

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή
BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 100 ή 202 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 113 ή 232 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Έκδογο(α) με γνωστή δράση:

Κάθε χορηγούμενη δόση περιέχει περίπου 5,4 χιλιοστόγραμμα λακτόζης (ως μονοϋδρική). Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόχων, βλ. παράγραφο 6.1.

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Κόνις για εισπνοή

Λευκή κόνις.

4. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

4.1 Θεραπευτικές ενδείξεις

Το BroPair Spiromax ενδείκνυται για την τακτική θεραπεία του άσθματος σε ενήλικες και εφήβους ηλικίας 12 ετών και άνω οι οποίοι δεν ελέγχονται επαρκώς με εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή και 'ανάλογα με τις ανάγκες' εισπνεόμενους β_2 αγωνιστές βραχείας δράσης.

4.2 Δοσολογία και τρόπος χορήγησης

Δοσολογία

Οι ασθενείς θα πρέπει να καθοδηγούνται να παίρνουν το BroPair Spiromax κάθε μέρα, ακόμα και όταν είναι ασυμπτωματικοί.

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα στην περίοδο μεταξύ των δόσεων, ένας εισπνεόμενος, βραχείας δράσης βήτα₂ αγωνιστής θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άμεση ανακούφιση.

Κατά την επιλογή της περιεκτικότητας της δόσης έναρξης του BroPair Spiromax (12,75/100 μικρογραμμάρια μεσαία δόση εισπνεόμενου κορτικοστεροειδούς [ICS] ή 12,75/202 μικρογραμμάρια υψηλή δόση ICS), η βαρύτητα της νόσου των ασθενών, η προηγούμενη θεραπεία τους για άσθμα συμπεριλαμβανομένης της δόσης ICS, καθώς και ο τρέχων έλεγχος των συμπτωμάτων άσθματος των ασθενών θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

Οι ασθενείς θα πρέπει να επαναξιολογούνται τακτικά από ιατρό, έτσι ώστε η περιεκτικότητα της σαλμετερόλης/προπιονικής φλουτικαζόνης που λαμβάνουν να παραμένει βέλτιστη και να αλλάζει μόνο μετά από ιατρική συμβουλή. Η δόση πρέπει να τιτλοποιείται στη χαμηλότερη δόση στην οποία διατηρείται αποτελεσματικός έλεγχος των συμπτωμάτων.

Σημειώστε ότι οι χορηγούμενες δόσεις για το BroPair Spiromax είναι διαφορετικές από άλλα προϊόντα που περιέχουν σαλμετερόλη/φλουτικαζόνη στην αγορά. Οι διαφορετικές περιεκτικότητες ανά δόση (μεσαία/υψηλή δόση φλουτικαζόνης) για τα διαφορετικά προϊόντα δεν αντιστοιχούν απαραίτητως μεταξύ τους, επομένως τα προϊόντα δεν είναι εναλλάξιμα με βάση τις αντίστοιχες περιεκτικότητες ανά δόση.

Ενήλικες και έφηβοι ηλικίας 12 ετών και άνω.

Μία εισπνοή 12,75 μικρογραμμαρίων σαλμετερόλης και 100 μικρογραμμαρίων προπιονικής φλουτικαζόνης δύο φορές την ημέρα.

ή

Μία εισπνοή 12,75 μικρογραμμαρίων σαλμετερόλης και 202 μικρογραμμαρίων προπιονικής φλουτικαζόνης δύο φορές την ημέρα.

Όταν επιτευχθεί ο έλεγχος του άσθματος, η θεραπεία πρέπει να επανεξετάζεται και να δίνεται προσοχή στο κατά πόσον οι ασθενείς θα πρέπει να αλλάξουν σε χαμηλότερης περιεκτικότητας σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη που περιέχει χαμηλότερη δόση του εισπνεόμενου κορτικοστεροειδούς και, στη συνέχεια, τελικά, σε ένα εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές μόνο. Η τακτική επανεξέταση των ασθενών κατά τη φάση μείωσης της θεραπείας είναι σημαντική.

Εάν ένας μεμονωμένος ασθενής απαιτεί δοσολογίες εκτός της συνιστώμενης αγωγής, πρέπει να συνταγογραφηθούν οι κατάλληλες δόσεις β_2 αγωνιστή ή/και εισπνεόμενου κορτικοστεροειδούς.

Ειδικοί πληθυσμοί

Ηλικιωμένοι (>65 ετών)

Δεν υπάρχει ανάγκη για προσαρμογή της δόσης στους ηλικιωμένους ασθενείς

Νεφρική δυσλειτουργία

Δεν υπάρχει ανάγκη για προσαρμογή της δόσης στους ασθενείς με νεφρική δυσλειτουργία.

Ηπατική δυσλειτουργία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με τη χρήση του BroPair Spiromax σε ασθενείς με ηπατική δυσλειτουργία.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Η δοσολογία σε ασθενείς ηλικίας 12 ετών και άνω είναι η ίδια δοσολογία όπως στους ενήλικες. Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας κάτω των 12 ετών δεν έχουν τεκμηριωθεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τρόπος χορήγησης

Χρήση δια εισπνοής.

Η συσκευή είναι μια συσκευή εισπνοής ενεργοποιούμενη με την αναπνοή, η οποία λειτουργεί με τη ροή εισπνοής, το οποίο σημαίνει ότι οι δραστικές ουσίες χορηγούνται στους αεραγωγούς όταν ο ασθενής εισπνέει διαμέσου του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.

Απαιτούμενη εκπαίδευση

Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σωστά για να επιτευχθεί αποτελεσματική θεραπεία. Επομένως, οι ασθενείς θα πρέπει να καθοδηγούνται να διαβάσουν το φύλλο πληροφοριών για τον ασθενή προσεκτικά και να ακολουθούν τις οδηγίες χρήσης όπως περιγράφονται λεπτομερώς σε αυτό το φύλλο. Όλοι οι ασθενείς πρέπει να λαμβάνουν εκπαίδευση από τον συνταγογράφοντα επαγγελματία υγείας σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμακευτικού προϊόντος. Αυτό γίνεται για να εξασφαλιστεί ότι κατανοούν πώς να χρησιμοποιούν τη συσκευή εισπνοής σωστά και ότι κατανοούν την ανάγκη να εισπνέουν δυνατά κατά την εισπνοή έτσι ώστε να λαμβάνουν την απαιτούμενη δόση. Είναι σημαντική η δυνατή εισπνοή για να εξασφαλίζεται η βέλτιστη δοσολόγηση.

Η χρήση αυτού του φαρμακευτικού προϊόντος ακολουθεί 3 απλά βήματα: άνοιγμα, εισπνοή και κλείσιμο, τα οποία περιγράφονται παρακάτω.

Άνοιγμα: Κρατήστε τη συσκευή με το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής στο κάτω μέρος και ανοίξτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής διπλώνοντάς το προς τα κάτω μέχρι να ανοίξει τελείως όταν ακουστεί 1 κλικ.

Εισπνοή: Εκπνεύστε τελείως. Μην εκπνέετε μέσα στη συσκευή εισπνοής. Τοποθετήστε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής στο στόμα σας και κλείστε σφιχτά τα χείλη σας γύρω από αυτό. Εισπνεύστε δυνατά και βαθιά μέσα από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής. Απομακρύνετε τη συσκευή από το στόμα και κρατήστε την αναπνοή για 10 δευτερόλεπτα ή για όσο αισθάνεστε άνετα.

Κλείσιμο: Εκπνεύστε απαλά και κλείστε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.

Οι ασθενείς δεν πρέπει να φράσουν τα ανοίγματα εξαερισμού καμία στιγμή, ή να εκπνέουν μέσα στη συσκευή όταν προετοιμάζουν το βήμα «Εισπνοή». Οι ασθενείς δεν χρειάζεται να ανακινούν τη συσκευή εισπνοής πριν από τη χρήση.

Οι ασθενείς θα πρέπει επίσης να καθοδηγούνται να ξεπλένουν το στόμα τους με νερό και να φτύνουν το νερό, ή/και να βουρτσίζουν τα δόντια τους μετά την εισπνοή (βλ. παράγραφο 4.4).

Οι ασθενείς μπορεί να προσέξουν κάποια γεύση όταν χρησιμοποιούν αυτό το φαρμακευτικό προϊόν λόγω του εκδόχου λακτόζης.

Οι ασθενείς θα πρέπει να καθοδηγούνται να διατηρούν τη συσκευή εισπνοής στεγνή και καθαρή ανά πάσα στιγμή, σκουπίζοντας απαλά το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής με ένα στεγνό πανί ή χαρτομάντιλο όπως απαιτείται.

4.3 Αντενδείξεις

Υπερευαισθησία στις δραστικές ουσίες ή σε κάποιο από τα έκδοχα που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.

4.4 Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση

Επιδείνωση της νόσου

Η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των οξέων συμπτωμάτων του άσθματος για τα οποία απαιτείται ένα ταχείας και βραχείας δράσης βρογχοδιασταλτικό. Οι ασθενείς θα πρέπει να καθοδηγούνται να έχουν πάντα διαθέσιμη τη συσκευή εισπνοής διάσωσης για χρήση για την ανακούφιση σε ένα οξύ επεισόδιο άσθματος.

Οι ασθενείς δεν πρέπει να αρχίζουν τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη κατά τη διάρκεια μιας παρόξυνσης ή εάν παρουσιάζουν σημαντική ή οξεία επιδείνωση του άσθματος.

Σοβαρά σχετιζόμενα με το άσθμα ανεπιθύμητα συμβάντα και παροξύνσεις ενδέχεται να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της θεραπείας με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη. Θα πρέπει να ζητηθεί από τους ασθενείς να συνεχίσουν τη θεραπεία αλλά να αναζητήσουν ιατρική συμβουλή εάν τα συμπτώματα του άσθματος παραμένουν μη ελεγχόμενα ή επιδεινώνονται μετά την έναρξη της θεραπείας με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη.

Αυξημένες απαιτήσεις για χρήση ανακουφιστικών φαρμάκων (βραχείας δράσης βρογχοδιασταλτικά) ή μειωμένη ανταπόκριση στα ανακουφιστικά φάρμακα υποδεικνύουν μείωση του ελέγχου του άσθματος και οι ασθενείς πρέπει να επανεξετάζονται από ιατρό.

Αιφνίδια και προοδευτική μείωση στον έλεγχο του άσθματος είναι δυνητικά απειλητική για τη ζωή και ο ασθενής θα πρέπει να υποβληθεί σε επείγουσα ιατρική αξιολόγηση. Θα πρέπει να εξεταστεί η αύξηση της θεραπείας με εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή.

Διακοπή της θεραπείας

Η θεραπεία με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη δεν πρέπει να διακόπτεται απότομα σε ασθενείς με άσθμα λόγω του κινδύνου παρόξυνσης. Η θεραπεία θα πρέπει να τιτλοποιείται προς τα κάτω υπό την επίβλεψη ιατρού.

Συνυπάρχουσες καταστάσεις

Η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε ασθενείς με ενεργή ή αδρανή πνευμονική φυματίωση και μυκητιασικές, ιογενείς ή άλλες λοιμώξεις του αεραγωγού. Εάν απαιτείται, πρέπει να ξεκινήσει η κατάλληλη θεραπεία.

Καρδιαγγειακές επιδράσεις

Σπάνια, η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη μπορεί να προκαλέσει καρδιακές αρρυθμίες, π.χ. υπερκοιλιακή ταχυκαρδία, έκτακτες συστολές και κολπική μαρμαρυγή, και μια ήπια παροδική μείωση στο κάλιο ορού σε υψηλές θεραπευτικές δόσεις. Η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με σοβαρές καρδιαγγειακές διαταραχές ή ανωμαλίες του καρδιακού ρυθμού και σε ασθενείς με θυρεοτοξίκωση.

Υποκαλιαιμία και υπεργλυκαιμία

Τα φάρμακα βήτα-αδρενεργικών αγωνιστών μπορούν να προκαλέσουν σημαντική υποκαλιαιμία σε ορισμένους ασθενείς, δυνητικά μέσω ενδοκυτταρικής διαφυγής, η οποία έχει τη δυνατότητα να προκαλέσει καρδιαγγειακές ανεπιθύμητες ενέργειες. Η μείωση του καλίου στον ορό είναι συνήθως παροδική και δεν απαιτεί συμπλήρωση. Κλινικά σημαντικές μεταβολές του καλίου στον ορό παρατηρήθηκαν όχι συχνά κατά τη διάρκεια των κλινικών δοκιμών με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη στις συνιστώμενες δόσεις (βλ. παράγραφο 4.8). Έχουν υπάρξει όχι συχνές αναφορές αυξήσεων στα επίπεδα γλυκόζης του αίματος (βλ. παράγραφο 4.8) και αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τη συνταγογράφηση σε ασθενείς με ιστορικό σακχαρώδους διαβήτη.

Η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη, μη διορθωμένη υποκαλιαιμία ή σε ασθενείς με προδιάθεση για χαμηλά επίπεδα καλίου στον ορό.

