



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
Μεσογείων 284, 155 62 Χολαργός
www.eof.gr

Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Πληροφορίες: Ε. ΧΑΝΤΖΗ
Τηλέφωνο: 213-2040000

ΑΘΗΝΑ, 27-4-2010
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 27448

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ - ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Καθορισμός Περίληψης Χαρακτηριστικών του Προϊόντος και Φύλλο Οδηγιών για το Χρήστη φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό ΒΕΤΑHISTINE DIHYDROCHLORIDE

Έχοντες υπόψη:

- α) Τις διατάξεις της κοινής Υπουργικής Απόφασης ΔΥΓ3 (α) 83657/2005 "Περι εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας με την αντίστοιχη Κοινοτική στον τομέα της κυκλοφορίας των φαρμακευτικών προϊόντων, που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση".
- β) Την υπ' αριθμ.: 8673/2/29-1-2009 Ορθή Επανάληψη Απόφασης Προέδρου ΔΣ/ΕΟΦ (ΦΕΚ.253/13-2-2009) "Περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Διευθυντές του ΕΟΦ"
- γ) Τη Γνωμάτευση του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων αρ. Φ-3/8-1-2010

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Η Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό ΒΕΤΑHISTINE DIHYDROCHLORIDE

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Ονομασία Φαρμακευτικού Προϊόντος:

2. Ποιοτική και Ποσοτική Σύνθεση

3. Φαρμακοτεχνική Μορφή

Δισκίο

Πόσιμο διάλυμα

4. Κλινικά Στοιχεία

4.1 Θεραπευτικές Ενδείξεις

1λιγγος λαβυρινθικός, διαταραχές της ακοής λαβυρινθικής αιτιολογίας (νόσος Meniere - όπως προσδιορίζεται από την ακόλουθη τριάδα των βασικών συμπτωμάτων: ίλιγγος με ναυτία/έμετο, απώλεια ακοής, εμβοές).

4.2 Δοσολογία και Τρόπος Χορήγησης

Δισκία

Η δοσολογία για τους ενήλικες είναι : 8mg - 16mg τρεις φορές την ημέρα μετά τα γεύματα. Μέγιστη δόση 48mg την ημέρα.

Πόσιμο Διάλυμα

Το BETAHISTINE διάλυμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς αραίωση. Κάθε δόση θα πρέπει να αραιώνεται σε 100ml νερού, τουλάχιστον. Η συνήθης δόση είναι 1 ml, 3 φορές την ημέρα. Μέγιστη δόση 2 ml, 3 φορές την ημέρα. Η συσκευασία περιέχει δοσολογική σύριγγα με σημειωμένα τα 1 και 2 ml.

Η δοσολογία θα πρέπει να προσαρμόζεται κατά περίπτωση, ανάλογα με την ανταπόκριση του ασθενούς. Μερικές φορές η βελτίωση μπορεί να παρατηρηθεί μετά από 2 περίπου εβδομάδες θεραπείας. Τα καλύτερα αποτελέσματα, μερικές φορές, επιτυγχάνονται μετά από λίγους μήνες. Υπάρχουν ενδείξεις ότι η θεραπεία από την αρχή της νόσου προστατεύει την προοδευτική εξέλιξή της και/ή την απώλεια ακοής σε μεταγενέστερα στάδια της νόσου.

Παιδιατρικός πληθυσμός:

Το BETAHISTINE δεν συνιστάται για χρήση σε παιδιά κάτω των 18 ετών λόγω ανεπαρκών δεδομένων για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά του.

4.3 Αντενδείξεις

Υπερευαισθησία στην δραστική ουσία ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα. Φαιοχρωμοκύτωμα, παιδιά.

4.4 Ιδιαίτερες Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις κατά τη Χρήση

Ασθενείς με βρογχικό άσθμα θα πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά κατά την διάρκεια της θεραπείας.

Απαιτείται προσοχή στην αγωγή ασθενών με ιστορικό πεπτικού έλκους.

Θεωρητικά, εκ παραδρομής εισπνοή διαλύματος BETAHISTINE μπορεί να επιτείνει το βρογχόσπασμο και να μειώσει την αρτηριακή πίεση.

