



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Μεσογείων 284, 155 62 Χολαργός
www.eof.gr
Διητή Διοικητικών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Πληροφορίες: Β.ΡΗΓΑ
Τηλέφωνο: 210-6507200

ΑΘΗΝΑ, 27-12-2010
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 88743

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ - ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Καθορισμός Περίληψης Χαρακτηριστικών του Προϊόντος και Φύλλο Οδηγιών για το Χρήστη φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό **BUFLOMEDIL HYDROCHLORIDE** (σπό του στόματος χρήση)

Έχοντες υπόψη:

- a) Τις διατάξεις της κοινής Υπουργικής Απόφασης ΔΥΓ3 (a) 83657/2005 "Περί εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας με την αντίστοιχη Κοινοτική στον τομέα της κυκλοφορίας.. των φαρμακευτικών προϊόντων που προσφέρζονται για ανθρώπινη χρήση".
- b) Την υπ' αριθμ.: 43391/23-6-2010 Απόφαση Προέδρου ΕΟΦ (ΦΕΚ.1052/Τεύχος Δεύτερο / 12-7-2010) "Περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής από τον Πρόεδρο ΕΟΦ προς τους προϊσταμένους διευθύνσεων ΕΟΦ"
- γ) Τη Γνωμάτευση του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων αρ.Φ-256/15-7-2010

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Η Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό **BUFLOMEDIL HYDROCHLORIDE** ορίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΗ ΒΟΥΦΛΟΜΕΔΙΛΗ (BUFLOMEDIL HCL) : 150 MG/δισκίο, 300 MG/δισκίο, 600 MG/δισκίο και 150 MG/ML

Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόχων, βλ. παράγραφο 6.1.

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Επικελλαμένο με λεπτό υμένιο δισκίο

Διοσκορεία ελεγχόμενης αποδέσμευσης

Πόσημες σταγόνες, διάλυμα.

4. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

4.1 Θεραπευτικές ενδείξεις

Συμπτωματική αντιψετώπιση των χρόνιων αποφρακτικών ή στενωτικών αρτηριοπαθειών των κάτω άκρων. Για την βελτίωση των συμπτωμάτων του φαινομένου RAYNAUD.

4.2 Δοσολογία και τρόπος χορήγησης

Λόγω του στενού θεραπευτικού εύρους του buflomedil, η δοσολογία δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την συνιστώμενη.

Γενικά

Η υδροχλωρική βουφλομεδύλη μπορεί να χορηγείται από στόματος, ενδομυϊκά ή ενδοφλέβια

Από στόματος χορήγηση

Η συνιστώμενη ημερήσια δόση είναι:

Δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο 150 MG

Δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο 300 MG

Δισκία ελεγχόμενης αποδέσμευσης 600 MG:

300-600 mg ημερησίως σε διαιρεμένες δόσεις.

Πόσιμες σταγόνες διάλυμα: 2-4ml (300-600 mg) την ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις (1ml = 30 σταγόνες)

Ασθενείς με ηπατική/νεφρική ανεπάρκεια

Η συνιστώμενη ημερήσια δόση σε ασθενείς με φυσιολογική νεφρική/ηπατική λειτουργία δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 600 mg. Σε ασθενείς με ηπατική ανεπάρκεια ή ήπια έως μέτρια νεφρική ανεπάρκεια (που προσδιορίζεται από κάθαρση κρεατινίνης 30-80 mL/min) η δόση μπορεί να προσαρμόζεται ανάλογα με την ανταπόκριση και να μην υπερβαίνει τα 300mg ημερησίως. Συγκεκριμένα, προσαρμογές της δόσης μπορεί να συμπεριλαμβάνουν μείωση της δοσολογίας ή διακοπή της θεραπείας εάν προκύψουν σημεία και συμπτώματα που συνδέονται με υπερδοσολογία του φαρμάκου. Συνίσταται στενή παρακολούθηση στους ασθενείς αυτούς.

Ηλικιωμένοι

Σε ηλικιωμένους ασθενείς με φυσιολογική ηπατική και νεφρική λειτουργία δεν απαιτείται συνήθως προσαρμογή της δόσης. Συνίσταται στενή παρακολούθηση στους ασθενείς αυτούς.

