



Procaren Injector 3g

Ενδομαστικό εναιώρημα για αγελάδες

Η πρώτη επιλογή

Αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση - να διατίθεται μόνο με κτηνιατρική συνταγή.

ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Κάθε ενδομαστική σύριγγα των 10 ml περιέχει λευκό ως κιτρινωπό εναιώρημα:

Δραστικό συστατικό: Βενζυλοπενικιλίνη, προκαϊνική μονοϋδρική 3,0 g (ισοδύναμη με 1,7 g βενζυλοπενικιλίνης).

ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ: Βοοειδή (γαλακτοπαραγωγές αγελάδες)

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: Για τη θεραπεία μαστίτιδων σε γαλακτοπαραγωγές αγελάδες που προκαλούνται από ευαισθητους στην βενζυλοπενικιλίνη σταφυλόκοκκους και στρεπτόκοκκους.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση:

- λοιμώξεων από παθογόνα που παράγουν β-λακταμάση
- γνωστής υπερευαισθησίας στην πενικιλίνη, στις κεφαλοσπορίνες ή στην προκαϊνή ή σε κάποιο από τα έκδοχα του Procaren Injector.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Κρέας και εδώδιμοι ιστοί: 5 ημέρες

Γάλα: 6 ημέρες

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα.

Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να βασίζεται σε δοκιμές ευαισθησίας των βακτηρίων που απομονώνονται από το ζώο. Αν αυτό δεν είναι δυνατό, η θεραπεία θα πρέπει να βασίζεται στις τοπικές (περιφερειακές, σε επίπεδο εκτροφής) επιδημιολογικές πληροφορίες σχετικά με την ευαισθησία των στοχευόμενων βακτηριδίων.

Η χρήση του προϊόντος κατά παρέκκλιση των οδηγιών που παρέχονται στο φύλλο οδηγιών χρήσης ενδέχεται να αυξήσει τον επιπολασμό βακτηρίων ανθεκτικών στην βενζυλοπενικιλίνη και μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας με άλλα βήτα-λακταμικά αντιμικροβιακά (πενικιλίνες και κεφαλοσπορίνες) λόγω της πιθανότητας διασταυρούμενης αντοχής.

Θα πρέπει να επιδεικνύεται προσοχή κατά την εφαρμογή του προϊόντος σε περίπτωση σοβαρού οιδήματος του τεταρτημορίου του μαστού, οιδήματος των γαλακτοφόρων πόρων ή/και συσσώρευσης υπολειμμάτων στο γαλακτοφόρο πόρο.

Η θεραπεία θα πρέπει να διακόπτεται πρόωρα μόνον έπειτα από συνεννόηση με τον κτηνίατρο καθώς κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει στην ανάπτυξη ανθεκτικών βακτηριακών στελεχών.

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

Η πενικιλίνη και οι κεφαλοσπορίνες μπορεί να προκαλέσουν υπερευαισθησία (αλλεργία) μετά από ένεση, εισπνοή, κατάποση ή επαφή με το δέρμα. Υπερευαισθησία στην πενικιλίνη μπορεί να οδηγήσει σε διασταυρούμενες αντιδράσεις στις κεφαλοσπορίνες και αντίστροφα. Οι αλλεργικές αντιδράσεις σε αυτές τις ουσίες μπορεί περιστασιακά να είναι σοβαρές.

Μην χειρίζεστε αυτό το προϊόν εάν γνωρίζετε ότι είστε ευαίσθητος στις πενικιλίνες ή στις κεφαλοσπορίνες ή αν σας έχει δοθεί η συμβουλή να μην εργάζεστε με αυτά τα σκευάσματα.

Να χειρίζεστε αυτό το προϊόν με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή τυχαιάς επαφής με το δέρμα ή με τα μάτια. Άτομα που αναπτύσσουν αντίδραση μετά την επαφή με το προϊόν θα πρέπει στο μέλλον να αποφεύγουν το χειρισμό του προϊόντος (και άλλων προϊόντων που περιέχουν πενικιλίνη και κεφαλοσπορίνη).



Συνιστάται να φοράτε γάντια κατά το χειρισμό ή τη χορήγηση του προϊόντος. Πλύνετε το δέρμα που έχει εκτεθεί μετά τη χρήση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα μάτια επιμελώς με άφθονο τρεχούμενο νερό.