4.5 Αλληλεπιδράσεις με Άλλα Φάρμακα και Άλλες μορφές Αλληλεπιδράσεων

Ανταγωνίζεται τη δράση των αντισταμινικών.

Δεν έχουν διεξαχθεί μελέτες αλληλεπίδρασης *in vivo*. Βάσει των δεδομένων *in vitro*, δεν αναμένεται αναστολή *in vivo* των ενζύμων του κυτοχρώματος P450.

4.6 Κύηση και Γαλουχία

Εγκυμοσύνη:

Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία από την χρήση betahistine σε εγκύους. Οι μελέτες στα πειραματόζωα είναι ανεπαρκείς αναφορικά με την επίδραση στην εγκυμοσύνη, την εμβρυϊκή ανάπτυξη, τον τοκετό και την μεταγεννητική ανάπτυξη. Ο δυνητικός κίνδυνος για τον άνθρωπο είναι άγνωστος. Η betahistine δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της κύησης εκτός εάν είναι σαφώς απαραίτητο.

Γαλουχία:

Δεν είναι γνωστό εάν η betahistine απεκκρίνεται στο μητρικό γάλα. Δεν υπάρχουν μελέτες σε πειραματόζωα για την έκκριση της betahistine στο γάλα. Η σημασία της φαρμακευτικής αγωγής για τη μητέρα πρέπει να αξιολογείται ανάλογα με τα ωφέλη της γαλουχίας και το δυνητικό κίνδυνο για το παιδί.

4.7 Επίδραση στην Ικανότητα Οδήγησης και το Χειρισμό Μηχανημάτων.

Η betahistine θεωρείται πως έχει αμελητέα ή καθόλου επίδραση στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανημάτων, καθώς σε κλινικές μελέτες δεν βρέθηκαν επιδράσεις που να επηρρεάζουν την ικανότητα αυτή και να σχετίζονται με την betahistine.

4.8 Ανεπιθύμητες Ενέργειες.

Κεφαλαλγία

Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος

Έχουν αναφερθεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας, π.χ. αναφυλαξία.

Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος

Σε μερικές περιπτώσεις παρατηρήθηκαν ήπια γαστρικά συμπτώματα. Αυτά συνήθως αντιμετωπίζονται χορηγώντας το φάρμακο κατά την διάρκεια των γευμάτων ή μειώνοντας την δόση.

Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού

Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις έχουν σημειωθεί αναφορές δερματικών αντιδράσεων υπερευαισθησίας, συγκεκριμένα αγγειονευρωτικό οίδημα, κνίδωση, εξάνθημα και κνησμός.

4.9 Υπερδοσολογία.

Έχει αναφερθεί μικρός αριθμός περιπτώσεων υπερδοσολογίας.

Σε δόσεις μέχρι και 640 mg σε μερικούς ασθενείς προκλήθηκαν ήπια έως μέτρια συμπτώματα (π.χ. ναυτία, υπνηλία, κοιλιακό άλγος). Πιο σοβαρές επιπλοκές (π.χ. σπασμοί, πνευμονικές ή καρδιακές επιπλοκές) παρατηρήθηκαν σε περιστατικά εσκεμμένης υπερδοσολογίας με betahistine και ιδιαίτερα σε συνδυασμό με άλλα υπερδοσολογούμενα φάρμακα.

Η αγωγή σε υπερδοσολογία πρέπει να περιλαμβάνει τα συνήθη υποστηρικτικά μέτρα.

5. Φαρμακολογικές Ιδιότητες

Φαρμακοθεραπευτική κατηγορία: Αντι-ιλιγγικά σκευάσματα. Κωδικός ATC:N07CA01

5.1 Φαρμακοδυναμικές Ιδιότητες

Ο μηχανισμός δράσης της betahistine είναι μερικώς γνωστός. Από βιοχημικές μελέτες, η betahistine διαπιστώθηκε πως είναι ασθενής αγωνιστής των H₁ υποδοχέων και ισχυρός ανταγωνιστής των H₃ υποδοχέων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) και του αυτόνομου νευρικού συστήματος.