4.3 Αντενδειξεις Υπερευαισθησία στη υδροχλωρική βουφλομεδύλη ή σε κάποιο από τα έκδοχα.

Η υδροχλωρική βουφλομεδύλη δε θα πρέπει να χορηγείται σε ασθενείς με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια (που προσδιορίζεται ως κάθαρση κρεατινίνης < 30mL/min).

Πρόσφατο οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου (κατά τη μετεμφραγματική περίοδο), υπερθυρεοειδισμός, παροξυντική ταχυκαρδία, στεφανιαία νόσος (ασταθής στηθάγχη), στη διάρκεια και αμέσως μετά τον τοκετό, αιμορραγίες, υπερευαισθησία στο φάρμακο και αρτηριακή αιμορραγία.

Επιληψία

4.4 Ειδικές προειδοποιήσεις και προσολάρξεις πρότοις τη χρήση

Λόγω του στενού θεραπευτικού εύρους του buflomedil, η συνιστώμενη δοσολογία θα πρέπει να ακολουθείται αυστηρά. Σε περίπτωση υπερδοσολογίας μπορεί να εμφανιστούν ταχέως σοβαρά νευρολογικά και καρδιαγγειακά συμπτώματα.

Επειδή δεν υπάρχει κλινική εμπειρία της χρήσης της βουφλομεδύλης στα παιδιά, η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητά της στην παιδική ηλικία δεν έχει τεκμηρωθεί.

Η συστηματική χορήγηση αγγειοδιασταλτικών (από στόματος ή παρεντερικά) είναι δυνατόν να προκαλέσει μείωση της μεταστενωτικής αιμάτωσης λόγω αύξησης της κυκλοφορίας στις υγιείς περιοχές (φαινόμενο υποκλοπής) επιδεινώνοντας έτσι την ισχαμία στις πάσχουσες περιοχές.

Η θεραπευτική αποτελεσματικότητα των αγγειοδιασταλτικών παραμένει αμφίβολη, ανεξάρτητα από τη φαρμακολογική τους δράση.

Συνίσταται στενή ιατρική παρακολούθηση κατά τη χορήγηση σε ασθενείς με ηπατική ανεπάρκεια, ήπια έως μέτρια νεφρική ανεπάρκεια καθώς και ηλικιωμένους, λόγω της πιθανότητας εμφάνισης σημείων και συμπτωμάτων υπερδοσολογίας.

Τα δισκία 150 και 300mg περιέχουν λακτόζη. Ασθενείς με σπάνια κληρονομικά προβλήματα ανεκτικότητας στην γαλακτόζη, με ανεπάρκεια Lapp λακτάσης ή με σύνδρομο δυσαπορρόφησης γλυκόζης-γαλακτόζης δεν πρέπει να παίρνουν αυτό το φάρμακο

4.5 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπιδρασης

Αναστολείς CYP2D6 (fluoxetine, paroxetine, quinidine): κίνδυνος ενίσχυσης των ανεπιθύμητων ενεργειών από το ΚΝΣ (σπασμοί) σε περίπτωση νεφρικής ανεπάρκειας.

4.6 Κόνηση και γαλουχία

Επειδή δεν υπάρχει αρκετή κλινική εμπειρία δεν έχει τεκμηριωθεί μέχρι σήμερα η ασφαλεία γρήγεως της βουφλομεδίλης κατά την κύηση ή γαλουχία. Ως εκ τούτου δε συνίσταται η χορήγηση στην κύηση και γαλουχία.

4.7 Επιδράσεις στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανών

Δεν αναφέρεται.

4.8 Ανεπιθύμητες ενέργειες

Στην πλειονότητα των περιπτώσεων οι ανεπιθύμητες ενέργειες δεν είναι σημαντικές.

Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες σε ασθενείς υπό θεραπεία με βουφλομεδίλη αναφέρονται στον πίνακα 1.

Έχουν αναφερθεί κατά σειρά φθίνουσας συχνότητας: ίλιγγος, κεφαλαλγία, γαστρεντερικές διαταραχές, ναυτία, αγγειοδιαστολή και ζάλη.

