

Η ΙΣΧΥΣ ΕΝ ΤΗ ΕΝΩΣΕΙ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

100 ml φιάλη
250 ml φιάλη

ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε ml περιέχει:
Benzylpenicillin procaine 250,000 IU. - Dihydrostreptomycin (ως sulphate), ισοδύναμη με βάση 250 mg Betamethasone sodium phosphate 0.5 mg.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

10 ml/100 kg σ.β. κάθε 24 ώρες με βαθιά ενδομυϊκή ένεση.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (S.P.C.) 1. **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ** CHEMISTRIN FORTE ενέσιμο εναύρηγμα για βοοειδή και χοίρους Benzylpenicillin, Dihydrostreptomycin, Betamethasone. 2. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** Κάθε ml περιέχει: **Ενεργά συστατικά:** Benzylpenicillin procaine 250,000 IU. - Dihydrostreptomycin (ως sulphate) 250.0 mg. - Betamethasone sodium phosphate 0.5 mg. **Έκδοχα:** Sodium formaldehyde sulfoxylate 5.0 mg. Άλλα έκδοχα και water for injections q.s. to 1 ml. Για όλη την λίστα των εκδόχων, ιδε παράρτημα 6.1. 3. **ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΗ** Ενέσιμο εναύρηγμα. 4. **ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** 4.1 **Είδος ζώου** βοοειδή, χοίροι. 4.2 **Θεραπευτικές ενδείξεις προοριζόντας τα είδη ζώων** Το CHEMISTRIN FORTE ενδείκνυται για την θεραπεία των βακτηριακών λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος, του ουροποιητικού συστήματος και συμβάλλει στην θεραπεία της πολυαρθρίτιδας, σηψιαίας, οίδηματος ανάλογα με την εκάστοτε αιτιολογία τους. 4.3 **Αντενδείξεις** Να μην χρησιμοποιείται σε ζώα που πάσχουν από διαβήτη ή νεφρικές διαταραχές. Να μη χρησιμοποιείται σε ζώα με ιστορικό επηρεασμένης στις πνευμονίες ή στις αμνογλυκοειδείς. 4.4 **Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου** Όπου είναι δυνατόν, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο μετά από δοκιμασία ευαισθησίας. 4.5 **Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά την χρήση** i) **Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα** Σε άτομα με γνωστό ιστορικό υπερευαισθησίας στις πνευμονίες ή στις αμνογλυκοειδείς, μπορούν να διαπιστωθούν αντιδράσεις υπερευαισθησίας. Είναι σημαντικό ο χορηγτής να λαμβάνει όλα τα προφυλακτικά και προστατευτικά μέτρα που απαιτούνται για την αποφυγή της εμφάνισης επαφής, ειδικότερα δερματικής επαφής, όσο το δυνατό περισσότερο. 4.6 **Ανεπιθύμητες ενέργειες (ανεπιθύμητα και σοβαρότητα)** Δεν είναι γνωστές. 4.7 **Χρήση κατά την κύηση, τη γαλουχία ή την γαλακσία** Χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά τη κύηση και γαλουχία σύμφωνα με την εκτίμηση υπεύθυνου/κέντρου που πρέπει να γίνει από κτηνίατρο. Δεν συνιστάται η χρήση των προϊόντων που περιέχουν κορτικοστεροειδή στα μηρυκαστικά κατά την διάρκεια του τελευταίου σταδίου εγκυμοσύνης. 4.8 **Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης** Δεν είναι γνωστή καμία. 4.9 **Δοσολογία και τρόπος χορήγησης** Ανακινήστε καλά πριν την χρήση. Το προϊόν χορηγείται αποκλειστικά με βαθιά ενδομυϊκή ένεση, σε δόση των 10 ml/100 kg σ.β. κάθε 24 ώρες. Η δόση μπορεί να επαναληφθεί κάθε 12 ώρες ανάλογα της σοβαρότητας της κατάστασης και πάντα κάτω από τις οδηγίες του κτηνιάτρου. 4.10 **Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντιδότα), εάν είναι απαραίτητα** Σε δοσολογία πολύ υψηλότερη της συνιστώμενης δόσης, μπορεί να σημειωθούν χαρακτηριστικά συμπτώματα υπερδοσολογίας της στρεπτομυκίνης, όπως βλάβη του ακουστικού νεύρου και νεφρικά συμπτώματα. 4.11 **Χρόνος(οί) αναμονής** Δοσολογία: Κρέας και ελάφινο στο: 74 ημέρες. Ίσλα: 8 ημέρες. Χοίροι: Κρέας και ελάφινο στο: 74 ημέρες. 5. **ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ** Φαρμακοθεραπευτική ομάδα: Συνδυασμός αντιβιοτικού και κορτικοστεροειδούς. Κωδικός ATCvet: QJ01RV01. 