Φαρμακολογικές έρευνες σε πειραματόζωα έδειξαν ότι η κυκλοφορία του αίματος στο αγγειώδες πέταλο του έσω ωτός βελτιώνεται, πιθανόν μέσω χαλάρωσης των προτριχοειδών σφιγκτήρων της μικροκυκλοφορίας του έσω ωτός. Η betahistine βρέθηκε επίσης να έχει δοσο-εξαρτώμενη αναστατική δράση στη δημιουργία νευρικών αποφύσεων στους πτλευρικούς και μέσους αιθουσαίους πυρήνες.

Η betahistine επιταχύνει την αιθουσαία ανάκαμψη μετά από μονόπλευρη νευρεκτομή, πρωωθώντας και διευκολύνοντας την αντιρρόπηση του αιθουσαίου πυρήνα. Αυτή η επίδραση, που χαρακτηρίζεται από μία ρύθμιση προς τα άνω της ανακυκλούμενης ισταμίνης και της απελευθέρωσής της, επιτυγχάνεται μέσω του ανταγωνισμού των H₃ υποδοχέων. Συνολικά οι ιδιότητες αυτές συνεισφέρουν σε ευεργετική θεραπευτική επίδραση στην νόσο Meniere και στο λαβυρινθικό ίλιγγο.

Η betahistine αυξάνει την ανακύκλωση της ισταμίνης και της απελευθέρωσής της, δεσμεύοντας προσυναπτικά τους H₃ υποδοχείς και επάγοντας την ρύθμιση προς τα κάτω των H₃ υποδοχέων. Αυτή η επίδραση στο ισταμινεργικό σύστημα παρέχει μία εξήγηση για την αποτελεσματικότητα της betahistine στην αντιμετώπιση του ιλίγγου και των αιθουσαίων πταθήσεων.

5.2 Φαρμακοκινητικές Ιδιότητες

Χορηγούμενη από το στόμα η betahistine απορροφάται άμεσα και σχεδόν ολοκληρωτικά από το σύνολο του γαστρεντερικού σωλήνα. Μετά την απορρόφηση, το φάρμακο μεταβολίζεται ταχέως και σχεδόν ολοκληρωτικά σε 2-PAA (το οποίο δεν έχει φαρμακολογική δραστικότητα). Τα επίπεδα betahistine στο πλάσμα είναι πολύ χαμηλά (δηλ. κάτω του ορίου ανίχνευσης των 100pg/ml). Κατά συνέπεια όλες οι αναλύσεις της φαρμακοκινητικής βασίζονται σε μετρήσεις του 2-PAA στο πλάσμα κα στα ούρα.

Η συγκέντρωση του 2-PAA στο πλάσμα φθάνει το μέγιστό της 1 ώρα μετά τη λήψη και περίπου στις 3,5 ώρες υποχωρεί στην τιμή της ημίσειας ζωής. Το 2-PAA εκκρίνεται άμεσα στα ούρα. Για εύρος δόσης μεταξύ 8 και 48mg, περίπου το

έκκριση της ιδίας της betahistine από τα ούρα ή τα κόπρανα είναι ελάσσονος σημασίας. Σε όλο το εύρος των 8-48mg από του στόματος δόσεων οι ρυθμοί ανάκτησης είναι σταθεροί υποδεικνύοντας ότι οι φαρμακοκινητικές παράμετροι της betahistine είναι γραμμικές και υποδηλώνοντας έτσι ότι η εμπλεκόμενη μεταβολική οδός δεν είναι κορεσμένη. Η τιμή C_{max} μεταγευματικά είναι χαμηλότερη σε σύγκριση με την κατάσταση νήστεως. Και στις δύο περιπτώσεις όμως, η ολική απορρόφηση της betahistine είναι παρόμοια, υποδηλώνοντας ότι η λήψη τροφής επιβραδύνει – μόνον – την απορρόφηση της betahistine.