Πίνακας 1

		<u>Buflomedil</u>	<u>Placebo</u>
Aριθμός ασθενών υπό θεραπεία		309 (100%)	264 (100%)
Aριθμός ασθενών με ανεπιθύμητες ενέργειες		92 (29.8%)	84 (31.8%)
Κατηγορία οργάνου συστήματος	Συχνότητα		
Διαταραχές του νευρικού συστήματος	Συχνές	Κεφαλαλγία (4.2%) Ζάλη (1.9%)	(7.2%) (3.0%)
Διαταραχές των ώτων και του	Συχνές	Τίλιγγος (6.5%)	(3.4%)

<i>λαβυρίνθον</i>			
<i>Αγγειάκές διαταραχές</i>	Συχνές	Αγγειοδιαστολή (2,3%)	(0%)
<i>Γαστρεντερικές διαταραχές</i>	Συχνές	Γαστρεντερικές διαταραχές (4,2%) Ναυτία (3,2%)	5,3% 3,0%

Έχουν αναφερθεί επίσης κνησμός, παραισθησίες των άκρων.

Σε μεγάλες δόσεις, σπασμοί, status epilepticus, φλεβοκομβική ταχυκαρδία, υπόταση, σοβαρή κοιλιακή αρρυθμία, διαταραχές αγωγιμότητας και ειδικά, ενδοκοιλιακές διαταραχές αγωγιμότητας.

Εμπειρία μετά τη κυκλοφορία

Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού
Εξάνθημα

4.9 Υπερδοσολογία

Η υπέρβαση της δοσολογίας αναμένεται να εκδηλωθεί με ταχυκαρδία και υπόταση.

Σε περίπτωση εκούσιας ή ακούσιας υπερδοσολογίας, μπορεί να εμφανισθούν ταχέως (σε 15 έως 90 λεπτά) νευρολογικά συμπτώματα (σπασμοί, status epilepticus) με πιθανά επακόλουθα καρδιαγγειακά συμπτώματα (φλεβοκομβική ταχυκαρδία, υπόταση, σοβαρή κοιλιακή αρρυθμία, διαταραχές αγωγιμότητας και ειδικά, ενδοκοιλιακές διαταραχές αγωγιμότητας). Ο ασθενής μπορεί ταχέως να περιέλθει σε κώμα και/ή καρδιακή ανακοπή.

Η κλινική περιγραφή είναι όμοια με εκείνη της υπερδοσολογίας από ιμιπραμινικά αντικαταθλιπτικά.

Σκόπιμη ή κατά λάθος κατάποση υπερβολικών δόσεων βουφλομεδίλης μπορεί να είναι θανατηφόρα.

Σε περίπτωση υπερδοσολογίας, ο ασθενής πρέπει να μεταφερθεί επειγόντως στο νοσοκομείο και να νοσηλευθεί σε εξειδικευμένο τμήμα ώστε να του παραχθεί συνεχής νευρολογική και ηλεκτροκαρδιογραφική παρακολούθηση και να ξεκινήσει χωρίς καθυστέρηση υποβοηθούμενη αναπνοή και θεραπεία.

Σε ανασκόπηση από μεγάλο κέντρο δηλητηριάσεων 26 περιπτώσεων οξείας τοξικής αντίδρασης οφειλόμενης σε μαζική λήψη βουφλομεδίλης (δόσεις της τάξεως των 9 g) αναφέρονται τα παρακάτω συμπτώματα: περιφερική αγγειοδιαστολή, φλεβοκομβική ταχυκαρδία, έμετοι, υπνηλία, κώμα σε στάδιο I-II, ευερεθιστότητα, σπασμοί. Η υπέρβαση της δοσολογίας αντιμετωπίζεται με συμπτωματική υποστηρικτική αγωγή.

Σε περίπτωση εγκεφαλικής διέγερσης, συνιστάται χορήγηση βενζοδιαζεπίνης.

5. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

5.1 Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Φαρμακοθεραπευτική κατηγορία: Λοιπά περιφερικά αγγειοδιασταλτικά, κωδικός ATC: C04AX20

Η βουφλομεδίλη είναι αγγειοδιασταλτικό, ο μηχανισμός δράσης της οποίας δεν έχει ακόμη απόλυτα διευκρινισθεί. Στις ιδιότητες της εμπλέκονται μη ειδική ανταγωνιστική δράση των κινήσεων του Ca^{++} σε

κυτταρικό επίπεδο και μη ειδική αναστολή των α- αδρενεργικών υποδοχέων των λείων μυϊκών ινών των αγγειακών τοιχωμάτων. Χορηγούμενη στις προτεινόμενες δόσεις ασκεί ελάχιστη επίδραση στις κεντρικές αιμοδυναμικές παραμέτρους, ενώ βελτιώνει την αρτηριακή ροή στη μικροκυκλοφορία.