Αν αναπτύξετε συμπτώματα μετά από έκθεση, όπως εξάνθημα στο δέρμα, θα πρέπει να ζητήσετε ιατρική συμβουλή και να δείξετε στον γιατρό αυτή την προειδοποίηση. Οίδημα του προσώπου, των χειλιών ή των ματιών ή δυσκολία στην αναπνοή είναι πιο σοβαρά συμπτώματα και χρειάζονται επείγουσα ιατρική φροντίδα.

ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Αλλεργικές αντιδράσεις (αναφυλακτικό σοκ, αλλεργικές δερματικές αντιδράσεις) θα πρέπει να αναμένονται σε ζώα που είναι ευαίσθητα στην πενικιλίνη. Δεδομένου ότι το προϊόν περιέχει πολυβιδόνη (polyvidone), σπάνιες περιπτώσεις αναφυλακτικής αντίδρασης μπορεί να συμβούν σε βοοειδή.

Το ζώο θα πρέπει να αντιμετωπιστεί συμπτωματικά, αν παρουσιαστεί ανεπιθύμητη αντίδραση.

Αν παρατηρήσετε οποιοσδήποτε σοβαρές αντιδράσεις ή άλλες αντιδράσεις που δεν έχουν αναφερθεί σε αυτές τις οδηγίες, παρακαλείστε να πληροφορήσετε τον κτηνίατρό σας.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για ενδομαστική χρήση:

3,0 g προκαϊνικής πενικιλίνης μονοϋδρικής, ανά τεταρτημόριο του μαστού, που αντιστοιχεί σε: 1 σύριγγα Procaren Injector ανά τεταρτημόριο κάθε 24 ώρες για 3 συνεχόμενες ημέρες.

Εάν δεν υπάρχει σαφής βελτίωση της κατάστασης μετά από 2 ημέρες θεραπείας, η διάγνωση θα πρέπει να ελέγχεται και η θεραπεία να αλλάζει ανάλογα με την περίπτωση.

Σε περιπτώσεις μαστίτιδας με συστηματικά συμπτώματα θα πρέπει να χορηγείται αντιβίωση και παρεντερικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Όλα τα τεταρτημόρια των μαστών πρέπει να αμείλγονται προσεκτικά πριν από κάθε χορήγηση. Αφού οι θηλές και οι άκρες των θηλών έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί, χορηγείται 1 σύριγγα Procaren Injector ανά τεταρτημόριο μαστού. Το προϊόν πρέπει να ανακινείται καλά πριν από τη χρήση.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

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

Φυλάσσεται σε ψυγείο (2°C – 8°C).

Φυλάσσεται προστατευμένο από το φως

Φύση και σύνθεση της στοιχειώδους συσκευασίας: Χαρτοκιβώτιο που περιέχει 24 λευκές ενδομαστικές σύριγγες, χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου των 10 ml η καθεμία.

Αριθμός άδειας κυκλοφορίας: 79965/12-11-2012

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: aniMedica GmbH, Im Südfeld 9; 48308 Senden-Bösensell (Germany).

References:

- (1) Smith KL & Hogan JS (1993) Environmental mastitis. The Veterinary Clinics of North America. Food Animal Practice 9 (3):489-498.
- (2) Oliver SP, Pighetti GM, & Almeida RA (2011) Mastitis Pathogens | Environmental Pathogens. Reference Module in Food Science. Encyclopedia of Dairy Sciences (Second Edition). pp 415-421.
- (3) Costa EO, Ribeiro AR, Watanabe ET & Melville PA (1993) Infectious Bovine Mastitis Caused by Environmental Organisms. The Veterinary Clinics of North America. Food Animal Practice 9(3):489-498.
- (4) Pyörälä S (2009) Treatment of mastitis during lactation. Irish Veterinary Journal 62(Suppl 4):S40-S44.

Procaren Injector 3g

Ενδομαστικό εναιώρημα για αγελάδες

Η κάθε σύριγγα περιέχει 3 g προκαϊνικής βενζυλοπενικιλίνης για ενδομαστική χορήγηση για τη θεραπεία της μαστίτιδας σε γαλακτοπαραγωγές αγελάδες.