5.3 Προκλινικά Στοιχεία Ασφάλειας

Σε από του στόματος χορήγηση διϋδροχλωρικής betahistine επί 3 μήνες μέχρι και ή άνω των 250mg/kg σε σκύλους ή επίμυες αντίστοιχα, δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες. Ανεπιθύμητες ενέργειες στο νευρικό σύστημα σημειώθηκαν σε σκύλους και κυνοπτίθηκους μετά από ενδοφλέβια χορήγηση σε

δόσεις 120mg/kg ή περισσότερο. Έμετος παρατηρήθηκε σε δόσεις πάνω από τα 300 mg/kg ή 120mg/kg, μετά την από του στόματος ή ενδοφλέβια χορήγηση αντίστοιχα, σε σκύλους και σποραδικά σε κυνοπίθηκους.
Η betahistine δεν έχει καμία μεταλλαξιογόνο επίδραση.

6. Φαρμακευτικά Στοιχεία

6.1 Κατάλογος Εκδόχων

6.2 Ασυμβατότητες

Δεν εφαρμόζεται.

6.3 Χρόνος Ζωής

6.4 Ιδιαίτερες Συνθήκες Φύλαξης

6.5 Είδος και Περιεχόμενα του Περιέκτη

6.6 Ιδιαίτερες οδηγίες απόρριψης :

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν ή υπόλειμμα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Το πόσιμο διάλυμα BETAHISTINE δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς αραίωση. Η συνιστώμενη δόση θα πρέπει να μετράται με τη δοσολογική σύριγγα και να αραιώνεται σε ένα ποτήρι με νερό. Η σύριγγα θα πρέπει να πλένεται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.

8. Αριθμός Άδειας Κυκλοφορίας

9. Ημερομηνία της πρώτης Αδείας / Αναθεώρησης της Αδείας Κυκλοφορίας

10. Ημερομηνία της μερικής Αναθεώρησης του Κειμένου

2. Το φύλλο Οδηγιών για το χρήστη φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικό συστατικό BETAHISTINE DIHYDROCHLORIDE ορίζεται ως εξής :

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

1. Προσδιορισμός του φαρμακευτικού προϊόντος

1.1 Ονομασία:

1.2 Σύνθεση: Δραστική ουσία : betahistine dihydrochloride (διυδροχλωρική βήτα-ιστίνη)
Έκδοχα :

1.3 Φαρμακοτεχνική μορφή : Δισκία
 Πόσιμο διάλυμα.

1.4 Περιεκτικότητα σε δραστική ουσία :

1.5 Περιγραφή - Συσκευασία :

1.6 Φαρμακοθεραπευτική κατηγορία : Σκευάσματα για τη θεραπεία του ιλίγγου.

1.7 Υπεύθυνος Κυκλοφορίας :

1.9 Παρασκευαστής-Συσκευαστής :

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΠΟΥ ΣΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΕ Ο ΓΙΑΤΡΟΣ ΣΑΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

Ο ιλιγγος είναι μια δυσάρεστη αίσθηση αστάθειας, περιστροφής και ατιώλειας προσανατολισμού που συχνά ακολουθείται από ναυτία και έμετο. Μια από τις κύριες αιτίες του συμπτώματος αυτού είναι η νόσος (ή σύνδρομο) Meniere που χαρακτηρίζεται, στα πρώτα της στάδια, από ιλίγγους, κυμανόμενη ατιώλεια ακοής και εμβοές. Αν η νόσος δεν αντιμετωπισθεί εγκαίρως μπορεί να επιφέρει μόνιμη ατιώλεια της ακοής.

Ο μηχανισμός δράσης της betahistine είναι μερικώς γνωστός. Φαρμακολογικές έρευνες σε πειραματόζωα έδειξαν ότι η κυκλοφορία του αίματος στο αγγειώδες πέταλο του έσω ωτός βελτιώνεται, πιθανόν μέσω χαλάρωσης των προτριχοειδών σφιγκτήρων της μικροκυκλοφορίας του έσω ωτός. Από βιοχημικές μελέτες, η betahistine διαπιστώθηκε πως είναι ασθενής αγωνιστής των H_1 υποδοχέων και σημαντικός ανταγωνιστής των H_3 υποδοχέων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) και του αυτόνομου νευρικού συστήματος. Η betahistine βρέθηκε επίσης να έχει δοσο-εξαρτώμενη ανασταλτική δράση στη δημιουργία νευρικών αποφύσεων στους πλευρικούς και μέσους αιθουσαίους πυρήνες.