Επίσης, ασκεί ανασταλτική δράση στη συσσώρευση των αιμοπεταλίων και βελτιώνει την παραμορφωτικότητα των ερυθροκυττάρων και την ρεοκινητική του αίματος γενικότερα.

Κλινικές μελέτες

Η βουφλομεδίλη χορηγήθηκε από στόματος και παρεντερικά (ενδοφλέβια, ενδομυϊκά και ενδαρτηριακά). Στα θεραπευτικά πρωτόκολλα ήταν κοινή πρακτική η έναρξη της θεραπείας να γίνεται ενδοφλέβια ή ενδομυϊκά και να ακολουθεί η από στόματος χορήγηση. Η ημερήσια δόση του βουφλομεδίλης κυμάνθηκε μεταξύ 300 και 600 mg σε διηρημένες δόσεις. Η ημερήσια δόση της παρεντερικώς χορηγούμενης βουφλομεδίλης ήταν 100 έως 200 mg.

Στις κλινικές μελέτες η διάρκεια της ενδοφλέβιας θεραπείας ήταν 10 έως 50 ημέρες και η από στόματος θεραπεία κυμάνθηκε μεταξύ 10 και 50 μηνών.

Τα εργαστηριακά ευρήματα πριν και μετά τη θεραπεία (αιματολογικά, βιοχημικά και εξετάσεις ούρων) δεν έδειξαν απόκλιση από τις φυσιολογικές τιμές, παρά το γεγονός ότι κάποια στοιχεία έδειξαν ότι ενδεχομένως να επηρεάζεται η νεφρική λειτουργία (αυξημένη κρεατινίνη και BUN).

5.2 Φαρμακοκινητικές ιδιότητες

Μελέτες φαρμακοκινητικής και ασφάλειας με εφάπαξ δόση και με επαναλαμβανόμενες δόσεις έχουν δείξει ότι η βουφλομεδίλη:

1. απορροφάται από το πεπτικό με αναφερόμενη βιοδιαθεσιψότητα 55-80%. Η μέγιστη συγκέντρωση στο ορό επιτυγχάνεται 1,5-3 ώρες μετά τη λήψη από το στόμα.
2. έχει σχετικά βραχύ βιολογικό χρόνο ημίσειας ζωής στο πλάσμα (1,91-3,65 ώρες).
3. μεταβολίζεται εκτεταμένα (χαμηλό ποσοστό αναλλοίωτης μορφής της τάξης των 12-28% ανιχνεύεται στα ούρα στις 48 ώρες).
4. κατανέμεται σε μεγάλη έκταση στα υδατικά διαμερίσματα του σώματος, ή/και στους ιστούς (όγκος κατανομής των 80-100 λίτρων).
5. απεικρίνεται κυρίως μέσω της νεφρικής οδού ως, αναλλοίωτο φάρμακο και με τη μορφή μεταβολιτών.
6. σε ασθενείς με νεφρική ή ηπατική ανεπάρκεια η ημίσεια ζωή παρατείνεται.
7. δεν επηρεάζει το μεταβολισμό λιπιδίων και πρωτεΐνων.

Οι φαρμακοκινητικές ιδιότητες της βουφλομεδίλης έχουν γραμμική σχέση με τις διακυμάνσεις των χορηγούμενων δόσεων (50, 100 & 200 mg I.V. και 150, 300, 450 mg & 600 mg p.o.). Η βουφλομεδίλη έχει ισοδύναμη βιοδιαθεσιψότητα όταν χορηγείται ενδοφλεβίως ή ενδομυϊκώς στις ίδιες δόσεις, και η βιοδιαθεσιψότητά της κατά την p.o. χορήγηση δεν επηρεάζεται από τη λήψη τροφής.