Η πρώτη επιλογή



ΔΙΑΘΕΣΗ:

PHARMAQUA A.E.
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





Η **ΜΑΣΤΙΤΙΔΑ** αποτελεί το κύριο πρόβλημα στη γαλακτοπαραγωγή ⁽¹⁾⁽²⁾, και το πιο σύνηθες αίτιο είναι οι **περιβαλλοντικοί στρεπτόκοκκοι** ⁽²⁾⁽³⁾ (*Streptococcus spp.*).



Έχει παρατηρηθεί σημαντική αύξηση της **ανθεκτικότητας** στα **μακρολίδια** και στις **λινκοσαμίδες** ⁽⁴⁾. Επιπλέον, ευρέως φάσματος αντιβιοτικά, όπως οι κεφαλοσπορίνες τρίτης και τέταρτης γενιάς δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως πρώτη επιλογή για τη θεραπευτική αγωγή της μαστίτιδας. Επίσης, συνδυασμός αντιβιοτικών δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως πρώτη επιλογή θεραπευτικής μεθόδου. ⁽⁴⁾

Η **πενικιλίνη G** (προκαϊνική βενζυλοπενικιλίνη) είναι βακτηριοκτονος και διατηρεί την αποτελεσματικότητα της καθώς έχει αξιοσημείωτη μετα-αντιβιοτική δράση. Αποτελεί την **πρώτη επιλογή** αντιβιοτικού για τη θεραπεία της περιβαλλοντικής μαστίτιδας, η οποία οφείλεται στον ευαίσθητο στην πενικιλίνη *Streptococcus*. ⁽⁴⁾

Η πρώτη επιλογή

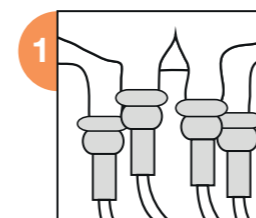
Το Procaren 3g είναι μια σύριγγα που περιέχει 3g προκαϊνικής βενζυλοπενικιλίνης (πενικιλίνη G) για ενδομαστική χορήγηση για τη θεραπεία της μαστίτιδας στις γαλακτοπαραγωγές αγελάδες.

Procaren Injector 3g

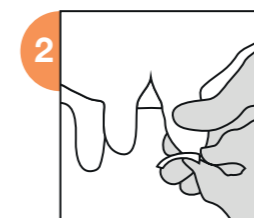


- ✓ Η πενικιλίνη G αποτελεί την **ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ** για τη θεραπεία της **ΜΑΣΤΙΤΙΔΑΣ** που προκαλείται από τους ευαίσθητους σταφυλόκοκκους και στρεπτόκοκκους.
- ✓ Η **ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ** της πενικιλίνης G στο γάλα μετά από ενδομαστική χορήγηση είναι από 100 ως 1000 φορές υψηλότερη σε σύγκριση με την παρεντερική χορήγηση. ⁽⁴⁾
- ✓ Η χρήση της πενικιλίνης G επιτρέπει τη **διατήρηση** της **αποτελεσματικότητας** των εναλλακτικών μεθόδων στον άνθρωπο και στην κτηνιατρική.
- ✓ 3g πενικιλίνης G διασφαλίζουν συγκέντρωση πάνω από την ελάχιστη ανασταλτική συγκέντρωση για αρκετό χρονικό διάστημα, ώστε να **ελεγχθεί η λοίμωξη**.

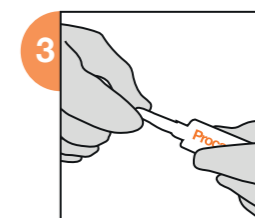
Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:



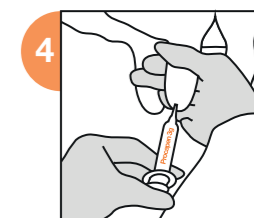
1) Πλήρης άμεγλη μαστικών αδένων.



2) Καθαρισμός και απολύμανση των θηλών.



3) Απομάκρυνση του πώματος της σύριγγας.



4) Χορήγηση και ήπια μάλαξη.

1 Procaren injector ανά τεταρτημόριο πάσχοντος μαστικού αδένου κάθε 24 ώρες επί 3 συνεχόμενες ημέρες.