοοειδή:	Κρέας και εδώδιμοι ιστοί:	8 ημέρες
	Γάλα:	72 ώρες
Χοίροι:	Κρέας και εδώδιμοι ιστοί:	2 ημέρες
Άλογα:	Κρέας και εδώδιμοι ιστοί:	8 ημέρες

Δεν επιτρέπεται η χρήση σε άλογα τα οποία παράγουν γάλα για ανθρώπινη κατανάλωση.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

4.1 Κωδικός ATCvet:

QH02AB02

4.2 Φαρμακοδυναμική

Το σκεύασμα αυτό περιέχει τον νατριούχο φωσφορικό εστέρα της δεξαμεθαζόνης, ενός φθορο-μεθυλο παραγώγου της πρεδνιζολόνης, ο οποίος είναι ένα ισχυρό γλυκοκορτικοειδές με ελάχιστη αλατοκορτικοειδή δράση. Η δεξαμεθαζόνη έχει δέκα έως είκοσι φορές μεγαλύτερηαντιφλεγμονώδη δράση από την πρεδνιζολόνη.
Τα κορτικοστεροειδή καταστέλλουν την ανοσολογική απόκριση αναστέλλοντας τη διαστολή των τριχοειδών αγγείων, τη μετανάστευση, καθώς και τη λειτουργία των λευκοκυττάρων και τη φαγοκυττάρωση. Τα γλυκοκορτικοειδή επιδρούν στον μεταβολισμό αυξάνοντας τη γλυκονεογένεση.

4.3 Φαρμακοκινητική

Μετά από εξωαγγειακή (ενδομυϊκή, υποδόρια, ενδοαρθρική) χορήγηση, ο διαλυτός αυτός εστέρας της δεξαμεθαζόνης απορροφάται ταχέως από το σημείο της ένεσης και ακολουθεί άμεση υδρόλυσή του στη μητρική ένωση, τη δεξαμεθαζόνη. Η απορρόφηση της δεξαμεθαζόνης είναι ταχεία. Ο χρόνος επίτευξης των μέγιστων συγκεντρώσεων της δεξαμεθαζόνης στο πλάσμα (Cmax) στα βοοειδή, τα άλογα, τους χοίρους και τους σκύλους είναι εντός 20 λεπτών από την ενδομυϊκή χορήγηση. Η βιοδιαθεσιμότητα μετά από ενδομυϊκή χορήγηση (συγκριτικά με την ενδοφλέβια χορήγηση) είναι υψηλή σε όλα τα είδη. Ο χρόνος ημιζωής μετά από ενδοφλέβια χορήγηση στα άλογα είναι 3,5 ώρες. Μετά από ενδομυϊκή χορήγηση, έχει διαπιστωθεί ότι ο χρόνος ημίσειας ζωής φαίνεται να κυμαίνεται μεταξύ 1 και 20 ωρών, ανάλογα με το είδος.

5. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5.1 Κύριες ασυμβατότητες

Λόγω έλλειψης μελετών ασυμβατότητας, το παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα.

5.2 Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος σύμφωνα με τη συσκευασία πώλησης: 3 έτη.
Διάρκεια ζωής μετά το πρώτο άνοιγμα της στοιχειώδους συσκευασίας: 28 ημέρες.

5.3 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C.
Φυλάσσετε το φιαλίδιο στο εξωτερικό κουτί για να το προστατεύσετε από το φως.

5.4 Φύση και σύνθεση της στοιχειώδους συσκευασίας

Κουτί από χαρτόνι με 1 άχρωμο, γυάλινο φιαλίδιο τύπου I των 50 ή 100 ml, κλεισμένο με ελαστικό πώμα από βρωμοβουτύλιο και σφραγισμένο με καπάκι αλουμινίου.
Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

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

Τα φάρμακα δεν πρέπει να απορρίπτονται μέσω των λυμάτων ή των οικιακών αποβλήτων.

Χρησιμοποιήστε προγράμματα επιστροφής φαρμάκων για την απόρριψη μη χρησιμοποιηθέντων κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων ή άλλων υλικών που προέρχονται από τη χρήση τους σύμφωνα με τις εθνικές απαιτήσεις και με τυχόν εθνικά συστήματα συλλογής που ισχύουν για τα σχετικά κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα

6. ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Dopharma Research B.V.

7. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ

Ημερομηνία 1ης έγκρισης: 14/06/2018

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

11/2023

10. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Να χορηγείται μόνον με κτηνιατρική συνταγή.

Λεπτομερείς πληροφορίες για το εν λόγω κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν είναι διαθέσιμες στη βάση δεδομένων της ΕΕ για τα κτηνιατρικά προϊόντα (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).