Κανείς μελέτες της σύνδεσης της βουφλομεδίλης με τις πρωτεΐνες του πλάσματος δείχνουν ότι το 81% των φαρμάκου συνδέεται σε συγκεντρώσεις των 0, 5 mcg/ml, 61% σε συγκεντρώσεις των 5 mcg/ml, και το 25% σε επίκεδα των 50 mcg/ml. Συνεπώς, στις συγκεντρώσεις του πλάσματος που επιτυγχάνονται με τις θεραπευτικές δόσεις, η πιθανότητα φαρμακευτικής αλληλεπίδρασης οφειλόμενης στην εκτόπιση φαρμάκων ζουν έχουν σημαντική πρωτεΐνική σύνδεση, φαίνεται να είναι χαμηλή.

5.3 Προκλινικά δεδομένα για την ασφάλεια

Μελέτες οξείας τοξικότητας, πραγματοποιήθηκαν σε μυς, επίμυες, κουνέλια και σκύλους με από

Δεν αναφέρονται.

6.3 Διάρκεια ζωής

6.4 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά την φύλαξη του προϊόντος

6.5 Φύση και συστατικά του περιέκτη

6.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις απόρριψης

Καμία ειδική υποχρέωση

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

8. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ / ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

2. Το Φύλλο Οδηγιών για το Χρήστη ~~φαρμακευτικών~~ προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό BUFLOMEDIL HYDROCHLORIDE ορίζεται ως εξής:

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο 150 mg

Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο 300 mg

Δισκίο ελεγχόμενης αποδέσμευσης 600 mg

Πόσιμες σταγόνες, διάλυμα 150 mg/ml

υδροχλωρική βουφλομεδίλη (buflomedil hydrochloride)

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης προτού αρχίσετε να παίρνετε αυτό το φάρμακο.

- Φυλάξτε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης. Τισως χρειαστεί να το διαβάσετε ξανά.
- Εάν έχετε περαιτέρω απορίες, ρωτήστε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας.
- Η συνταγή για αυτό το φάρμακο χορηγήθηκε για σας. Δεν πρέπει να δώσετε το φάρμακο σε άλλους. Μπορεί να τους προκαλέσει ~~μαρτυρία~~, ακόμα και όταν τα συμπτώματά τους είναι ίδια με τα δικά σας.
- Εάν κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια γίνεται ~~σοβαρή~~, ή αν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν ούλο οδηγιών, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας.

Το παρόν φύλλο οδηγιών περιέχει:

- 1 Τι είναι το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» ~~και πώς~~ η χρήση του
- 2 Τι πρέπει να γνωρίζετε προτού ~~πάρετε~~ το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»
- 3 Πώς να πάρετε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»
- 4 Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
- 5 Πώς να φυλάσσεται το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»
- 6 Λοιπές πληροφορίες

1. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» ΚΑΙ ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ

Το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» είναι ένα αγγειοδιασταλτικό φάρμακο.

Ανήκει στη φαρμακοθεραπευτική κατηγορία των αγγειοδραστικών φαρμάκων.

Ενδείκνυνται στη συμπτωματική αντιμετώπιση των χρόνιων αποφρακτικών ή στενωτικών αρτηριοπαθειών των κάτω άκρων και για τη βελτίωση των συμπτωμάτων του φαινομένου RAYNAUD.

2. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΠΡΙΝ ΝΑ ΠΑΡΕΤΕ ΤΟ «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Μην πάρετε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

- σε περίπτωση αλλεργίας (υπερευαισθησίας) στην υδροχλωρική βουφλομεδίλη ή σε οποιοδήποτε άλλο συστατικό του «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ».
 - στις κάτωθι περιπτώσεις:
 - πρόσφατο οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου, (κατά τη μετεμφραγματική περίοδο)
 - υπερθυρεοειδισμός
 - παροξυντική ταχυκαρδία
 - στεφανιαία νόσος (ασταθής στηθάγχη)
 - στη διάρκεια και αμέσως μετά τον τοκετό
 - σε αιμορραγίες
 - σε υπερευαισθησία στο φάρμακο και
 - σε αρτηριακές αιμορραγίες.
 - σε επιληψία
 - Η υδροχλωρική βουφλομεδίλη δε θα πρέπει να χορηγείται σε ασθενείς με σοβαρή νεφρική ανεπάρκεια (που προσδιορίζεται από κάθαρση κρεατινίνης <30 mL/min).