2.2 Ενδείξεις

Ιλιγγος λαβυρινθικός & διαταραχές της ακοής λαβυρινθικής αιτιολογίας (Νόσος Meniere-όπως προσδιορίζεται από την ακόλουθη τριάδα των βασικών συμπτωμάτων: ιλιγγος με ναυτία/έμετο, ατιώλεια ακοής, εμβοές).

2.3 Αντενδείξεις

Γενικά η χορήγηση του BETAHISTINE αντενδείκνυται σε ασθενείς με φαιοχρωμοκύτωμα υπερευαισθησία στην δραστική ουσία ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα καθώς και στα παιδιά.

2.4 Ειδικές προφυλάξεις και προειδοποιήσεις κατά τη χρήση

2.4.1 Γενικά

προσεκτικά κατά την διάρκεια της θεραπείας.

Απαιτείται προσοχή στην αγωγή ασθενών με ιστορικό πεπτικού έλκους.

Θεωρητικά, εκ παραδρομής εισπνοή διαλύματος BETAHISTINE μπορεί να επιτείνει το βρογχόσπασμο και να μειώσει την αρτηριακή πίεση.

2.4.2 Ηλικιωμένοι

Βλεπτ. Παραγρ. 2.4.1 "Γενικά"

2.4.3 Κύηση

Δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία από την χρήση betahistine σε εγκύους. Οι μελέτες στα πειραματόζωα είναι ανεπαρκείς αναφορικά με την επίδραση στην εγκυμοσύνη, δυνητικός κίνδυνος για τον άνθρωπο είναι άγνωστος. Η betahistine δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της κύησης εκτός εάν είναι σαφώς απαραίτητο.

2.4.4 Γαλουχία

απεκκρίνεται στο μητρικό γάλα. Δεν υπάρχουν μελέτες σε πειραματόζωα για την έκκριση της betahistine στο γάλα. Η σημασία της φαρμακευτικής αγωγής για τη μητέρα πρέπει να αξιολογείται ανάλογα με τα ωφέλη της γαλουχίας και το δυνητικό κίνδυνο για το παιδί.

2.4.5 Παιδιά

Το BETAHISTINE δεν συνιστάται για χρήση σε παιδιά κάτω των 18 ετών λόγω ανεπαρκών δεδομένων για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά του.
Βλεπτ. και Παραγρ. 2.4.1 "Γενικά"

2.4.6 Επίδραση στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανημάτων

ικανότητα
κλινικές μελέτες δεν βρέθηκαν
επιδράσεις που να επηρρεάζουν την ικανότητα αυτή και να σχετίζονται με την betahistine.

2.4.7 Ιδιαίτερες προειδοποιήσεις για τα περιεχόμενα έκδοχα

Αντενδείκνυται σε υπερευαισθησία σε οποιοδήποτε από τα τεριεχόμενα έκδοχα του προϊόντος

2.5. Αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα ή ουσίες

αντιπαραμινικών.

Δεν έχουν διεξαχθεί μελέτες αλληλεπιδρασης *in vivo*. Βάσει των δεδομένων *in vitro*, δεν αναμένεται αναστολή *in vivo* των ενζύμων του κιτοχρώματος P450.

2.6 Δοσολογία

Δισκία

Η δοσολογία για τους ενήλικες είναι 8 mg-16 mg τρεις φορές την ημέρα μετά τα γεύματα. Μέγιστη δόση 48mg την ημέρα.

Ποτέ μην καταπίνετε τα δισκία BETAHISTINE χωρίς νερό.

Πόσιμο διάλυμα

Το πόσιμο διάλυμα BETAHISTINE δεν πρέπει να χρησιμοποιούται χωρίς αραίωση. Κάθε δόση θα πρέπει να αραιώνεται σε 100ml νερού, τουλάχιστον. Η συνήθησ δόση είναι 1 ml, 3 φορές την ημέρα. Μέγιστη δόση 2 ml, 3 φορές την ημέρα. Η συσκευασία περιέχει δοσολογική σύριγγα με σημειωμένα τα 1 και 2 ml. Η σύριγγα θα πρέπει να πλένεται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Η δόση θα πρέπει να προσαρμόζεται από τον ιατρό κατά περίπτωση, ανάλογα με την ανταπόκριση του ασθενούς.