Παράδοξος βρογχόσπασμος

Μετά τη χορήγηση, ενδέχεται να εμφανιστεί παράδοξος βρογχόσπασμος μαζί με μια άμεση αύξηση στον συριγμό και τη δύσπνοια και μπορεί να είναι απειλητικός για τη ζωή (βλ. παράγραφο 4.8). Αυτό πρέπει να αντιμετωπιστεί άμεσα με εισπνεόμενο βρογχοδιασταλτικό βραχείας δράσης. Η σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη θα πρέπει να διακοπεί αμέσως, ο ασθενής να αξιολογηθεί και να χορηγηθεί εναλλακτική θεραπεία εάν είναι απαραίτητο.

Βήτα 2 αγωνιστές αδρενεργικών υποδοχέων

Έχουν αναφερθεί οι φαρμακολογικές δράσεις της θεραπείας με β₂ αγωνιστές, όπως τρόμος, αίσθημα παλμών και κεφαλαλγία, αλλά τείνουν να είναι παροδικές και μειώνονται με την τακτική θεραπεία.

Συστηματικές επιδράσεις

Είναι πιθανό να εμφανιστούν συστηματικές επιδράσεις με οποιοδήποτε εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές, ειδικά σε υψηλές δόσεις που συνταγογραφούνται για παρατεταμένες περιόδους. Αυτές οι επιδράσεις είναι πολύ λιγότερο πιθανό να συμβούν από ό,τι με από του στόματος κορτικοστεροειδή. Οι πιθανές συστηματικές επιδράσεις περιλαμβάνουν σύνδρομο Cushing, χαρακτηριστικά τύπου Cushing, καταστολή των επινεφριδίων, μείωση στην οστική πυκνότητα, καταρράκτη και γλαύκωμα και, πιο σπάνια, μια σειρά από ψυχολογικές και συμπεριφορικές επιδράσεις συμπεριλαμβανομένης της ψυχοκινητικής

υπερδραστηριότητας, διαταραχών του ύπνου, άγχους, κατάθλιψης ή επιθετικότητας (ιδίως στα παιδιά) (βλ. την υποεπικεφαλίδα «Παιδιατρικός πληθυνμός» παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τις συστηματικές επιδράσεις των εισπνεόμενων κορτικοστεροειδών στα παιδιά και τους εφήβους). Είναι σημαντικό, επομένως, οι ασθενείς να επανεξετάζονται τακτικά και η δόση του εισπνεόμενου κορτικοστεροειδούς να μειώνεται στη χαμηλότερη δόση στην οποία διατηρείται αποτελεσματικός έλεγχος του άσθματος.

Διαταραχή της όρασης

Διαταραχή της όρασης μπορεί να αναφερθεί με τη χρήση συστηματικών και τοπικών κορτικοστεροειδών. Εάν ένας ασθενής παρουσιάσει συμπτώματα όπως θαμπή όραση ή άλλες διαταραχές της όρασης, θα πρέπει να εξεταστεί η παραπομπή του ασθενούς σε οφθαλμίατρο για την αξιολόγηση των πιθανών αιτίων, που μπορεί να συμπεριλαμβάνουν καταρράκτη, γλαύκωμα ή σπάνιες παθήσεις όπως κεντρική ορώδη χοριοαμφιβλητροειδοπάθεια (CSCR), τα οποία έχουν αναφερθεί μετά τη χρήση συστηματικών και τοπικών κορτικοστεροειδών.

Λειτουργία των επινεφριδίων

Η παρατεταμένη θεραπεία ασθενών με υψηλές δόσεις εισπνεόμενων κορτικοστεροειδών μπορεί να οδηγήσει στην καταστολή των επινεφριδίων και οξεία επινεφριδιακή κρίση. Πολύ σπάνιες περιπτώσεις καταστολής των επινεφριδίων και οξείας επινεφριδιακής κρίσης έχουν επίσης περιγραφεί με δόσεις προπιονικής φλοουτικαζόνης μεταξύ 500 μικρογραμμαρίων και κάτω των 1.000 μικρογραμμαρίων. Καταστάσεις οι οποίες ενδεχομένως θα μπορούσαν να πυροδοτήσουν οξεία επινεφριδιακή κρίση συμπεριλαμβάνουν τραυματισμό, χειρουργική επέμβαση, λοίμωξη ή οποιαδήποτε απότομη μείωση της δοσολογίας. Τα εμφανιζόμενα συμπτώματα είναι τυπικά ασαφή και μπορεί να περιλαμβάνουν ανορεξία, κοιλιακό άλγος, απώλεια βάρους, κόπωση, κεφαλαλγία, ναυτία, έμετο, υπόταση, μειωμένο επίπεδο συνείδησης, υπογλυκαιμία και επιληπτικές κρίσεις. Θα πρέπει να εξετάζεται πρόσθετη συστηματική θεραπεία με κορτικοστεροειδή κατά τη διάρκεια περιόδων έντασης ή εκλεκτικής χειρουργικής επέμβασης.

Τα οφέλη της θεραπείας με εισπνεόμενη προπιονική φλοουτικαζόνη θα πρέπει να ελαχιστοποιήσουν την ανάγκη για στεροειδή χορηγούμενα από του στόματος, αλλά οι ασθενείς που αλλάζουν από στεροειδή χορηγούμενα από του στόματος μπορεί να εξακολουθούν να διατρέχουν κίνδυνο ανεπάρκειας των επινεφριδίων για σημαντικό χρονικό διάστημα. Ως εκ τούτου, αυτοί οι ασθενείς πρέπει να υποβάλλονται σε θεραπεία με ιδιαίτερη προσοχή και να παρακολουθείται τακτικά η φλοιοεπινεφριδιακή λειτουργία. Οι ασθενείς που έχουν κατά το παρελθόν χρειαστεί επείγουσα θεραπεία με κορτικοστεροειδή υψηλής δόσης μπορεί επίσης να διατρέχουν κίνδυνο. Η πιθανότητα υπολειμματικής δυσλειτουργίας θα πρέπει πάντα να λαμβάνεται υπόψη σε επείγουσες και εκλεκτικές καταστάσεις οι οποίες είναι πιθανό να επιφέρουν επιβάρυνση, και πρέπει να εξετάζεται η κατάλληλη θεραπεία με κορτικοστεροειδή. Ο βαθμός δυσλειτουργίας των επινεφριδίων μπορεί να απαιτεί εξειδικευμένη συμβουλή πριν από εκλεκτικές διαδικασίες.

Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα

Η ριτοναβίρη μπορεί να αυξήσει σημαντικά τη συγκέντρωση της προπιονικής φλοουτικαζόνης στο πλάσμα. Συνεπώς, η ταυτόχρονη χρήση πρέπει να αποφεύγεται, εκτός εάν το δυνητικό όφελος για τον ασθενή υπερσκελίζει τον κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενεργειών των κορτικοστεροειδών. Υπάρχει επίσης αυξημένος κίνδυνος συστηματικών ανεπιθύμητων ενεργειών κατά τον συνδυασμό προπιονικής φλοουτικαζόνης με άλλους ισχυρούς αναστολείς του CYP3A (βλ. παράγραφο 4.5).

Η ταυτόχρονη χρήση συστηματικής κετοκοναζόλης αυξάνει σημαντικά τη συστηματική έκθεση στη σαλμετερόλη. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μια αύξηση στην επίπτωση των συστηματικών επιδράσεων (π.χ. επιμήκυνση του διαστήματος QTc και αίσθημα παλμών). Η συγχορηγούμενη θεραπεία με κετοκοναζόλη ή άλλους ισχυρούς αναστολείς του CYP3A4 θα πρέπει επομένως να αποφεύγεται εκτός εάν τα οφέλη υπερσκελίζουν τον δυνητικά αυξημένο κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενεργειών της θεραπείας με σαλμετερόλη (βλ. παράγραφο 4.5).

Παιδιατρικός πληθυνμός

Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν ενδείκνυται για χρήση σε εφήβους 12 ετών και άνω (βλ. παράγραφο 4.2). Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι τα παιδιά και οι έφηβοι ηλικίας κάτω των 16 ετών που παίρνουν υψηλές δόσεις προπιονικής φλοιοτικαζόνης (τυπικά ≥ 1.000 μικρογραμμάρια/ημέρα) ενδέχεται να διατρέχουν ιδιαίτερο κίνδυνο. Είναι πιθανό να εμφανιστούν συστηματικές επιδράσεις, ειδικά σε υψηλές δόσεις που συνταγογραφούνται για παρατεταμένες περιόδους. Οι πιθανές συστηματικές επιδράσεις περιλαμβάνουν σύνδρομο Cushing, χαρακτηριστικά τύπου Cushing, καταστολή των επινεφριδίων, οξεία επινεφριδιακή κρίση και επιβράδυνση της ανάπτυξης στα παιδιά και τους εφήβους και, πιο σπάνια, μια σειρά από ψυχολογικές και συμπεριφορικές επιδράσεις συμπεριλαμβανομένης της ψυχοκινητικής υπερδραστηριότητας, διαταραχών του ύπνου, άγχους, κατάθλιψης ή επιθετικότητας. Θα πρέπει να εξετάζεται η παραπομπή του παιδιού ή του εφήβου σε παιδίατρο ειδικευμένο στο αναπνευστικό σύστημα. Συνιστάται η τακτική παρακολούθηση του ύψους των παιδιών που λαμβάνουν παρατεταμένη θεραπεία με εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή. Η δόση του εισπνεόμενου κορτικοστεροειδούς θα πρέπει πάντα να μειώνεται στη χαμηλότερη δόση στην οποία διατηρείται αποτελεσματικός έλεγχος του άσθματος.

Λοιμώξεις του στόματος

Λόγω του συστατικού προπιονικής φλοιοτικαζόνης, μπορεί να εμφανιστεί βράγχος και καντιντίαση (άφθες) του στόματος και του λαιμού και, σπάνια, του οισοφάγου, σε ορισμένους ασθενείς (βλ. παράγραφο 4.8). Τόσο το βράγχος όσο και η επίπτωση της καντιντίασης του στόματος και του λαιμού μπορούν να ανακουφιστούν ξεπλένοντας το στόμα με νερό και φτύνοντας το νερό ή/και βουρτσίζοντας τα δόντια μετά τη χρήση του προϊόντος. Η συμπτωματική καντιντίαση του στόματος και του λαιμού μπορεί να αντιμετωπιστεί με τοπική αντιμυκητιασική θεραπεία ενώ συνεχίζεται ακόμα η θεραπεία με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλοιοτικαζόνη.

Περιεχόμενα λακτόζης

Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν περιέχει λακτόζη (βλ. παράγραφο 4.3). Οι ασθενείς με σπάνια κληρονομικά προβλήματα δυσανεξίας στη γαλακτόζη, πλήρη ανεπάρκεια λακτάσης ή κακή απορρόφηση γλυκόζης-γαλακτόζης δεν πρέπει να πάρουν αυτό το φαρμακευτικό προϊόν. Το έκδοχο λακτόζη μπορεί να περιέχει μικρές ποσότητες πρωτεΐνων γάλακτος, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε εκείνους με σοβαρή υπερευαισθησία ή αλλεργία στην πρωτεΐνη γάλακτος.

4.5 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Αλληλεπιδράσεις με βήτα αποκλειστές

Οι βήτα αδρενεργικοί αποκλειστές μπορεί να αποδυναμώσουν ή να ανταγωνίζονται τη δράση της σαλμετερόλης. Τόσο οι μη εκλεκτικοί όσο και οι εκλεκτικοί β αποκλειστές πρέπει να αποφεύγονται εκτός εάν υπάρχουν επιτακτικοί λόγοι για τη χρήση τους. Δυνητικά σοβαρή υποκαλιαιμία μπορεί να προκύψει από τη θεραπεία με β_2 αγωνιστές (βλ. παράγραφο 4.4). Συνιστάται ιδιαίτερη προσοχή στο οξύ σοβαρό άσθμα, καθώς αυτή η επίδραση μπορεί να ενισχυθεί από την ταυτόχρονη θεραπεία με παράγωγα ξανθίνης, στεροειδή και διουρητικά.

Σαλμετερόλη

Iσχυροί αναστολείς του CYP3A4

Η συγχορήγηση κετοκοναζόλης (400 mg από του στόματος μία φορά την ημέρα) και σαλμετερόλης (50 μικρογραμμάρια εισπνεόμενα δύο φορές την ημέρα) σε 15 υγιή άτομα για 7 ημέρες είχε ως αποτέλεσμα μια σημαντική αύξηση στην έκθεση στη σαλμετερόλη στο πλάσμα ($1,4$ -πλάσια C_{max} και 15 -πλάσια AUC). Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μια αύξηση στην επίπτωση άλλων συστηματικών επιδράσεων της θεραπείας με σαλμετερόλη (π.χ. επιμήκυνση του διαστήματος QTc και αίσθημα παλμών) σε σύγκριση με τη θεραπεία με σαλμετερόλη ή κετοκοναζόλη μόνο (βλ. παράγραφο 4.4).

Δεν παρατηρήθηκαν κλινικά σημαντικές επιδράσεις στην πίεση του αίματος, τον καρδιακό ρυθμό, τη γλυκόζη του αίματος και τα επίπεδα καλίου στο αίμα. Η συγχορήγηση με κετοκοναζόλη δεν αύξησε την ημίσεια ζωή αποβολής της σαλμετερόλης ή αύξησε τη συσσώρευση της σαλμετερόλης με την επαναλαμβανόμενη χορήγηση.