Προσέξτε ιδιαίτερα με το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Λόγω του στενού θεραπευτικού εύρους του buflomedil, η συνιστώμενη δοσολογία θα πρέπει να ακολουθείται αυστηρά. Σε περίπτωση υπερδοσολογίας μπορεί να εμφανιστούν ταχέως σοβαρά νευρολογικά και καρδιαγγειακά συμπτώματα.

Η συνιστώμενη ημερήσια δόση σε ασθενείς με φυσιολογική νεφρική/ηπατική λειτουργία δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 600 mg. Σε ασθενείς με ήπια έως μέτρια νεφρική ανεπάρκεια (που προσδιορίζεται από κάθαρση κρεατινίνης 30-80 mL/min) η δόση μπορεί να προσαρμόζεται ανάλογα με την ανταπόκριση και να μην υπερβαίνει τα 300mg ημερησίως. Συγκεκριμένα, προσαρμογές της δόσης μπορεί να συμπεριλαμβάνουν μείωση της δοσολογίας ή διακοπή της θεραπείας εάν προκύψουν σημεία και συμπτώματα που συνδέονται με υπερδοσολογία του φαρμάκου.

Συνίσταται στενή ιατρική παρακολούθηση κατά τη χορήγηση σε ασθενείς με ηπατική ανεπάρκεια, ήπια έως μέτρια νεφρική ανεπάρκεια καθώς και ηλικιωμένους, λόγω της πιθανότητας εμφάνισης σημείων και συμπτωμάτων υπερδοσολογίας.

Τα δισκία 150 και 300mg περιέχουν λακτόζη. Ασθενείς με σπάνια κληρονομικά χροβλήματα ανεκτικότητας στην γαλακτόζη, με ανεπάρκεια Lapp λακτάσης ή με σύνδρομο δυσαπορρόφησης ~~λακτόζης~~-~~γαλακτόζης~~ δεν πρέπει να παίρνουν αντό το φάρμακο.

Επειδή δεν υπάρχει κλινική εμπειρία της χρήσης του «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» στα παιδιά, η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητά του στην παιδική ηλικία δεν έχει τεκμηριωθεί.

Αν παρατηρήσετε αγγειακές διαταραχές κατά τη χρήση του «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» συμβουλευθείτε το γιατρό σας.

Η θεραπεύτική αποτελεσματικότητα των αγγειοδιασταλτικών παραμένει αμφίβολη, ανεξάρτητα από τη φαρμακολογική τους δράση.

Λήψη άλλων φαρμάκων

Αναφέρονται αλληλεπιδράσεις με αναστολείς CYP2D6 (fluoxetine, paroxetine, quinidine): κίνδυνος ενίσχυσης των ανεπιθύμητων ενεργειών από το ΚΝΣ (σπασμοί) σε περίπτωση νεφρικής ανεπάρκειας.

Κύηση και θηλασμός

Σε περιπτώσεις εγκυμοσύνης ή θηλασμού, δεν συνιστάται η χρήση του «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ».

Ζητήστε τη συμβουλή του γιατρού σας προτού πάρετε οποιοδήποτε φάρμακο.

Οδήγηση και χειρισμός μηχανών

Δεν αναφέρεται.

3. ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΕΤΕ ΤΟ «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Λόγω του στενού θεραπευτικού εύρους του busflomedil, η δοσολογία δεν πρέπει να υπερβαίνει την συνιστώμενη.

Πάντοτε να παίρνετε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού σας. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον γιατρό ή τον φαρμακοποιό σας. Η συνήθης δόση είναι:

Δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο 150 MG

Δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο 300 MG

Δισκία ελεγχόμενης αποδέσμευσης 600 MG:

300-600 mg ημερησίως σε διαιρεμένες δόσεις.

Πόσιμες σταγόνες διάλυμα: 2-4ml (300-600 mg) την ημέρα σε διαιρεμένες δόσεις (1ml = 30 σταγόνες)

Κάθε φιαλίδιο «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» στο πάνω μέρος του καταλήγει σε ειδικό σταγονόμετρο που είναι σκεπασμένο με ένα πλαστικό κάλυμμα. Κρατώντας το φιαλίδιο σε όρθια θέση, αφαιρούμε το κάλυμμα και κόβουμε την κλειστή άκρη του σταγονόμετρου με μαχαίρι, στο μέρος ακριβώς που υπάρχει μια χαραγή. Έτσι, στην κομμένη άκρη του σταγονόμετρου δημιουργείται μικρή οπή. Όταν γέρνουμε το φιαλίδιο αρχίζουν και στάζουν σταγόνες του φαρμάκου που εύκολα μπορούμε να τις μετρήσουμε. Σε περίπτωση που οι σταγόνες πάψουν να πέφτουν μόνες τους, τότε πιέζουμε ελαφρά με τα δάκτυλα μας το σταγονόμετρο και συνεχίζουμε να μετράμε τις σταγόνες. Όταν τελειώσουμε σκεπάζουμε το σταγονόμετρο με το κάλυμμά του.