Σε ορισμένες περιπτώσεις παρατηρείται βελτίωση μετά από 2 εβδομάδες, αλλά καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται μερικές φορές, μετά από θεραπεία λίγων μηνών. Υπάρχουν ενδείξεις ότι η θεραπεία από την αρχή εμφάνισης της νόσου προλαμβάνει την προοδευτική εξέλιξή της και προστατεύει από την απώλεια ακοής σε μεταγενέστερα στάδια της νόσου.

2.7 Υπερδοσολογία - Αντιμετώπιση

Έχει αναφερθεί μικρός αριθμός περιπτώσεων υπερδοσολογίας. Σε δόσεις μέχρι και 640 mg σε μερικούς ασθενείς προκλήθηκαν ήπια έως μέτρια συμπτώματα (π.χ. ναυτία, υπνηλία, κοιλιακό άλγος). Πιο σοβαρές επιπλοκές (π.χ. στασμοί, πνευμονικές ή καρδιακές επιπλοκές) παρατηρήθηκαν σε περιστατικά εσκεμμένης υπερδοσολογίας με betahistine και ιδιαίτερα σε συνδυασμό με άλλα υπερδοσολογούμενα φάρμακα.

Η αγωγή σε υπερδοσολογία πρέπει να περιλαμβάνει τα συνήθη υποστηρικτικά μέτρα.

Τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210.77.93.777

2.8 Ανεπιθύμητες ενέργειες

Κεφαλαλγία

Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος

Έχουν αναφερθεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας, π.χ. αναφυλαξία.

Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος

Σε μερικές περιπτώσεις παρατηρήθηκαν ήπια γαστρικά συμπτώματα. Αυτά συνήθως αντιμετωπίζονται χορηγώντας το φάρμακο κατά την διάρκεια των γευμάτων ή μειώνοντας την δόση.

Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού

Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις έχουν σημειωθεί αναφορές δερματικών αντιδράσεων υπερευαισθησίας, συγκεκριμένα αγγειονευρωτικό οίδημα, κνίδωση, εξάνθημα και κνησμός.

2.9 Τι πρέπει να γνωρίζετε σε περίπτωση που παραλείψετε να πάρετε κάποια δόση

Συνεχίστε κανονικά με την επόμενη δόση.

2.10 Τι πρέπει να γνωρίζετε για την ημερομηνία λήξης του προϊόντος

Ο χρόνος ζωής του προϊόντος είναι αυτός που αναγράφεται στη συσκευασία του.

2.11 Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τη φύλαξη του προϊόντος

Να φυλάγονται μακριά από τα παιδιά και έξω από το οπτικό τους πεδίο.

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν ή υπόλειμμα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

2.12 Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης του φύλλου οδηγιών :**3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Το φάρμακο αυτό σας το έγραψε ο γιατρός σας μόνο για το συγκεκριμένο ιατρικό σας πρόβλημα. Δεν θα πρέπει να το δίνετε σε άλλα άτομα ή να το χρησιμοποιείτε για κάποια άλλη πάθηση χωρίς προηγουμένως να έχετε συμβουλευθεί το γιατρό σας.

Εάν κατά τη διάρκεια της θεραπείας εμφανισθεί κάποιο πρόβλημα με το φάρμακο, ενημερώστε αμέσως το γιατρό σας ή τον φαρμακοποιό σας.

Εάν έχετε οποιαδήποτε ερωτηματικά γύρω από τις πληροφορίες που αφορούν το φάρμακο που λαμβάνετε ή χρειάζεσθε καλύτερη ενημέρωση για το ιατρικό σας πρόβλημα μή διστάσετε να ζητήσετε τις πληροφορίες αυτές από το γιατρό σας ή τον φαρμακοποιό σας.

Για να είναι αποτελεσματικό και ασφαλές το φάρμακο που σας χορηγήθηκε θα πρέπει να λαμβάνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που σας δόθηκαν.