Η ταυτόχρονη χορήγηση της κετοκοναζόλης θα πρέπει να αποφεύγεται, εκτός εάν τα οφέλη υπερσκελίζουν τον δυνητικά αυξημένο κίνδυνο συστηματικών επιδράσεων της θεραπείας με σαλμετερόλη. Είναι πιθανό να υπάρχει παρόμοιος κίνδυνος αλληλεπίδρασης με άλλους ισχυρούς αναστολείς του CYP3A4 (π.χ. ιτρακοναζόλη, τελιθρομυκίνη, ριτοναβίρη).

Mέτριοι αναστολείς του CYP3A4

Η συγχορήγηση ερυθρομυκίνης (500 mg από του στόματος 3 φορές την ημέρα) και σαλμετερόλης (50 μικρογραμμάρια εισπνεόμενα δύο φορές την ημέρα) σε 15 υγιή άτομα για 6 ημέρες είχε ως αποτέλεσμα μια μικρή αλλά μη στατιστικά σημαντική αύξηση στην έκθεση στη σαλμετερόλη (1,4-πλάσια C_{max} και 1,2-πλάσια AUC). Η συγχορήγηση με ερυθρομυκίνη δεν συσχετίστηκε με οποιεσδήποτε σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες.

Προπιονική φλουτικαζόνη

Υπό κανονικές συνθήκες, χαμηλές συγκεντρώσεις προπιονικής φλουτικαζόνης στο πλάσμα επιτυγχάνονται μετά από χορήγηση δια εισπνοής, λόγω του εκτεταμένου μεταβολισμού πρώτης διόδου και της υψηλής συστηματικής κάθαρσης που μεσολαβείται από το κυτόχρωμα P450 3A4 στο έντερο και στο ήπαρ. Ως εκ τούτου, κλινικά σημαντικές αλληλεπιδράσεις φαρμάκων μεσολαβούμενες από την προπιονική φλουτικαζόνη είναι απίθανες.

Σε μια μελέτη αλληλεπιδράσεων σε υγιή άτομα με ενδορρινική προπιονική φλουτικαζόνη, η ριτοναβίρη (ένας εξαιρετικά ισχυρός αναστολέας του P450 3A4) χορηγούμενη σε δόση 100 mg δύο φορές την ημέρα αύξησε τις συγκεντρώσεις της προπιονικής φλουτικαζόνης στο πλάσμα κατά αρκετές εκατοντάδες φορές, με αποτέλεσμα σημαντικά μειωμένες συγκεντρώσεις κορτιζόλης στον ορό. Οι πληροφορίες σχετικά με αυτήν την αλληλεπίδραση είναι ελλιπείς για την εισπνεόμενη προπιονική φλουτικαζόνη, αλλά αναμένεται μια έντονη αύξηση στα επίπεδα της προπιονικής φλουτικαζόνης στο πλάσμα. Έχουν αναφερθεί περιπτώσεις συνδρόμου Cushing και καταστολής των επινεφριδίων. Ο συνδυασμός θα πρέπει να αποφεύγεται, εκτός εάν το όφελος υπερσκελίζει τον αυξημένο κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενέργειών των γλυκοκορτικοειδών (βλ. παράγραφο 4.4).

Σε μια μικρή μελέτη σε υγιείς εθελοντές, ο ελαφρώς λιγότερο ισχυρός αναστολέας του CYP3A κετοκοναζόλη αύξησε την έκθεση στην προπιονική φλουτικαζόνη μετά από μία μεμονωμένη εισπνοή κατά 150%. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα μια μεγαλύτερη μείωση της κορτιζόλης στο πλάσμα σε σύγκριση με την προπιονική φλουτικαζόνη μόνο. Η ταυτόχρονη θεραπεία με άλλους ισχυρούς αναστολείς του CYP3A, όπως η ιτρακοναζόλη, και μέτριους αναστολείς του CYP3A, όπως η ερυθρομυκίνη, αναμένεται επίσης να αυξήσει τη συστηματική έκθεση στην προπιονική φλουτικαζόνη και τον κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενέργειών. Συνιστάται προσοχή και θα πρέπει να αποφεύγεται η μακροχρόνια θεραπεία με τέτοια φάρμακα αν είναι δυνατόν.

Η ταυτόχρονη θεραπεία με αναστολείς του CYP3A, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων που περιέχουν κομπισιστάτη, αναμένεται να αυξήσει τον κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενέργειών. Ο συνδυασμός θα πρέπει να αποφεύγεται, εκτός εάν το όφελος υπερσκελίζει τον αυξημένο κίνδυνο συστηματικών ανεπιθύμητων ενέργειών των κορτικοστεροειδών, στην οποία περίπτωση, οι ασθενείς θα πρέπει να παρακολουθούνται για συστηματικές επιδράσεις των κορτικοστεροειδών.

Αλληλεπίδραση με αναστολείς της P-γλυκοπρωτεΐνης

Η προπιονική φλουτικαζόνη και η σαλμετερόλη είναι οι δύο πτωχά υποστρώματα της P-γλυκοπρωτεΐνης (P-gp). Η φλουτικαζόνη δεν έδειξε δυνατότητα αναστολής της P-gp στις μελέτες *in vitro*. Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα της σαλμετερόλης για αναστολή της P-gp. Δεν έχουν διεξαχθεί κλινικές φαρμακολογικές μελέτες με έναν ειδικό αναστολέα της P-gp και την προπιονική φλουτικαζόνη/σαλμετερόλη.

Συμπαθητικομητικά φαρμακευτικά προϊόντα

Η ταυτόχρονη χορήγηση άλλων συμπαθητικομιμητικών φαρμακευτικών προϊόντων (ως μονοθεραπεία ή ως μέρος θεραπείας συνδυασμού) μπορεί να έχει δυνητικά αθροιστική επίδραση.

4.6 Γονιμότητα, κύηση και γαλουχία

Κύηση

Τα δεδομένα από σχετικά περιορισμένο αριθμό εγκύων γυναικών (περιπτώσεις έκβασης εγκυμοσύνης μεταξύ 300-1.000) καταδεικνύουν τη μη ύπαρξη συγγενών διαμαρτιών ή τοξικότητα στο έμβρυο/νεογόνο από τη χρήση σαλμετερόλης και προπιονικής φλουτικαζόνης. Μελέτες σε ζώα κατέδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα μετά τη χορήγηση β₂ αγωνιστών αδρενεργικών υποδοχέων και γλυκοκορτικοστεροειδών (βλέπε παράγραφο 5.3).

Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης μόνο εάν το αναμενόμενο όφελος για την ασθενή δικαιολογεί τον δυνητικό κίνδυνο για το έμβρυο.

Θηλασμός

Δεν είναι γνωστό εάν η σαλμετερόλη και η προπιονική φλουτικαζόνη/ οι μεταβολίτες απεκκρίνονται στο ανθρώπινο γάλα.

Οι μελέτες έχουν καταδείξει ότι η σαλμετερόλη και η προπιονική φλουτικαζόνη και οι μεταβολίτες τους, απεκκρίνονται στο γάλα αρουραίων που θηλάζουν.

Ο κίνδυνος στα θηλάζοντα νεογέννητα/βρέφη δεν μπορεί να αποκλειστεί. Πρέπει να αποφασιστεί εάν θα διακοπεί ο θηλασμός ή θα διακοπεί η θεραπεία με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη, λαμβάνοντας υπόψη το όφελος του θηλασμού για το παιδί και το όφελος της θεραπείας για την γυναίκα.

Γονιμότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με τη γονιμότητα στους ανθρώπους. Ωστόσο, μελέτες σε ζώα δεν κατέδειξαν επιδράσεις της σαλμετερόλης ή της προπιονικής φλουτικαζόνης στη γονιμότητα (βλ. παράγραφο 5.3).

4.7 Επιδράσεις στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανημάτων

Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν δεν έχει καμία ή έχει ασήμαντη επίδραση στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανημάτων.

4.8 Ανεπιθύμητες ενέργειες

Περίληψη του προφίλ ασφάλειας

Καθώς αυτό το φαρμακευτικό προϊόν περιέχει σαλμετερόλη και προπιονική φλουτικαζόνη, μπορεί να αναμένεται ο τύπος και η σοβαρότητα των ανεπιθύμητων ενέργειών που συσχετίζονται με καθεμία από τις δραστικές ουσίες. Δεν έχει παρατηρηθεί αυξημένη επίπτωση ανεπιθύμητων ενέργειών μετά την ταυτόχρονη χορήγηση των δύο ουσιών.

Οι συχνότερα αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν ρινοφαρυγγίτιδα (6,3%), κεφαλαλγία (4,4%), βήχας (3,7%) και στοματική καντιντίαση (3,4%).

Κατάλογος ανεπιθύμητων ενέργειών σε μορφή πίνακα

Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που έχουν συσχετισθεί με την προπιονική φλουτικαζόνη και τη σαλμετερόλη παρουσιάζονται παρακάτω, παρατιθέμενες κατά κατηγορία/οργανικό σύστημα και συχνότητα. Οι συχνότητες καθορίζονται ως: πολύ συχνές ($\geq 1/10$), συχνές ($\geq 1/100$ έως $<1/10$), όχι συχνές ($\geq 1/1.000$ έως $<1/100$), σπάνιες ($\geq 1/10.000$ έως $<1/1.000$), πολύ σπάνιες ($<1/10.000$) και μη γνωστές (δεν μπορούν να

εκτιμηθούν με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα). Οι συχνότητες προέρχονται από τα δεδομένα κλινικών δοκιμών.

Πίνακας 1: Κατάλογος ανεπιθύμητων ενεργειών σε μορφή πίνακα

Κατηγορία/οργανικό σύστημα	Ανεπιθύμητη ενέργεια	Συχνότητα
Λοιμώξεις και παρασιτώσεις	Στοματική καντιντίαση ^a	Συχνές ¹
	Γρίπη	Συχνές
	Ρινοφαρυγγίτιδα	Συχνές
	Ρινίτιδα	Συχνές
	Παραρρινοκολπίτιδα	Συχνές
	Φαρυγγίτιδα	Όχι συχνές
	Λοιμωξή του αναπνευστικού συστήματος	Όχι συχνές
	Οισοφαγική καντιντίαση	Σπάνιες
Διαταραχές του ενδοκρινικού συστήματος	Σύνδρομο Cushing, χαρακτηριστικά τύπου Cushing, καταστολή των επινεφριδίων και επιβράδυνση της ανάπτυξης στα παιδιά και τους εφήβους	Σπάνιες ¹
Διαταραχές του μεταβολισμού και της θρέψης	Υποκαλιαιμία	Συχνές ²
	Υπεργλυκαιμία	Όχι συχνές
Ψυχιατρικές διαταραχές	Άγχος	Όχι συχνές
	Αϋπνία	Όχι συχνές
	Συμπεριφορικές αλλαγές, συμπεριλαμβανομένης υπερδραστηριότητας και ευρεθιστότητας, ιδιαίτερα στα παιδιά	Όχι συχνές
	Κεφαλαλγία	Συχνές
Διαταραχές του νευρικού συστήματος	Ζάλη	Συχνές
	Τρόμος	Όχι συχνές
	Καταρράκτης	Όχι συχνές
Οφθαλμικές διαταραχές	Γλαύκωμα	Σπάνιες ¹
	Όραση θαμπή	Μη γνωστές ¹
	Αίσθημα παλμών	Όχι συχνές ¹
Καρδιακές διαταραχές	Ταχυκαρδία	Όχι συχνές
	Κολπική μαρμαρυγή	Όχι συχνές
	Καρδιακές αρρυθμίες (συμπεριλαμβανομένης υπερκοιλιακής ταχυκαρδίας και έκτακτων συστολών)	Σπάνιες
	Βήχας	Συχνές
	Ερεθισμός του λαιμού	Συχνές
Διαταραχές του αναπνευστικού συστήματος, του θώρακα και του μεσοθωράκιου	Βράγχος/δυσφωνία	Συχνές
	Στοματοφαρυγικό άλγος	Συχνές
	Αλλεργική ρινίτιδα	Όχι συχνές
	Ρινική συμφόρηση	Όχι συχνές
	Παράδοξος βρογχόσπασμος	Σπάνιες ¹
	Άλγος στην άνω κοιλιακή χώρα	Όχι συχνές
	Δυσπεψία	Όχι συχνές
Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού	Δερματίτιδα εξ επαφής	Όχι συχνές
Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού	Οσφυαλγία	Συχνές
	Μυαλγία	Συχνές
	Άλγος στα άκρα	Όχι συχνές

Κατηγορία/οργανικό σύστημα	Ανεπιθύμητη ενέργεια	Συχνότητα
Κακώσεις, δηλητηριάσεις και επιπλοκές θεραπευτικών χειρισμών	Ρήξη	Όχι συχνές

- α. Συμπεριλαμβάνει στοματική καντιντίαση, στοματική μυκητιασική λοίμωξη, στοματοφαρυγγική καντιντίαση και μυκητιασική στοματοφαρυγγίτιδα
1. Βλ. παράγραφο 4.4
 2. Βλ. παράγραφο 4.5

Περιγραφή επιλεγμένων ανεπιθύμητων ενεργειών

Ειδικές επιδράσεις της θεραπείας με β₂ αγωνιστές

Έχουν αναφερθεί οι φαρμακολογικές δράσεις της θεραπείας με β₂ αγωνιστές, όπως τρόμος, αίσθημα παλμών και κεφαλαλγία, αλλά τείνουν να είναι παροδικές και μειώνονται με την τακτική θεραπεία.