Εάν πάρετε μεγαλύτερη δόση «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» από την κανονική

Η υπέρβαση της δοσολογίας αναμένεται να εκδηλωθεί με ταχυκαρδία και υπόταση.

Σε περίπτωση εκούσιας ή ακούσιας υπερδοσολογίας, μπορεί να εμφανισθούν ταχέως (σε 15 έως 90 λεπτά) νευρολογικά συμπτώματα (σπασμοί, status epilepticus) με πιθανά επακόλουθα καρδιαγγειακά συμπτώματα (φλεβοκομβική ταχυκαρδία, υπόταση, σοβαρή κοιλιακή αρρυθμία, διαταραχές αγωγιμότητας και ειδικά, ενδοκοιλιακές διαταραχές αγωγιμότητας). Ο ασθενής μπορεί ταχέως να περιέλθει σε κώμα και/ή καρδιοκυκλοφορική ανακοπή.

ΣΚΟΠΙΜΗ Η ΚΑΤΑ ΛΑΘΟΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΩΝ ΔΟΣΕΩΝ «ΟΝΟΜΑ

ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ.

Σε περίπτωση λήψης υπερβολικής δόσης «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» πρέπει μεταφερθείτε επειγόντως στο νοσοκομείο για νοσηλεία σε εξειδικευμένο τμήμα ώστε να σας παρασχεθεί συνεχής νευρολογική και ηλεκτροκαρδιογραφική παρακολούθηση και να ξεκινήσει χωρίς καθυστέρηση υποβοηθούμενη αναπνοή και θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 779-3777, Αθήνα.

Εάν ξεχάστε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Εάν παραλείψετε μία δόση, θα πρέπει να πάρετε τη δόση αυτή το ταχύτερο δυνατόν. Αν όμως πλησιάζει η ώρα για την επόμενη δόση, μην πάρετε τη δόση που παραλείψατε, αλλά συνεχίστε κανονικά τη θεραπεία.

Μην πάρετε διπλή δόση για να αναπληρώσετε τη δόση που ξεχάσατε.

Εάν σταματήσετε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος ρωτήστε το γιατρό σας.

4. ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Όπως όλα τα φάρμακα, έτσι και το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες αν και δεν παρουσιάζονται σε όλους τους ανθρώπους.

Εάν κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια γίνεται σοβαρή, ή αν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών, παρακαλείσθε να ενημερώσετε το γιατρό σας.

Κατά σειρά φθίνουν σας συχνότητας, έχουν αναφερθεί οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες:

- Ίλιγγος, κεφαλαλγία, γαστρεντερικές διαταραχές, ναυτία, αγγειοδιαστολή, ζάλη, κνησμός και παραισθησίες των άκρων.

Σε μεγάλες δόσεις σπασμοί, status epilepticus, φλεβοκομβική ταχυκαρδία, υπόταση, σοβαρή κοιλιακή αρρυθμία, διαταραχές αγωγιμότητας και ειδικά, ενδοκοιλιακές διαταραχές αγωγιμότητας.

- Η εμπειρία μετά τη κυκλοφορία έχει δείξει ότι μπορεί να εμφανιστεί εξάνθημα.

5. ΠΩΣ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΤΟ «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

Να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το φθάνουν και δεν το βλέπουν τα παιδιά.

- Δισκία επικαλυμμένα με υμένιο 150 mg και 300 mg, δισκία ελεγχόμενης αποδέσμευσης: Να μην φυλάσσονται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C.
- Πόσμες σταγόνες, διάλυμα : Να μην φυλάσσονται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Να φυλάσσεται προστατευμένο από το φως

Να μη χρησιμοποιείτε το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στο κουτί. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται.