5.1 **Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες** Η πενικιλίνη είναι ένα αντιβιοτικό που δρα κατά των περισσότερων Gram θετικών βακτηρίων, ενώ η στρεπτομυκίνη εκτός της δράσης της κατά των Gram θετικών βακτηρίων, είναι κυρίως δραστική κατά των Gram αρνητικών βακτηρίων. Λόγω του διαφορετικού μηχανισμού δράσης των δύο αυτών αντιβιοτικών, όταν δρουν ταυτόχρονα, εντείνεται η βακτηριοκτόνος δράση κατά των βακτηρίων, υπάρχει καθυστέρηση στην ανάπτυξη της βακτηριακής αντίστασης και αποβάλλει ένα ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα. Η betamethasone είναι ένα πολύ ισχυρό κορτικοστεροειδές, κατέχοντας ισχυρή αντιφλεγμονώδη και γλυκοκορτικοειδή δράση και ελάττωση αλδοκορτικοστεροειδή δράση. Ο συνδυασμός αντιβιοτικού-γλυκοκορτικοειδούς ενδείκνυται για χρήση σε λοιμώδη νοσήματα, που συνοδεύονται από φλεγμονή, τσίχλα, κυκλοφορική καταπληξία και αλλεργικές αντιδράσεις, μειώνοντας την σοβαρότητα των συμπτωμάτων. 5.2 **Φαρμακοκινητικά στοιχεία** Το προϊόν είναι πολύ καλά διαλυτό στο νερό, γεγονός που επιτρέπει την εύκολη και ασφαλή χορήγηση. 5.3 **Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες** Η πενικιλίνη είναι ένα αντιβιοτικό που δρα κατά των περισσότερων Gram θετικών βακτηρίων, ενώ η στρεπτομυκίνη εκτός της δράσης της κατά των Gram θετικών βακτηρίων, είναι κυρίως δραστική κατά των Gram αρνητικών βακτηρίων. Λόγω του διαφορετικού μηχανισμού δράσης των δύο αυτών αντιβιοτικών, όταν δρουν ταυτόχρονα, εντείνεται η βακτηριοκτόνος δράση κατά των βακτηρίων, υπάρχει καθυστέρηση στην ανάπτυξη της βακτηριακής αντίστασης και αποβάλλει ένα ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα. Η betamethasone είναι ένα πολύ ισχυρό κορτικοστεροειδές, κατέχοντας ισχυρή αντιφλεγμονώδη και γλυκοκορτικοειδή δράση και ελάττωση αλδοκορτικοστεροειδή δράση. Ο συνδυασμός αντιβιοτικού-γλυκοκορτικοειδούς ενδείκνυται για χρήση σε λοιμώδη νοσήματα, που συνοδεύονται από φλεγμονή, τσίχλα, κυκλοφορική καταπληξία και αλλεργικές αντιδράσεις, μειώνοντας την σοβαρότητα των συμπτωμάτων. 5.4 **Φαρμακοκινητικά στοιχεία** Το προϊόν είναι πολύ καλά διαλυτό στο νερό, γεγονός που επιτρέπει την εύκολη και ασφαλή χορήγηση. 5.5 **Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες** Η πενικιλίνη είναι ένα αντιβιοτικό που δρα κατά των περισσότερων Gram θετικών βακτηρίων, ενώ η στρεπτομυκίνη εκτός της δράσης της κατά των Gram θετικών βακτηρίων, είναι κυρίως δραστική κατά των Gram αρνητικών βακτηρίων. Λόγω του διαφορετικού μηχανισμού δράσης των δύο αυτών αντιβιοτικών, όταν δρουν ταυτόχρονα, εντείνεται η βακτηριοκτόνος δράση κατά των βακτηρίων, υπάρχει καθυστέρηση στην ανάπτυξη της βακτηριακής αντίστασης και αποβάλλει ένα ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα. Η betamethasone είναι ένα πολύ ισχυρό κορτικοστεροειδές, κατέχοντας ισχυρή αντιφλεγμονώδη και γλυκοκορτικοειδή δράση και ελάττωση αλδοκορτικοστεροειδή δράση. Ο συνδυασμός αντιβιοτικού-γλυκοκορτικοειδούς ενδείκνυται για χρήση σε λοιμώδη νοσήματα, που συνοδεύονται από φλεγμονή, τσίχλα, κυκλοφορική καταπληξία και αλλεργικές αντιδράσεις, μειώνοντας την σοβαρότητα των συμπτωμάτων. 5.6 **Ειδικές προφυλάξεις απόρριψης ενός χρησιμοποιηθέντος κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ή άλλων υλικών που προέρχουν από τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχουν** Κάθε μη χρησιμοποιηθέντα προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υλικά πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις. 7. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ** AVCO A.E. - 2ο ΧΛΜ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ-ΣΠΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΑ. 8. **ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ** 5305/13-6-2014. 9. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ** 13-06-2014. 10. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΝΕΩΡΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΧΡΗΣΗΣ**



FATRO HELLAS S.P.A.

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

FATRO HELLAS Μ.ΕΠΕ - 2ο χλ/τρο ΠΑΙΑΝΙΑΣ-ΣΠΑΤΩΝ, 190 02, ΠΑΙΑΝΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: + 30 210 6644331 - FAX: +30 2106644334 - E-mail: fatro@fatro-hellas.gr

Η ΙΣΧΥΣ ΕΝ ΤΗ ΕΝΩΣΕΙ

Chemistrin Forte

BENZYL PENICILLIN, DIHYDROSTREPTOMYCIN, BETAMETHASONE

Streptomycin

betamethasone

penicillin

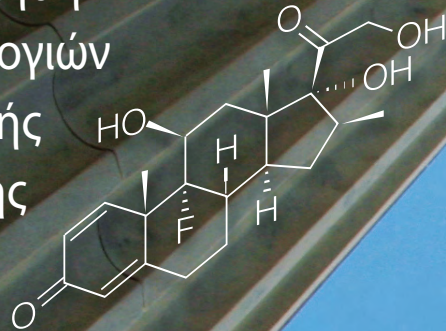
3
οι 3
πυλώνες
της κλασικής
θεραπείας



FATRO HELLAS S.P.A.

Η ΙΣΧΥΣ ΕΝ ΤΗ ΕΝΩΣΕΙ

Συνδυασμός τριών εξαιρετικά αποτελεσματικών ενεργών συστατικών αποδεδειγμένων διαχρονικά για την καταπολέμηση των παθολογιών βακτηριακής προέλευσης



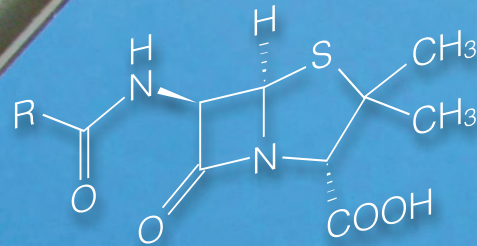
BETAMETHASONE

Ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό κορτικοστεροειδές με ισχυρή αντιφλεγμονώδη δράση, που έχει σαν αποτέλεσμα:

- Μείωση του αριθμού των κυκλοφορούντων λεμφοκυττάρων και ηωσινοφίλων και ακινητοποίηση του λεμφοκυτταρικού ιστού.
- Μείωση της έντασης των τοπικών φλεγμονωδών διεργασιών.
- Μία αντιαλλεργική, αντιπυρετική δράση.
- Μία αντι-οιδηματική δράση.

BENZYLPENICILLIN PROCAINE

Ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό αντιβιοτικό κατά των Gram θετικών βακτηρίων.



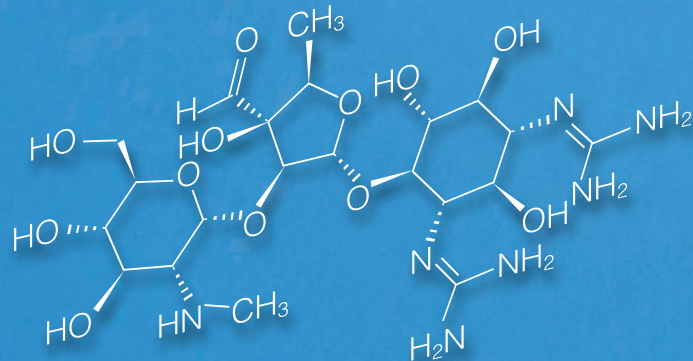
Η μορφή της προκαΐνης μειώνει την συστηματική απορρόφηση του αντιβιοτικού, παράγοντας χαμηλότερες συγκεντρώσεις της δραστικής ουσίας αλλά σε παρατεταμένη πάροδο του χρόνου.

Δρα εμποδίζοντας τον σχηματισμό του βακτηριακού κυτταρικού τοιχώματος στους Gram θετικούς μικροοργανισμούς, προκαλώντας έτσι την διάσπασή τους.

DIHYDROSTREPTOMYCIN

Ένα αντιβιοτικό αμινογλυκοσίδη, που δρα κυρίως κατά των Gram αρνητικών βακτηρίων και δευτερευόντως κατά των Gram θετικών βακτηρίων.

Δρα με την προσκόλλησή του στην βακτηριακή υπομονάδα ριβοσώματος 30S, αναστέλλοντας έτσι την πρωτεϊνική σύνθεση.



Penicillin

Gram θετικά
βακτήρια

Betamethasone

Αντιφλεγμονώδη και αντι-
οιδηματική δράση

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ
ΔΡΑΣΗ

ΕΥΡΥ
ΦΑΣΜΑ
ΔΡΑΣΗΣ

ΚΑΛΥΤΕΡΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ
ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ
ΣΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ

Streptomycin

Gram αρνητικά
βακτήρια

Το Chemistrin forte ενδείκνυται:

Για τη θεραπεία των βακτηριακών λοιμώξεων του:

- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (βρογχίτιδα, πνευμονία, πλευρίτιδα)
- ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ-ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (οξεία μαστίτιδα, σηπτική μητρίτιδα)

Για την θεραπεία των:

- ΠΟΛΥΟΡΟΓΟΝΙΤΙΔΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΡΘΡΙΤΙΔΑ
- ΣΗΨΑΙΜΙΑ
- ΟΙΔΗΜΑ

- ΟΞΕΙΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΕΚΖΕΜΑΤΟΣ που οφείλονται σε μικροοργανισμούς ευαίσθητους στον συνδυασμό βενζυλοπενικιλίνη προκαΐνη – διυδροστρεπτομυκίνη.