Παράδοξος βρογχόσπασμος

Μετά τη χορήγηση, ενδέχεται να εμφανιστεί παράδοξος βρογχόσπασμος μαζί με μια άμεση αύξηση στον συριγμό και τη δύσπνοια (βλ. παράγραφο 4.4).

Επιδράσεις της θεραπείας με εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή

Λόγω του συστατικού προπιονικής φλουτικαζόνης, μπορεί να εμφανιστεί βράγχος και καντιντίαση (άφθες) του στόματος και του λαιμού και, σπάνια, του οισοφάγου, σε ορισμένους ασθενείς (βλ. παράγραφο 4.4).

Παιδιατρικός πληθυσμός

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα του BroPair Spiromax σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας κάτω των 12 ετών δεν έχουν τεκμηριωθεί.

Τα εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή, συμπεριλαμβανομένης της προπιονικής φλουτικαζόνης, ένα συστατικό του BroPair Spiromax, μπορεί να προκαλέσουν μείωση της ταχύτητας ανάπτυξης στους εφήβους (βλ. παράγραφο 4.4 **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση**). Η ανάπτυξη στους παιδιατρικούς ασθενείς που λαμβάνουν από τον στόματος εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή, συμπεριλαμβανομένης της σαλμετερόλης/προπιονικής φλουτικαζόνης, πρέπει να παρακολουθείται τακτικά. Για την ελαχιστοποίηση των συστηματικών επιδράσεων των από τον στόματος εισπνεόμενων κορτικοστεροειδών, συμπεριλαμβανομένης της σαλμετερόλης/προπιονικής φλουτικαζόνης, τιτλοποιήστε τη δοσολογία κάθε ασθενούς στη χαμηλότερη δοσολογία που ελέγχει αποτελεσματικά τα συμπτώματά του.

Αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών

Η αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών μετά από τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας του φαρμακευτικού προϊόντος είναι σημαντική. Επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της σχέσης οφέλους-κινδύνου του φαρμακευτικού προϊόντος. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιεσδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς που αναγράφεται στο Παράρτημα V.

4.9 Υπερδοσολογία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα από κλινικές δοκιμές σχετικά με υπερδοσολογία με το BroPair Spiromax, ωστόσο, δεδομένα σχετικά με υπερδοσολογία με τις δύο δραστικές ουσίες παρέχονται παρακάτω:

Σαλμετερόλη

Τα σημεία και συμπτώματα της υπερδοσολογίας με σαλμετερόλη είναι ζάλη, αυξήσεις στη συστολική πίεση του αίματος, τρόμος, κεφαλαλγία και ταχυκαρδία. Εάν η θεραπεία με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη πρέπει να διακοπεί λόγω υπερδοσολογίας του συστατικού β₂ αγωνιστή του φαρμακευτικού προϊόντος, θα πρέπει να εξετάζεται η παροχή της κατάλληλης θεραπείας αντικατάστασης στεροειδών. Επιπροσθέτως, μπορεί να εμφανιστεί υποκαλιαιμία και θα πρέπει επομένως να παρακολουθούνται τα επίπεδα καλίου στον ορό. Θα πρέπει να εξετάζεται αντικατάσταση του καλίου.

Προπιονική φλουτικαζόνη

Οξεία

Οξεία εισπνοή δόσεων προπιονικής φλουτικαζόνης που υπερβαίνουν τις συνιστώμενες μπορεί να οδηγήσει σε προσωρινή καταστολή της λειτουργίας των επινεφριδίων. Αυτό δεν χρειάζεται επείγουσα αντιμετώπιση, καθώς η λειτουργία των επινεφριδίων ανακάμπτει εντός λίγων ημερών, όπως επαληθεύτηκε από μετρήσεις της κορτιζόλης στο πλάσμα.

Χρόνια υπερδοσολογία

Η επάρκεια των επινεφριδίων πρέπει να παρακολουθείται και ενδέχεται να είναι απαραίτητη η θεραπεία με ένα συστηματικό κορτικοστεροειδές. Όταν σταθεροποιηθεί, η θεραπεία θα πρέπει να συνεχιστεί με ένα εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές στη συνιστώμενη δόση (βλ. παράγραφο 4.4: «Λειτουργία των επινεφριδίων»).

Σε περιπτώσεις τόσο οξείας όσο και χρόνιας υπερδοσολογίας με προπιονική φλουτικαζόνη, η θεραπεία με τη σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη θα πρέπει να συνεχιστεί σε μια κατάλληλη δόση για τον έλεγχο των συμπτωμάτων.

5. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

5.1 Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Φαρμακοθεραπευτική κατηγορία: Φάρμακα για τις αποφρακτικές παθήσεις των αεροφόρων οδών, αδρενεργικά σε συνδυασμό με κορτικοστεροειδή ή άλλα φάρμακα, εξαιρουμένων των αντιχολινεργικών, κωδικός ATC: R03AK06

Μηχανισμός δράσης και φαρμακοδυναμικές επιδράσεις

Το BroPair Spiromax περιέχει σαλμετερόλη και προπιονική φλουτικαζόνη, οι οποίες έχουν διαφορετικούς τρόπους δράσης.

Οι αντίστοιχοι μηχανισμοί δράσης και των δύο δραστικών ουσιών εξετάζονται παρακάτω.

Η σαλμετερόλη είναι ένας εκλεκτικός β₂ αγωνιστής των αδρενεργικών υποδοχέων μακράς δράσης (12 ωρών) με μια μακριά πλευρική αλυσίδα που συνδέεται στην εξωπεριοχή του υποδοχέα.

Η προπιονική φλουτικαζόνη, χορηγούμενη με εισπνοή στις συνιστώμενες δόσεις, έχει αντιφλεγμονώδη δράση γλυκοκορτικοειδούς εντός των πνευμόνων.

Κλινική αποτελεσματικότητα και ασφάλεια

BroPair Spiromax - Κλινικές δοκιμές του άσθματος

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα του BroPair Spiromax αξιολογήθηκαν σε 3.004 ασθενείς με άσθμα. Το πρόγραμμα ανάπτυξης περιλάμβανε 2 επιβεβαιωτικές δοκιμές διάρκειας 12 εβδομάδων, μια δοκιμή ασφάλειας 26 εβδομάδων και 3 δοκιμές εύρεσης δοσολογικού εύρους. Η αποτελεσματικότητα του BroPair Spiromax βασίζεται κυρίως στις επιβεβαιωτικές δοκιμές που περιγράφονται παρακάτω.

Έξι δόσεις προπιονικής φλουτικαζόνης που κυμαίνονταν από 16 mg έως 434 mg (εκφραζόμενες ως μετρημένες δόσεις) χορηγούμενες δύο φορές την ημέρα μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων (MDPI) και ένα συγκριτικό προϊόν ξηρής κόνεως προπιονικής φλουτικαζόνης ανοικτής

επισήμανσης (100 μg ή 250 μg) αξιολογήθηκαν σε 2 τυχαιοποιημένες, διπλά τυφλές, ελεγχόμενες με εικονικό φάρμακο δοκιμές 12 εβδομάδων. Η Δοκιμή 201 πραγματοποιήθηκε σε ασθενείς οι οποίοι δεν ελέγχονταν κατά την έναρξη και είχαν λάβει θεραπεία με βραχείας δράσης β_2 αγωνιστή μόνο ή σε συνδυασμό με φαρμακευτική αγωγή για το άσθμα μη κορτικοστεροειδούς. Ασθενείς που λάμβαναν χαμηλής δόσης εισπνεόμενα κορτικοστεροειδή (ICS) μπορούσαν να έχουν συμπεριληφθεί μετά από ελάχιστη περίοδο έκπλυσης (washout) 2 εβδομάδων. Η Δοκιμή 202 πραγματοποιήθηκε σε ασθενείς οι οποίοι δεν ελέγχονταν κατά την έναρξη και είχαν λάβει θεραπεία με υψηλής δόσης ICS με ή χωρίς μακράς δράσης βήτα-αγωνιστή (LABA). Οι μετρημένες δόσεις για την προπιονική φλουτικαζόνη Spiromax [Fp MDPI] (16, 28, 59, 118, 225 και 434 μg) που χρησιμοποιήθηκαν στη Δοκιμή 201 και στη Δοκιμή 202 είναι διαφορετικές από τις μετρημένες δόσεις για τα συγκριτικά προϊόντα (φλουτικαζόνη κόνις για εισπνοή) και τα υπό έρευνα προϊόντα Φάσης 3 τα οποία αποτελούν τη βάση της μετρημένης δόσης αξιώσης της επισήμανσης (113 και 232 μg για την προπιονική φλουτικαζόνη). Οι αλλαγές στις δόσεις μεταξύ της Φάσης 2 και 3 προέκυψαν από τη βελτιστοποίηση της διαδικασίας παρασκευής.

Η αποτελεσματικότητα και η ασφάλεια 4 δόσεων ξιναφοϊκής σαλμετερόλης αξιολογήθηκαν σε μια διπλά τυφλή διασταυρούμενη μελέτη 6 περιόδων σε σύγκριση με προπιονική φλουτικαζόνη Spiromax εφάπαξ δόσης και συσκευή εισπνοής ξηρής κόνιες προπιονικής φλουτικαζόνης/σαλμετερόλης 100/50 μg ανοικτής επισήμανσης ως συγκριτικό προϊόν σε ασθενείς με επίμονο άσθμα. Οι δόσεις σαλμετερόλης που μελέτηθηκαν ήταν 6,8 μg, 13,2 μg, 26,8 μg και 57,4 μg σε συνδυασμό με προπιονική φλουτικαζόνη 118 μg χορηγούμενη μέσω MDPI (εκφραζόμενη ως μετρημένη δόση). Οι μετρημένες δόσεις για τη σαλμετερόλη (6,8, 13,2, 26,8 και 57,4 μg) που χρησιμοποιήθηκαν σε αυτήν τη μελέτη είναι ελαφρώς διαφορετικές από τις μετρημένες δόσεις για τα συγκριτικά προϊόντα (φλουτικαζόνη/σαλμετερόλη κόνις για εισπνοή) και τα υπό έρευνα προϊόντα Φάσης 3 τα οποία αποτελούν τη βάση της μετρημένης δόσης αξιώσης της επισήμανσης (113 και 232 μg για την προπιονική φλουτικαζόνη και 14 μg για τη σαλμετερόλη).

Ως συνέπεια της βελτιστοποίησης της διαδικασίας παρασκευής, τα προϊόντα Φάσης 3 και τα εμπορικά προϊόντα αντιστοιχούν καλύτερα στις περιεκτικότητες των συγκριτικών προϊόντων. Πλάσμα για φαρμακοκινητικό χαρακτηρισμό ελήφθη σε κάθε περίοδο δοσολόγησης.

Ενήλικες και έφηβοι ασθενείς ηλικίας 12 ετών και άνω:

Πραγματοποιήθηκαν δύο κλινικές δοκιμές Φάσης 3· 2 δοκιμές που σύγκριναν τον συνδυασμό σταθερής δόσης με προπιονική φλουτικαζόνη μόνο ή εικονικό φάρμακο (Δοκιμή 1 και Δοκιμή 2).

Δοκιμές που σύγκριναν το BroPair Spiromax (FS MDPI) με προπιονική φλουτικαζόνη μόνο ή εικονικό φάρμακο

Δύο διπλά τυφλές, παράλληλων ομάδων κλινικές δοκιμές, Δοκιμή 1 και Δοκιμή 2, πραγματοποιήθηκαν με την FS MDPI σε 1.375 ενήλικες και εφήβους ασθενείς (ηλικίας 12 ετών και άνω, με FEV₁ κατά την έναρξη 40% έως 85% του προβλεπόμενου φυσιολογικού) με άσθμα το οποίο δεν ελέγχόταν βέλτιστα με την τρέχουσα θεραπεία τους. Όλες οι θεραπείες χορηγήθηκαν ως 1 εισπνοή δύο φορές την ημέρα από τη συσκευή εισπνοής Spiromax, ενώ οι άλλες θεραπείες συντήρησης διακόπηκαν.