Τα φάρμακα δεν πρέπει να απορρίπτονται στο νερό της αποχέτευσης ή στα σκουπίδια. Ρωτείστε το φαρμακοποιό σας πώς να πετάξετε τα φάρμακα που δεν χρειάζονται πια. Αυτά τα μέτρα θα βοηθήσουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τι περιέχει το «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

- Η δραστική ουσία είναι η υδροχλωρική βουφλομεδίλη
- Τα άλλα συστατικά είναι:

Εμφάνιση του «ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» και περιεχόμενο της συσκευασίας

Κάτοχος αδείας κυκλοφορία και παραγωγός

Κάτοχος αδείας κυκλοφορίας

Παραγωγός

Τρόπος Διάθεσης

Το φάρμακο αυτό χορηγείται μόνο με ιατρική συνταγή.

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήστης εγκρίθηκε για τελευταία φορά στις {ημερομηνία}

3. Οι δικαιούχοι και αντιπρόσωποι υποχρεούνται για την εφαρμογή της ανωτέρω εγκυκλίου.
4. Κατόπιν των ανωτέρω παύει να ισχύει η εγκύκλιος μας με αρ.24/ 8-1-2010

Κοινοποίηση:

Ετ. :ABBOTT LABORATORIES HELLAS AEVE
Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 512, ΑΛΙΜΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΕΠ

MIPANTA X. ΣΙΟΥΤΗ MD, Ph.D

Αποδέκτες για ενέργεια :

1. ΓΕΕΘΑ/ΔΥΓ
Λ. Μεσογείων 136
155 61 Αθήνα
2. Υπ. Εργασίας Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας
Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Δ/νση Ασφάλισης Ασθένειας & Μητρικητάς
Σταδίου 29, 101 10 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωσης των Ασφαλιστικών
Ταμείων που παρέχουν Υγειονομικό Περίθαλψη)
3. Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο
Πλουτάρχου 3, 106 75 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωση των
τοπικών Ιατρικών Συλλόγων της χώρας).
4. Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο
Πειραιώς 134 & Αγαθημέρου
118 54 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωσης των



ΣΕΦΗΝΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΓΕΙΣΙΑ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
και α.ο.
ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ

- τοπικών Φαρμακευτικών Συλλόγων της χώρας)
5. Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοποιών
Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων
Μιχαλακοπούλου 99, 115 27 Αθήνα
 6. IKA-Φαρμ/κή Υπηρεσία
Αγ.Κων/νου 8, 102 41 Αθήνα
 7. ΟΓΑ Κλάδος Φαρμακευτικής Περιθαλψης
Πατησίων 30, 106 77 Αθήνα
 8. Οίκος Ναύτου Πειραιώς
Κ.Παλαιολόγου 15
185 35 Πειραιάς
 9. Οίκος Ναύτου Αθήνας
Γλαύστωνος 2 & Πατησίων
106 77 Αθήνα
 10. Κέντρο Δηλητηριάσεων
Νοσοκομείο Παίδων "Π.& Α. Κυριακού"
115 27 Γουδί Αθήνα
 11. ΣΦΕΕ
Λ. Κηφισίας 280 & Αγρινίου 3
152 32 Χαλάνδρι Αττικής
 12. Πανελλήνια "Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας
Λάμψα 7, 115 24 Αμπελόκηποι, Αθήνα
 13. Σύλλογο Αντ/πων Φαρμακευτικών Ειδών & Ειδικοτήτων
Οδός Τατοϊού
180 χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας
146 10 N. ΕΡΥΘΡΑΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 14. Δελτίο Αγορανομίας
Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
 15. ΤΕΒΕ – Φαρμακευτικές Υπηρεσίες
Αγ. Κωνσταντίνου 5
103 51 ΑΘΗΝΑ
 16. Μη μέλη Συλλόγων
(όπως ο πίνακας)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Δ/νση Αξιολόγησης Προϊόντων
 - α) Τμήμα Αξιολόγησης Φαρμακευτικών Προϊόντων
 - β) Γραμματεία Α' τμήματος Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων
2. Δ/νση Φαρ/κών Μελετών & "Ερευνας
3. Δ/νση Δ/κών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Τμήμα Έκδοσης & Κωδ. Αποφάσεων
4. Γραμματεία Δευτεροβάθμιου Επιστημονικού Συμβουλίου