Για την ασφάλειά σας και την υγεία σας είναι απαραίτητο να διαβάσετε με προσοχή κάθε πληροφορία που αφορά το φάρμακο που σας χορηγήθηκε.

Να μη διατηρείτε τα φάρμακα σε ερμάρια του λουτρού, διότι η ζέστη και η υγρασία μπορεί να αλλοιώσουν το φάρμακο και να το καταστήσουν επιβλαβές για την υγεία σας.

Να μην κρατάτε φάρμακα που δεν τα χρειάζεσθε πλέον ή που ήδη έχουν λήξει.

Για μεγαλύτερη ασφάλεια κρατάτε όλα τα φάρμακα σε ασφαλές μέρος μακριά από τα παιδιά.

4. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Το φάρμακο αυτό χορηγείται με ιατρική συνταγή.

3. Οι δικαιούχοι και αντιπρόσωποι υποχρεούνται για την εφαρμογή της ανωτέρω εγκυκλίου.

4. Κατόπιν των ανωτέρω πταύει να ισχύει η εγκύκλιος μας αρ. 43165/30-6-08

Κοινοποίηση:

Ετ. SOLVAY PHARMA M.E.P.E
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 63
17456 ΑΛΙΜΟΣ

Αποδέκτες για ενέργεια :

2. ΓΕΕΘΑ/ΔΥΓ
Λ. Μεσογείων 136
155 61 Αθήνα
3. Υπ. Εργασίας Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας
Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Δ/νση Ασφάλισης Ασθένειας & Μητρότητας
Σταδίου 29, 101 10 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωσης των Ασφαλιστικών
Ταμείων που παρέχουν Υγειονομική Περίθαλψη)
4. Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο
Πλουτάρχου 3, 106 75 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωση των
τοπικών Ιατρικών Συλλόγων της χώρας).
5. Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοποιών
Κορύζη 6, 117 43 Αθήνα
6. Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο
Πειραιώς 134 & Αγαθημέρου
118 54 Αθήνα
(με την παράκληση ενημέρωσης των
τοπικών Φαρμακευτικών Συλλόγων της χώρας)
7. Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοποιών
Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων
Μιχαλακοπούλου 99, 115 27 Αθήνα
8. ΙΚΑ-Φαρμ/κή Υπηρεσία
Αγ. Κων/νου 8, 102 41 Αθήνα
9. ΟΓΑ Κλάδος Φαρμακευτικής Περίθαλψης
Πατησίων 30, 106 77 Αθήνα
10. Οίκος Ναύτου Πειραιώς
Κ.Παλαιολόγου 15
185 35 Πειραιάς
11. Οίκος Ναύτου Αθήνας
Γλαύτωνος 2 & Πατησίων
106 77 Αθήνα
12. Κέντρο Δηλητηριάσεων
Νοσοκομείο Παιδιών "Π.& Α. Κυριακού"
13. ΣΦΕΕ
Λ. Κηφισίας 280 & Αγρινίου 3
152 32 Χαλάνδρι Αττικής
14. Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας
Λάμψα 7, 115 24 Αμπελόκηποι, Αθήνα
15. Σύλλογο Αντ/πων Φαρμακευτικών Ειδών & Ειδικοτήτων
Οδός Τατοίου
18ο χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας
146 10 N. ΕΡΥΘΡΑΙΑ
16. Δελτίο Αγορανομίας
Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
17. ΤΕΒΕ – Φαρμακευτικές Υπηρεσίες
Αγ. Κωνσταντίνου 5
103 51 ΑΘΗΝΑ
18. Μη μέλη Συλλόγων
(όπως ο πίνακας)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Δ/νση Αξιολόγησης Προϊόντων
Γραμματεία Α' τμήματος Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων
2. Δ/νση Δ/κών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Τμήμα Έκδοσης & Κωδ. Αποφάσεων
3. Γραμματεία Δευτεροβάθμιου Επιστημονικού Συμβουλίου

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΥΕΠ

Δρ. Α. ΚΟΥΤΣΟΥΚΗ

ΣΕΦΗΝΗΣΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