Δοκιμή 1: Αυτή η τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο δοκιμή αποτελεσματικότητας και ασφάλειας 12 εβδομάδων σύγκρινε την Fp MDPI 55 μg και 113 μg (1 εισπνοή δύο φορές την ημέρα) με την FS MDPI 14/55 μg και 14/113 μg (1 εισπνοή δύο φορές την ημέρα) και εικονικό φάρμακο σε εφήβους (ηλικίας 12 ετών και άνω) και ενήλικες ασθενείς με επίμονο συμπτωματικό άσθμα παρά τη θεραπεία με χαμηλής δόσης ή μεσαίας δόσης εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές ή εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές/LABA. Οι ασθενείς έλαβαν μονά τυφλοποιημένο εικονικό φάρμακο MDPI και άλλαξαν από τη θεραπεία τους με ICS κατά την έναρξη σε διπροπιονική βεκλομεθαζόνη αερόλυμα για εισπνοή 40 μg δύο φορές την ημέρα κατά τη διάρκεια της εισαγωγικής περιόδου. Οι ασθενείς εκχωρήθηκαν τυχαία για να λάβουν αγωγή με εικονικό φάρμακο ή με δόσεις μεσαίας περιεκτικότητας ως εξής: 130 έλαβαν εικονικό φάρμακο, 130 έλαβαν Fp MDPI 113 μg και 129 έλαβαν FS MDPI 14/113 μg. Οι μετρήσεις FEV₁ κατά την έναρξη ήταν την παρόμοιες σε όλες τις ομάδες θεραπείας. Τα πρωτεύοντα καταληκτικά σημεία για αυτήν τη δοκιμή ήταν η μεταβολή από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής την εβδομάδα 12 για όλους τους ασθενείς και το τυποποιημένο, προσαρμοσμένο ως προς τις αρχικές τιμές FEV₁ AUEC_{0-12h} την εβδομάδα 12 που αναλύθηκε για ένα υποσύνολο 312 ασθενών οι οποίοι πραγματοποίησαν διαδοχική σπιρομέτρηση μετά τη δόση.

Πίνακας 2: Πρωτεύουσα ανάλυση της μεταβολής από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής την εβδομάδα 12 κατά ομάδα θεραπείας - Δοκιμή 1 (FAS)

Μεταβλητή Στατιστικός δείκτης		Fp MDPI	FS MDPI
Εικονικό φάρμακο (N=129)	113 µg BID (N=129)	14/113 µg BID (N=126)	
Μεταβολή στον FEV₁ κατώτατης τιμής (I) την εβδομάδα 12			
Μέση τιμή LS	0,053	0,204	0,315
Σύγκριση έναντι εικονικού φαρμάκου			
Διαφορά της μέσης τιμής LS		0,151	0,262
95% CI		(0,057, 0,244)	(0,168, 0,356)
Τιμή p		0,0017	0,0000
Σύγκριση έναντι Fp MDPI			
		Σε σύγκριση με 113 µg:	
Διαφορά της μέσης τιμής LS			0,111
95% CI			(0,017, 0,206)
Τιμή p			0,0202

Συγκρίσεις θεραπείας συνδυασμού με μονοθεραπεία δεν ελέγχθηκαν για πολλαπλασιαστικότητα.

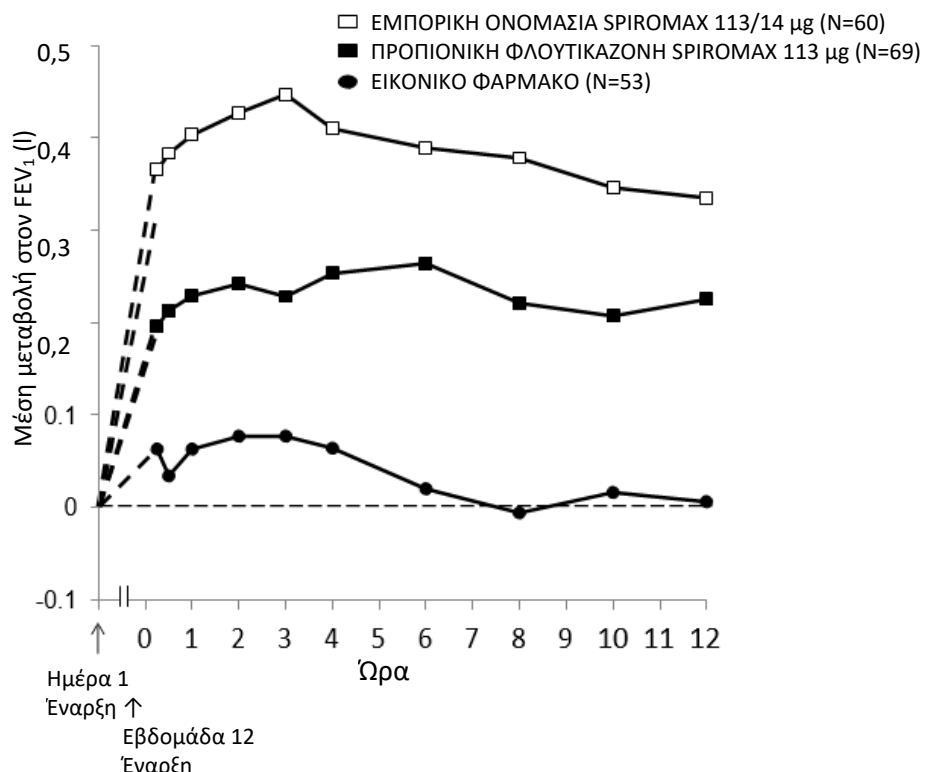
FEV₁ = βίαια εκπνεόμενος όγκος στο 1^ο δευτερόλεπτο, FAS = πλήρες σύνολο ανάλυσης,

Fp MDPI = προπιονική φλουτικαζόνη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων,

FS MDPI = προπιονική φλουτικαζόνη/σαλμετερόλη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων, BID = δύο φορές την ημέρα, n = αριθμός, LS = ελαχίστων τετραγώνων, CI = διάστημα εμπιστοσύνης

Βελτιώσεις στην πνευμονική λειτουργία εμφανίστηκαν εντός 15 λεπτών από την πρώτη δόση (15 λεπτά μετά τη δόση, η διαφορά στη μέση μεταβολή από την έναρξη με τη μέθοδο LS στον FEV₁ ήταν 0,164 l για την FS MDPI 14/113 µg σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο (μη προσαρμοσμένη τιμή p <0,0001). Μέγιστη βελτίωση στον FEV₁ γενικά εμφανίστηκε εντός 6 ωρών για την FS MDPI 14/113 µg, και οι βελτιώσεις ήταν σταθερές κατά τη διάρκεια των 12 ωρών ελέγχου κατά τις εβδομάδες 1 και 12 (Εικόνα 1). Δεν παρατηρήθηκε ελάττωση της 12ωρης βρογχοδιασταλτικής επιδρασης μετά από 12 εβδομάδες θεραπείας.

Εικόνα 1: Πρωτεύουσα ανάλυση διαδοχικής σπιρομέτρησης: Μέση μεταβολή από την έναρξη στον FEV₁ (l) την εβδομάδα 12 κατά χρονικό σημείο και ομάδα θεραπείας - Δοκιμή 1 (FAS, υποσύνολο διαδοχικής σπιρομέτρησης)



FAS = πλήρες σύνολο ανάλυσης, FEV₁ = βίαια εκπνεόμενος όγκος στο 1^o δευτερόλεπτο

Δοκιμή 2: Αυτή η τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο δοκιμή αποτελεσματικότητας και ασφάλειας 12 εβδομάδων σύγκρινε την προπιονική φλουτικαζόνη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων (Fp MDPI) 113 µg και 232 µg (1 εισπνοή δύο φορές την ημέρα) με τη σαλμετερόλη/φλουτικαζόνη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων (FS MDPI) 14/113 µg και 14/232 µg (1 εισπνοή δύο φορές την ημέρα) και εικονικό φάρμακο σε εφήβους και ενήλικες ασθενείς με επίμονο συμπτωματικό άσθμα παρά τη θεραπεία με εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές ή εισπνεόμενο κορτικοστεροειδές/LABA. Οι ασθενείς έλαβαν μονά τυφλοποιημένο εικονικό φάρμακο MDPI και άλλαξαν από τη θεραπεία τους με ICS κατά την έναρξη σε Fp MDPI 55 µg δύο φορές την ημέρα κατά τη διάρκεια της εισαγωγικής περιόδου. Οι ασθενείς εκχωρήθηκαν τυχαία για να λάβουν θεραπεία ως εξής: 145 ασθενείς έλαβαν εικονικό φάρμακο, 146 ασθενείς έλαβαν Fp MDPI 113 µg, 146 ασθενείς έλαβαν Fp MDPI 232 µg, 145 ασθενείς έλαβαν FS MDPI 14/113 µg και 146 ασθενείς έλαβαν FS MDPI 14/232 µg. Οι μετρήσεις FEV₁ κατά την έναρξη ήταν παρόμοιες σε όλες τις θεραπείες: Fp MDPI 113 µg 2,069 l, Fp MDPI 232 µg 2,075 l, FS MDPI 14/113 µg 2,157 l, FS MDPI 14/232 µg 2,083 l και εικονικό φάρμακο 2,141 l. Τα πρωτεύοντα καταληκτικά σημεία για αυτήν τη δοκιμή ήταν η μεταβολή από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής την εβδομάδα 12 για όλους τους ασθενείς και το τυποποιημένο, προσαρμοσμένο ως προς τις αρχικές τιμές FEV₁ AUEC_{0-12h} την εβδομάδα 12 που αναλύθηκε για ένα υποσύνολο 312 ασθενών οι οποίοι πραγματοποίησαν διαδοχική σπιρομέτρηση μετά τη δόση.

Πίνακας 3: Πρωτεύουσα ανάλυση της μεταβολής από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής την εβδομάδα 12 κατά ομάδα θεραπείας - Δοκιμή 2 (FAS)

Μεταβλητή Στατιστικός δείκτης	Fp MDPI		FS MDPI	
	Εικονικό φάρμακο (N=143)	113 µg BID (N=145)	232 µg BID (N=146)	14/113 µg BID (N=141)
Μεταβολή στον FEV₁ κατώτατης τιμής (I) την εβδομάδα 12				
Μέση τιμή LS	-0,004	0,119	0,179	0,271
Σύγκριση έναντι εικονικού φαρμάκου				
Διαφορά της μέσης τιμής LS		0,123	0,183	0,274
95% CI		(0,038, 0,208)	(0,098, 0,268)	(0,189, 0,360)
Τιμή p		0,0047	0,0000	0,0000
Σύγκριση έναντι Fp MDPI				
				Σε σύγκριση με 113 µg:
Διαφορά της μέσης τιμής LS				0,152
95% CI				(0,066, 0,237)
Τιμή p				0,0005
				Σε σύγκριση με 232 µg:
				0,093
				(0,009, 0,178)

Συγκρίσεις θεραπείας συνδυασμού με μονοθεραπεία δεν ελέγχθηκαν για πολλαπλασιαστικότητα.

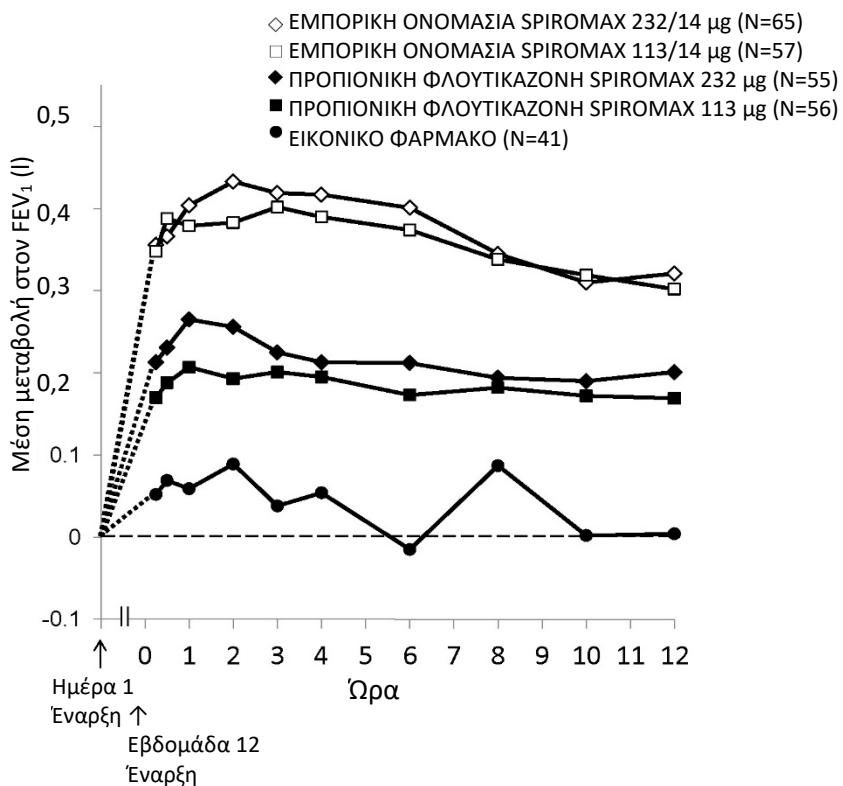
FEV₁ = βίαια εκπνεόμενος όγκος στο 1^ο δευτερόλεπτο, FAS = πλήρες σύνολο ανάλυσης,

Fp MDPI = προπιονική φλουτικαζόνη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων,
FS MDPI = προπιονική φλουτικαζόνη/σαλμετερόλη μέσω συσκευής εισπνοής ξηρής κόνεως πολλαπλών δόσεων, BID = δύο φορές την ημέρα, n = αριθμός, LS = ελαχίστων τετραγώνων, CI = διάστημα εμπιστοσύνης

Βελτιώσεις στην πνευμονική λειτουργία εμφανίστηκαν εντός 15 λεπτών από την πρώτη δόση (15 λεπτά μετά τη δόση, η διαφορά στη μέση μεταβολή από την έναρξη με τη μέθοδο LS στον FEV₁ ήταν 0,160 l και 0,187 l σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο για την FS MDPI 14/113 µg και 14/232 µg, αντίστοιχα·

μη προσαρμοσμένη τιμή p <0,0001 και για τις δύο δόσεις σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο. Μέγιστη βελτίωση στον FEV₁ γενικά εμφανίστηκε εντός 3 ωρών και για τις δύο δοσολογικές ομάδες FS MDPI, και οι βελτιώσεις ήταν σταθερές κατά τη διάρκεια των 12 ωρών ελέγχου κατά τις εβδομάδες 1 και 12 (Εικόνα 2). Δεν παρατηρήθηκε ελάττωση της 12ωρης βρογχοδιασταλτικής επίδρασης με οποιαδήποτε δόση FS MDPI όπως αξιολογήθηκε μέσω του FEV₁ μετά από 12 εβδομάδες θεραπείας.

Εικόνα 2: Πρωτεύουσα ανάλυση διαδοχικής σπιρομέτρησης: Μέση μεταβολή από την έναρξη στον FEV₁ (l) την εβδομάδα 12 κατά χρονικό σημείο και ομάδα θεραπείας - Δοκιμή 2 (FAS, υποσύνολο διαδοχικής σπιρομέτρησης)



FAS = πλήρες σύνολο ανάλυσης, FEV₁ = βίαια εκπνεόμενος όγκος στο 1° δευτερόλεπτο

Παιδιατρικός πληθυσμός

Έχουν μελετηθεί ασθενείς ηλικίας 12 έως 17 ετών. Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα από τις δύο επιβεβαιωτικές δοκιμές για τη μεταβολή από την έναρξη στον FEV₁ σε ασθενείς ηλικίας 12-17 ετών παρουσιάζονται παρακάτω (Πίνακας 4). Κατά την εβδομάδα 12, οι μεταβολές από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής ήταν μεγαλύτερες για όλες τις δοσολογικές ομάδες Fp MDPI και FS MDPI από ό,τι για την ομάδα εικονικού φαρμάκου σε όλες τις ηλικιακές ομάδες και στις δύο μελέτες παρομοίως με τα συνολικά αποτελέσματα των δοκιμών.

Πίνακας 4: Σύνοψη των πραγματικών τιμών και της μεταβολής από την έναρξη στον FEV₁ κατώτατης τιμής την εβδομάδα 12 κατά ομάδα θεραπείας και ηλικία 12-17 ετών (FAS)^a

Χρονικό σημείο Στατιστικός δείκτης	Εικονικό φάρμακο	Προπιονική φλουτικαζόνη Spiromax		BroPair Spiromax	
		113 µg bid	232 µg bid	14/113 µg bid	14/232 µg bid
Έναρξη					
n	22	27	10	24	12
Μέση τιμή (SD)	2,330 (0,3671)	2,249 (0,5399)	2,224 (0,4362)	2,341 (0,5513)	2,598 (0,5210)
Διάμεση τιμή	2,348	2,255	2,208	2,255	2,425
Ελάχ., Μέγ.	1,555, 3,075	0,915, 3,450	1,615, 3,115	1,580, 3,775	1,810, 3,695
Μεταβολή την εβδομάδα 12					
n	22	27	10	24	12
Μέση τιμή (SD)	0,09 (0,3541)	0,378 (0,4516)	0,558 (0,5728)	0,565 (0,4894)	0,474 (0,5625)

Διάμεση τιμή	0,005	0,178	0,375	0,553	0,375
Ελάχ., Μέγ.	-0,850, 0,840	-0,115, 1,650	-0,080, 1,915	-0,265, 1,755	-0,295, 1,335

^a Πλήρες σύνολο ανάλυσης = FAS

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων έχει δώσει απαλλαγή από την υποχρέωση υποβολής των αποτελεσμάτων των μελετών με το BroPair Spiromax σε όλες τις υποκατηγορίες του παιδιατρικού πληθυσμού στη θεραπεία του άσθματος (βλέπε παράγραφο 4.2 για πληροφορίες σχετικά με την παιδιατρική χρήση).

5.2 Φαρμακοκινητικές ιδιότητες

Για φαρμακοκινητικούς σκοπούς, κάθε συστατικό μπορεί να εξεταστεί ξεχωριστά.

Σαλμετερόλη

Η σαλμετερόλη δρα τοπικά στον πνεύμονα, ως εκ τούτου τα επίπεδα στο πλάσμα δεν αποτελούν ένδειξη των θεραπευτικών επιδράσεων. Επιπλέον, υπάρχουν μόνο πολύ περιορισμένα διαθέσιμα δεδομένα για τη φαρμακοκινητική της σαλμετερόλης, δεδομένης της τεχνικής δυσκολίας αξιολόγησης του φαρμάκου στο πλάσμα λόγω των χαμηλών συγκεντρώσεων στο πλάσμα στις θεραπευτικές δόσεις (περίπου 200 πικογραμμάρια/ml ή λιγότερο) που επιτυγχάνονται μετά την εισπνοή της δόσης.

Προπιονική φλοιοτικαζόνη

Η απόλυτη βιοδιαθεσιμότητα μίας εφάπαξ δόσης εισπνεόμενης προπιονικής φλοιοτικαζόνης σε υγιή άτομα κυμαίνεται μεταξύ περίπου 5% και 11% της ονομαστικής δόσης ανάλογα με τη συσκευή εισπνοής που χρησιμοποιείται. Σε ασθενείς με άσθμα, έχει παρατηρηθεί μικρότερος βαθμός συστηματικής έκθεσης στην εισπνεόμενη προπιονική φλοιοτικαζόνη.

Απορρόφηση

Η συστηματική απορρόφηση συμβαίνει κυρίως μέσω των πνευμόνων και είναι αρχικά ταχεία και στη συνέχεια παρατεταμένη. Το υπόλοιπο της εισπνεόμενης δόσης της προπιονικής φλοιοτικαζόνης μπορεί να καταποθεί, αλλά συνεισφέρει ελάχιστα στη συστηματική έκθεση λόγω της χαμηλής υδατοδιαλυτότητας και του προσυστηματικού μεταβολισμού, με αποτέλεσμα διαθεσιμότητα από του στόματος μικρότερη του 1%. Υπάρχει γραμμική αύξηση στη συστηματική έκθεση με την αύξηση της εισπνεόμενης δόσης.

Κατανομή

Η διάθεση της προπιονικής φλοιοτικαζόνης χαρακτηρίζεται από υψηλή κάθαρση πλάσματος (1.150 ml/min), μεγάλο όγκο κατανομής στη σταθεροποιημένη κατάσταση (περίπου 300 l) και τελική ημίσεια ζωή περίπου 8 ωρών. Η σύνδεση με πρωτεΐνες πλάσματος είναι 91%.

Βιομετασχηματισμός

Η προπιονική φλοιοτικαζόνη αποβάλλεται πολύ γρήγορα από τη συστηματική κυκλοφορία. Η κύρια οδός είναι ο μεταβολισμός σε έναν αδρανή μεταβολίτη καρβοξυλικού οξέος, από το κυτόχρωμα P450 3A4. Άλλοι μη αναγνωρισμένοι μεταβολίτες εντοπίζονται επίσης στα κόπρανα.

Αποβολή

Η νεφρική κάθαρση της προπιονικής φλοιοτικαζόνης είναι ασήμαντη. Λιγότερο από 5% της δόσης απεκκρίνεται στα ούρα, κυρίως ως μεταβολίτες. Το κύριο μέρος της δόσης απεκκρίνεται στα κόπρανα ως μεταβολίτες και αμετάβλητο φάρμακο.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Πραγματοποιήθηκε φαρμακοκινητική ανάλυση ασθενών ηλικίας 12 έως 17 ετών. Αν και οι υποομάδες ήταν μικρές, η συστηματική έκθεση στην προπιονική φλουτικαζόνη και τη σαλμετερόλη για τις υποομάδες 12 έως 17 ετών και ≥18 ετών σε όλες τις θεραπείες δεν ήταν σημαντικά διαφορετική από τον συνολικό πληθυσμό της μελέτης. Η φαινόμενη ημίσεια ζωή αποβολής ($t^{1/2}$) δεν επηρεάστηκε από την ηλικία.

5.3 Προκλινικά δεδομένα για την ασφάλεια

Οι μόνες ανησυχίες για την ασφάλεια για ανθρώπινη χρήση οι οποίες απορρέουν από μελέτες σε ζώα με ξεχωριστή χορήγηση της σαλμετερόλης και της προπιονικής φλουτικαζόνης, ήταν επιδράσεις που συσχετίστηκαν με μεγιστοποιημένες φαρμακολογικές δράσεις.

Μελέτες σε πειραματόζωα (χοιρίδια, τρωκτικά και σκύλους) έχουν καταδείξει την εμφάνιση καρδιακών αρρυθμιών και αιφνίδιου θανάτου (με ιστολογικές ενδείξεις νέκρωσης του μυοκαρδίου) όταν βήτα-αγωνιστές και μεθυλοξανθίνες χορηγούνται ταυτόχρονα. Η κλινική σημασία αυτών των ευρημάτων είναι άγνωστη.

Στις μελέτες αναπαραγωγής σε ζώα, τα γλυκοκορτικοστεροειδή έχει καταδειχθεί ότι προκαλούν μειωμένο σωματικό βάρος του εμβρύου ή/και διαμαρτίες της διάπλασης (υπερωϊοσχιστία, διαμαρτίες της σκελετικής διάπλασης) σε αρουραίους, ποντικούς και κουνέλια με υποδορίως χορηγούμενες δόσεις τοξικές για τη μητέρα. Ωστόσο, αυτά τα αποτελέσματα των πειραμάτων στα ζώα δεν φαίνεται να σχετίζονται με τον άνθρωπο δεδομένων των συνιστώμενων δόσεων, και η προπιονική φλουτικαζόνη χορηγούμενη μέσω εισπνοής σε αρουραίους μείωσε το σωματικό βάρος του εμβρύου, αλλά δεν προκάλεσε τερατογένεση σε δόση τοξική για τη μητέρα μικρότερη από τη μέγιστη συνιστώμενη ανθρώπινη ημερήσια εισπνεόμενη δόση βάσει του εμβαδού σωματικής επιφάνειας (mg/m^2). Η εμπειρία με από του στόματος κορτικοστεροειδή υποδεικνύει ότι τα τρωκτικά είναι πιο επιρρεπή σε τερατογόνους επιδράσεις από τα κορτικοστεροειδή από ό,τι οι άνθρωποι. Οι μελέτες σε ζώα με τη σαλμετερόλη έχουν καταδείξει εμβρυϊκή τοξικότητα μόνο σε υψηλά επίπεδα έκθεσης. Μετά τη συγχορήγηση, αυξημένη επίπτωση μετάθεσης της ομφαλικής αρτηρίας και ατελούς οστεοποίησης του ινιακού οστού παρατηρήθηκε σε αρουραίους σε δόσεις που συσχετίζονται με γνωστές ανωμαλίες που προκαλούνται από τα γλυκοκορτικοειδή.

6. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Κατάλογος εκδόχων

Λακτόζη μονοϋδρική (η οποία μπορεί να περιλαμβάνει πρωτεΐνες γάλακτος).

6.2 Ασυμβατότητες

Δεν εφαρμόζεται.

6.3 Διάρκεια ζωής

24 μήνες

Μετά το άνοιγμα του αλουμινένιου περιτυλίγματος: 2 μήνες.

6.4 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C.

Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά τη χρήση.

6.5 Φύση και συστατικά του περιέκτη

Η συσκευή εισπνοής είναι λευκή με ημιδιαφανές κίτρινο κάλυμμα εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής. Τα εξαρτήματα της συσκευής εισπνοής που έρχονται σε επαφή με την κόνι για εισπνοή ή με τον βλεννογόνο του ασθενούς είναι κατασκευασμένα από ακρυλονιτρίλιο-βουταδιένιο-στυρένιο (ABS), πολυαιθυλένιο (PE)

και πολυπροπυλένιο (PP). Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις και είναι συσκευασμένη σε αλουμινένιο περιτύλιγμα με αποξηραντικό μέσο.

Συσκευασίες της 1 συσκευής εισπνοής.

Πολυσυσκευασίες που περιέχουν 3 (3 συσκευασίες του 1 τεμαχίου) συσκευές εισπνοής.

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

6.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις απόρριψης και άλλος χειρισμός

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

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Teva B.V.,
Swensweg 5,
2031 GA Haarlem
Ολλανδία

8. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/001
EU/1/21/1534/002
EU/1/21/1534/003
EU/1/21/1534/004

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Ημερομηνία πρώτης έγκρισης:

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Λεπτομερείς πληροφορίες για το παρόν φαρμακευτικό προϊόν είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων <http://www.ema.europa.com>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

- A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ(ΕΣ) ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ(ΟΙ) ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ**
- B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ
ΧΡΗΣΗ**
- Γ. ΆΛΛΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΛΕΙΑΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**
- Δ. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ(ΕΣ) ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ(ΟΙ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ

Όνομα και διεύθυνση του(των) παρασκευαστή(ών) που είναι υπεύθυνος(οι) για την αποδέσμευση των παρτίδων

Norton (Waterford) Limited T/A Teva Pharmaceuticals Ireland
Unit 14/15, 27/35 and 301 IDA Industrial Park
Cork Road
Waterford
Δημοκρατία της Ιρλανδίας

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
Mogil ska 80 Str.
31-546 Kraków
Πολωνία

Στο έντυπο φύλλο οδηγιών χρήσης του φαρμακευτικού προϊόντος πρέπει να αναγράφεται το όνομα και η διεύθυνση του παρασκευαστή που είναι υπεύθυνος για την αποδέσμευση της σχετικής παρτίδας.

B. ΟΡΟΙ Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Γ. ΆΛΛΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- **Εκθέσεις περιοδικής παρακολούθησης της ασφάλειας (PSURs)**

Οι απαιτήσεις για την υποβολή των PSURs για το εν λόγω φαρμακευτικό προϊόν ορίζονται στον κατάλογο με τις ημερομηνίες αναφοράς της Ενωσης (κατάλογος EURD) που παρατίθεται στην παράγραφο 7, του άρθρου 107γ, της οδηγίας 2001/83/EK και κάθε επακόλουθης επικαιροποίησης όπως δημοσιεύεται στην ευρωπαϊκή δικτυακή πύλη για τα φάρμακα.

Δ. ΟΡΟΙ Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- **Σχέδιο διαχείρισης κινδύνου (ΣΔΚ)**

Ο Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας (ΚΑΚ) θα διεξαγάγει τις απαιτούμενες δραστηριότητες και παρεμβάσεις φαρμακοεπαγρύπνησης όπως παρουσιάζονται στο συμφωνηθέν ΣΔΚ που παρουσιάζεται στην ενότητα 1.8.2 της άδειας κυκλοφορίας και οποιεσδήποτε επακόλουθες εγκεκριμένες αναθεωρήσεις του ΣΔΚ.

Ο Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας θα υποβάλλει την πρώτη έκθεση περιοδικής παρακολούθησης της ασφαλείας για το προϊόν μέσα σε 6 μήνες από την έγκριση.

Ένα επικαιροποιημένο ΣΔΚ θα πρέπει να κατατεθεί:

- Μετά από αίτημα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων,
- Οποτεδήποτε τροποποιείται το σύστημα διαχείρισης κινδύνου, ειδικά ως αποτέλεσμα λήψης νέων πληροφοριών που μπορούν να επιφέρουν σημαντική αλλαγή στη σχέση οφέλους-κινδύνου ή ως αποτέλεσμα της επίτευξης ενός σημαντικού οροσήμου (φαρμακοεπαγρύπνηση ή ελαχιστοποίηση κινδύνου).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

A. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 100 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 113 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

1 συσκευή εισπνοής.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/001

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ****16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE**

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)

Δισδιάστατος γραμμωτός κώδικας (2D) που φέρει τον περιληφθέντα μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό.

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΜΕ ΜΠΛΕ ΠΛΑΙΣΙΟ)

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 100 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 113 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

Πολυσυσκευασία: 3 (3 συσκευασίες του 1 τεμαχίου) συσκευές εισπνοής.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/002

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)

Δισδιάστατος γραμμωτός κώδικας (2D) που φέρει τον περιληφθέντα μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό.

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ ΠΟΛΥΣΥΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΕ ΠΛΑΙΣΙΟ)

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 100 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 113 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

1 συσκευή εισπνοής. Στοιχείο πολυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/002

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΟ ΦΥΛΛΟ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

Χρήση δια εισπνοής

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ ή ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ

Περιέχει 1 συσκευή εισπνοής.

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό και χρησιμοποιήστε εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

Teva B.V.

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

Χρήση δια εισπνοής

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Διαβάστε προσεκτικά το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ ή ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ

60 δόσεις

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιέχει λακτόζη.

Teva B.V.

Έναρξη:

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 202 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 232 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

1 συσκευή εισπνοής.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/003

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)

Δισδιάστατος γραμμωτός κώδικας (2D) που φέρει τον περιληφθέντα μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό.

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΜΕ ΜΠΛΕ ΠΛΑΙΣΙΟ)

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 202 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 232 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

Πολυσυσκευασία: 3 (3 συσκευασίες του 1 τεμαχίου) συσκευές εισπνοής.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/004

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)

Δισδιάστατος γραμμωτός κώδικας (2D) που φέρει τον περιληφθέντα μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό.

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ ΠΟΛΥΣΥΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΜΠΛΕ ΠΛΑΙΣΙΟ)

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 202 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 232 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Περιέχει λακτόζη. Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Κόνις για εισπνοή.

1 συσκευή εισπνοής. Στοιχείο πολυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

Κάθε συσκευή εισπνοής περιέχει 60 δόσεις.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Χρήση δια εισπνοής.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

6. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

7. ΑΛΛΗ(ΕΣ) ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις συμβουλές του ιατρού σας.

Μπροστινό πλαίσιο: Δεν προορίζεται για χρήση σε παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

Μην καταπίνετε το αποξηραντικό μέσο.

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτύλιγματος.

10. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**11. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Teva B.V., Swensweg 5, 2031GA Haarlem, Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/21/1534/004

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ****16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE**

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή

17. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (2D)**18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ**

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΟ ΦΥΛΛΟ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

Χρήση δια εισπνοής

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ ή ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ

Περιέχει 1 συσκευή εισπνοής.

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό και χρησιμοποιήστε εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα.

Teva B.V.

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη

Χρήση δια εισπνοής

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Διαβάστε προσεκτικά το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ ή ΚΑΤΑ ΜΟΝΑΔΑ

60 δόσεις

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιέχει λακτόζη.

Teva B.V.

Έναρξη:

Β. ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Φύλλο οδηγιών χρήσης: Πληροφορίες για τον ασθενή

**BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/100 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή
σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη**

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο, διότι περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για σας.

- Φυλάξτε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης. Ίσως χρειαστεί να το διαβάσετε ξανά.
- Εάν έχετε περαιτέρω απορίες, ρωτήστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας.
- Η συνταγή για αυτό το φάρμακο χορηγήθηκε αποκλειστικά για σας. Δεν πρέπει να δώσετε το φάρμακο σε άλλους. Μπορεί να τους προκαλέσει βλάβη, ακόμα και όταν τα συμπτώματα της ασθένειάς τους είναι ίδια με τα δικά σας.
- Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Βλέπε παράγραφο 4.

Τι περιέχει το παρόν φύλλο οδηγιών

1. Τι είναι το BroPair Spiromax και ποια είναι η χρήση του
2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax
3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax
4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
5. Πώς να φυλάσσετε το BroPair Spiromax
6. Περιεχόμενα της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

1. Τι είναι το BroPair Spiromax και ποια είναι η χρήση του

Το BroPair Spiromax περιέχει 2 δραστικές ουσίες: σαλμετερόλη και προπιονική φλουτικαζόνη:

- Η σαλμετερόλη είναι ένα βρογχοδιασταλτικό μακράς δράσης. Τα βρογχοδιασταλτικά βοηθούν τους αεραγωγούς στους πνεύμονες να παραμένουν ανοικτοί. Αυτό διευκολύνει την είσοδο και έξοδο του αέρα. Οι επιδράσεις της σαλμετερόλης διαρκούν για τουλάχιστον 12 ώρες.
- Η προπιονική φλουτικαζόνη είναι ένα κορτικοστεροειδές που μειώνει το οίδημα και τον ερεθισμό στους πνεύμονες.

Το BroPair Spiromax χρησιμοποιείται για τη θεραπεία του άσθματος σε ενήλικες και εφήβους ηλικίας 12 ετών και άνω.

Το BroPair Spiromax βοηθά στην πρόληψη της εμφάνισης της δύσπνοιας και του συριγμού. Δεν πρέπει να το χρησιμοποιείτε για την ανακούφιση ενός επεισοδίου άσθματος. Εάν παρουσιάσετε ένα επεισόδιο άσθματος, χρησιμοποιήστε μια συσκευή εισπνοής 'ανακούφισης' ταχείας δράσης ('διάσωσης'), όπως σαλβουταμόλη. Θα πρέπει να έχετε πάντα μαζί σας τη συσκευή εισπνοής 'διάσωσης' ταχείας δράσης.

2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Μην χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

- σε περίπτωση αλλεργίας στη σαλμετερόλη, στην προπιονική φλουτικαζόνη ή σε οποιοδήποτε άλλο από τα συστατικά αυτού του φαρμάκου (αναφέρονται στην παράγραφο 6).

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Απευθυνθείτε στον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax εάν έχετε:

- Καρδιακή νόσο, συμπεριλαμβανομένου του ακανόνιστου ή γρήγορου καρδιακού ρυθμού
- Υπερδραστήριο θυρεοειδή αδένα

- Υψηλή πίεση του αίματος
- Διαβήτη (το BroPair Spiromax ενδέχεται να αυξήσει το σάκχαρο του αίματός σας)
- Χαμηλό κάλιο στο αίμα σας
- Φυματίωση (TB) σήμερα ή είχατε στο παρελθόν, ή έχετε άλλες πνευμονικές λοιμώξεις

Επικοινωνήστε με τον ιατρό σας εάν παρουσιάσετε θαμπή όραση ή άλλες διαταραχές της όρασης.

Παιδιά και έφηβοι

Μη χορηγήσετε αυτό το φάρμακο σε παιδιά ή εφήβους ηλικίας κάτω των 12 ετών διότι δεν έχει μελετηθεί στη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα.

Άλλα φάρμακα και BroPair Spiromax

Ενημερώστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας εάν παίρνετε ή έχετε πρόσφατα πάρει ή μπορεί να χρησιμοποιήσετε άλλα φάρμακα. Το BroPair Spiromax μπορεί να μην είναι κατάλληλο για χρήση μαζί με ορισμένα άλλα φάρμακα.

Ενημερώστε τον ιατρό σας εάν παίρνετε τα ακόλουθα φάρμακα, πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax:

- Βήτα αποκλειστές (όπως ατενολόλη, προπρανολόλη και σοταλόλη). Οι βήτα αποκλειστές χρησιμοποιούνται κυρίως για υψηλή πίεση του αίματος ή καρδιακές παθήσεις όπως στηθάγχη.
- Φάρμακα για τη θεραπεία λοιμώξεων (όπως ριτοναβίρη, κετοκοναζόλη, ιτρακοναζόλη και ερυθρομικήν). Ορισμένα από αυτά τα φάρμακα ενδέχεται να αυξήσουν την ποσότητα της σαλμετερόλης ή της προπιονικής φλουτικαζόνης στον οργανισμό σας. Αυτό μπορεί να αυξήσει ανεπιθύμητες ενέργειες με το BroPair Spiromax, συμπεριλαμβανομένων ακανόνιστων καρδιακών παλμών, ή μπορεί να επιδεινώσει ανεπιθύμητες ενέργειες.
- Κορτικοστεροειδή (από το στόμα ή ενέσιμα). Πρόσφατη χρήση αυτών των φαρμάκων μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο να επηρεάσει το BroPair Spiromax τα επινεφρίδιά σας, μειώνοντας την ποσότητα στεροειδών ορμονών που παράγονται από τους αδένες (καταστολή των επινεφριδίων).
- Διουρητικά, φάρμακα που αυξάνουν την παραγωγή ούρων και χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση της υψηλής πίεσης του αίματος.
- Άλλα βρογχοδιασταλτικά (όπως σαλβουταμόλη).
- Φάρμακα ξανθίνης όπως αμινοφυλλίνη και θεοφυλλίνη. Χρησιμοποιούνται συχνά για τη θεραπεία του άσθματος.

Ορισμένα φάρμακα μπορεί να αυξήσουν τις επιδράσεις του BroPair Spiromax και ο ιατρός σας μπορεί να θελήσει να σας παρακολουθεί προσεκτικά εάν παίρνετε αυτά τα φάρμακα (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων φαρμάκων για τον ίο HIV: ριτοναβίρη, κομπισιστάτη).

Κύηση και θηλασμός

Εάν είστε έγκυος, νομίζετε ότι μπορεί να είστε έγκυος ή σχεδιάζετε να αποκτήσετε παιδί, ζητήστε τη συμβούλη του ιατρού, του νοσοκόμου ή του φαρμακοποιού σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

Δεν είναι γνωστό εάν αυτό το φάρμακο μπορεί να περάσει στο μητρικό γάλα. Εάν θηλάζετε, ρωτήστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

Οδήγηση και χειρισμός μηχανημάτων

Το BroPair Spiromax δεν αναμένεται να επηρεάσει την ικανότητά σας για οδήγηση ή χειρισμό μηχανημάτων.

To BroPair Spiromax περιέχει λακτόζη

Κάθε δόση αυτού του φαρμάκου περιέχει περίπου 5,4 χιλιοστόγραμμα λακτόζης. Αν ο ιατρός σας, σας ενημέρωσε ότι έχετε δυσανεξία σε ορισμένα σάκχαρα, επικοινωνήστε με τον ιατρό σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Πάντοτε να χρησιμοποιείτε το φάρμακο αυτό αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες του ιατρού ή του φαρμακοποιού σας. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας.

Η συνιστώμενη δόση είναι μία εισπνοή δύο φορές την ημέρα.

- Το BroPair Spiromax προορίζεται για μακροχρόνια τακτική χρήση. Να το χρησιμοποιείτε κάθε μέρα για να διατηρείτε το άσθμα σας υπό έλεγχο. Μην χρησιμοποιείτε περισσότερο από τη συνιστώμενη δόση. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας.
- Μην σταματήσετε να παίρνετε το BroPair Spiromax ή μειώσετε τη δόση χωρίς να απευθυνθείτε πρώτα στον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας.
- Το BroPair Spiromax πρέπει να εισπνέεται διαμέσου του στόματος.

Ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας θα σας βοηθήσει να διαχειριστείτε το άσθμα σας. Ο ιατρός ή ο νοσοκόμος θα αλλάξει το φάρμακο στη συσκευή εισπνοής σας εάν χρειάζεστε διαφορετική δόση για να ελέγξετε σωστά το άσθμα σας. Ωστόσο, μην αλλάζετε τον αριθμό των εισπνοών που έχει συνταγογραφήσει ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας χωρίς να απευθυνθείτε πρώτα στον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας.

Εάν το άσθμα ή η αναπνοή σας επιδεινώνεται, ενημερώστε τον ιατρό σας αμέσως. Εάν αισθάνεστε ότι έχετε περισσότερο συριγμό, ο θώρακάς σας παρουσιάζει σφίξιμο συχνότερα ή χρειάζεται να χρησιμοποιείτε περισσότερο το φάρμακο 'ανακούφισης' ταχείας δράσης, το άσθμα σας ενδέχεται να επιδεινώνεται και είναι πιθανό να αρρωστήσετε σοβαρά. Συνεχίστε να παίρνετε το BroPair Spiromax αλλά μην αυξήσετε τον αριθμό των εισπνοών που παίρνετε. Απευθυνθείτε στον ιατρό σας αμέσως, καθώς ενδέχεται να χρειάζεστε πρόσθιτη θεραπεία.

Οδηγίες χρήσης

Εκπαίδευση

Ο ιατρός, ο νοσοκόμος ή ο φαρμακοποιός σας θα πρέπει να σας εκπαιδεύσουν στο πώς να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εισπνοής, συμπεριλαμβανομένου του αποτελεσματικού τρόπου εισπνοής μιας δόσης. Αυτή η εκπαίδευση είναι σημαντική για να διασφαλιστεί ότι λαμβάνετε τη δόση που χρειάζεστε. Εάν δεν έχετε λάβει εκπαίδευση, παρακαλείστε να ζητήσετε από τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας να σας δείξει πώς να χρησιμοποιείτε τη συσκευή εισπνοής σωστά πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

Ο ιατρός, ο νοσοκόμος ή ο φαρμακοποιός σας θα πρέπει επίσης να ελέγχουν κατά διαστήματα ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή Spiromax σωστά και όπως συνταγογραφήθηκε. Εάν δεν χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax σωστά ή δεν το εισπνέετε αρκετά **δυνατά**, ενδέχεται να μη λαμβάνετε αρκετό φάρμακο στους πνεύμονές σας. Αυτό σημαίνει ότι το φάρμακο δεν θα βοηθήσει το άσθμα σας τόσο καλά όσο θα έπρεπε.

Προετοιμασία του BroPair Spiromax

Πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax **για πρώτη φορά**, πρέπει να το προετοιμάσετε για χρήση ως εξής:

- Ελέγξτε την ένδειξη δόσης για να δείτε ότι υπάρχουν 60 εισπνοές μέσα στη συσκευή εισπνοής.
- Αναγράψτε την ημερομηνία που ανοίξατε το αλουμινένιο σακουλάκι στην ετικέτα στη συσκευή εισπνοής.
- Δεν χρειάζεται να αναταράξετε τη συσκευή εισπνοής σας πριν τη χρησιμοποιήσετε.

Πώς να πάρετε μια εισπνοή

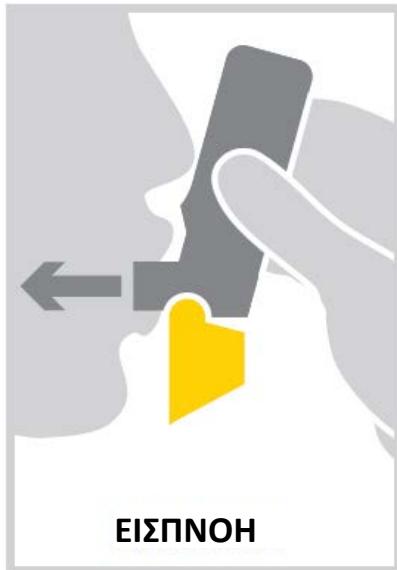
1. **Κρατήστε τη συσκευή εισπνοής** με το ημιδιαφανές κίτρινο κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής στο κάτω μέρος.



2. Ανοίξτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής, διπλώνοντάς το προς τα κάτω μέχρι να ακούσετε ένα δυνατό κλικ. Αυτό θα μετρήσει μία δόση του φαρμάκου σας. Η συσκευή εισπνοής σας είναι τώρα έτοιμη για χρήση.



3. **Εκπνεύστε απαλά** (όσο αισθάνεστε άνετα). Μην εκπνέετε μέσα στη συσκευή εισπνοής.
4. Τοποθετήστε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής στο στόμα σας και κλείστε σφιχτά τα χείλη σας γύρω από αυτό. Προσέξτε να μη φράσσετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
Εισπνεύστε από το στόμα όσο βαθιά και δυνατά μπορείτε.
Σημειώστε ότι είναι σημαντικό να εισπνέετε **δυνατά**.



5. Αφαιρέστε τη συσκευή εισπνοής από το στόμα σας. Μπορεί να προσέξετε κάποια γεύση όταν λαμβάνετε την εισπνοή.
6. Κρατήστε την αναπνοή σας για 10 δευτερόλεπτα ή για όσο αισθάνεστε άνετα.
7. **Στη συνέχεια εκπνεύστε απαλά** (μην εκπνέετε μέσα στη συσκευή εισπνοής).
8. **Κλείστε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.**



- Μετά από κάθε δόση, ξεπλύνετε το στόμα σας με νερό και φτύστε ή βουρτσίστε τα δόντια σας πριν ξεπλύνετε.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή εισπνοής σας, να αφαιρέσετε ή να στρίψετε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.
- Το κάλυμμα είναι στερεωμένο στη συσκευή εισπνοής και δεν πρέπει να αφαιρείται.
- Μη χρησιμοποιείτε το Spiromax εάν έχει υποστεί ζημιά ή εάν το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής έχει αποσπαστεί από το Spiromax.
- Μην ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής εκτός εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εισπνοής.

Καθαρισμός του Spiromax

Διατηρείτε τη συσκευή εισπνοής στεγνή και καθαρή.

Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να σκουπίσετε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής της συσκευής εισπνοής μετά τη χρήση με ένα στεγνό πανί ή χαρτομάντιλο.

Πότε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε ένα νέο BroPair Spiromax

- Ο δείκτης δόσης στο πίσω μέρος της συσκευής υποδεικνύει πόσες δόσεις (εισπνοές) απομένουν στη συσκευή εισπνοής, αρχίζοντας στο 60 όταν είναι γεμάτη και καταλήγοντας με 0 (μηδέν) όταν είναι κενή.



- Ο δείκτης δόσης δείχνει τον αριθμό των εισπνοών που απομένουν σε άρτιους αριθμούς. Τα διαστήματα μεταξύ των άρτιων αριθμών αντιπροσωπεύουν τον περιττό αριθμό των υπολειπόμενων εισπνοών.
- Όταν απομένουν 20 ή λιγότερες, οι αριθμοί εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα σε λευκό φόντο. Όταν οι κόκκινοι αριθμοί εμφανιστούν στο παράθυρο, πρέπει να επισκεφθείτε τον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας για να λάβετε μια νέα συσκευή εισπνοής.

Σημείωση:

- Το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής κάνει κλικ ακόμα και όταν η συσκευή εισπνοής είναι κενή.
- Εάν ανοίξετε και κλείσετε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής χωρίς να λάβετε μια εισπνοή, ο δείκτης δόσης θα το καταμετρήσει αυτό ως πραγματική εισπνοή. Αυτή η δόση θα κρατηθεί με ασφάλεια στο εσωτερικό της συσκευής εισπνοής για όταν πρέπει να πάρετε την επόμενη εισπνοή. Είναι αδύνατο να πάρετε κατά λάθος υπερβολική ή διπλή δόση του φαρμάκου σε 1 εισπνοή.

Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη δόση BroPair Spiromax από την κανονική

Είναι σημαντικό να παίρνετε τη δόση που έχει συνταγογραφήσει ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας. Δεν πρέπει να υπερβαίνετε τη συνταγογραφημένη δόση χωρίς ιατρική συμβούλη. Εάν κατά λάθος πάρετε περισσότερες δόσεις από το συνιστώμενο, απευθυνθείτε στον νοσοκόμο, τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας. Ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι η καρδιά σας χτυπά γρηγορότερα από το συνηθισμένο και ότι αισθάνεστε τρέμουλο. Ενδέχεται επίσης να παρουσιάσετε ζάλη, πονοκέφαλο, μυϊκή αδυναμία και πόνο στις αρθρώσεις.

Εάν έχετε χρησιμοποιήσει επανειλημμένα πάρα πολλές δόσεις BroPair Spiromax για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να ζητήσετε τη συμβούλη του ιατρού ή του φαρμακοποιού σας. Αυτό απαιτείται διότι υπερβολική ποσότητα BroPair Spiromax μπορεί να μειώσει την ποσότητα των στεροειδών ορμονών που παράγονται από τα επινεφρίδια σας.

Εάν ξεχάσετε να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Εάν ξεχάσετε να πάρετε μια δόση, πάρτε την μόλις το θυμηθείτε. Ωστόσο, μην πάρετε διπλή δόση για να αναπληρώσετε τη δόση που ξεχάσατε. Εάν είναι σχεδόν η ώρα για την επόμενη δόση σας, απλά πάρτε την επόμενη δόση τη συνηθισμένη ώρα.

Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax

Είναι πολύ σημαντικό να παίρνετε το BroPair Spiromax κάθε μέρα σύμφωνα με τις οδηγίες. **Συνεχίστε τη λήψη του μέχρι ο ιατρός σας σας πει να σταματήσετε. Μη διακόπτετε ή μειώνετε ξαφνικά τη δόση του BroPair Spiromax.** Αυτό θα μπορούσε να επιδεινώσει την αναπνοή σας.

Επιπλέον, εάν σταματήσετε ξαφνικά να παίρνετε το BroPair Spiromax ή μειώσετε τη δόση σας του BroPair Spiromax, αυτό μπορεί (πολύ σπάνια) να προκαλέσει προβλήματα λόγω του ότι τα επινεφρίδιά σας παράγουν μειωμένες ποσότητες στεροειδούς ορμόνης (ανεπάρκεια των επινεφριδίων), το οποίο ορισμένες φορές προκαλεί ανεπιθύμητες ενέργειες.

Αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να περιλαμβάνουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- Στομαχικό πόνο
- Κόπωση και απώλεια όρεξης, ναυτία
- Έμετο και διάρροια
- Απώλεια βάρους
- Πονοκέφαλο ή υπνηλία
- Χαμηλά επίπεδα σακχάρου στο αίμα σας
- Χαμηλή πίεση του αίματος και επιληπτικές κρίσεις (σπασμούς)

Όταν ο οργανισμός σας βρίσκεται σε κατάσταση στρες, όπως από πυρετό, ατύχημα ή τραυματισμό, λοίμωξη ή χειρουργική επέμβαση, η ανεπάρκεια των επινεφριδίων μπορεί να επιδεινωθεί και ενδέχεται επίσης να παρουσιάσετε τις ανεπιθύμητες ενέργειες που παρατίθενται παραπάνω.

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας. Για να αποτραπούν αυτά τα συμπτώματα, ο ιατρός σας μπορεί να συνταγογραφήσει επιπλέον κορτικοστεροειδή σε μορφή δισκίου (όπως πρεδνιζολόνη).

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμάκου, ρωτήστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας.

4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες

Όπως όλα τα φάρμακα, έτσι και αυτό το φάρμακο μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες, αν και δεν παρουσιάζονται σε όλους τους ανθρώπους. Για να μειωθεί η πιθανότητα ανεπιθύμητων ενεργειών, ο ιατρός σας θα συνταγογραφήσει τη χαμηλότερη δόση αυτού του συνδυασμού φαρμάκων που θέτει υπό έλεγχο το άσθμα σας.

Αλλεργικές αντιδράσεις: μπορεί να παρατηρήσετε ότι η αναπνοή σας ξαφνικά επιδεινώνεται αμέσως μετά τη χρήση του BroPair Spiromax. Μπορεί να παρουσιάσετε έντονο συριγμό και βήχα ή δύσπνοια. Μπορεί επίσης να παρατηρήσετε κνησμό, εξάνθημα (κνίδωση) και οίδημα (συνήθως του προσώπου, των χειλιών, της γλώσσας ή του λαιμού), ή μπορεί ξαφνικά να αισθανθείτε ότι η καρδιά σας χτυπά πολύ γρήγορα ή να αισθανθείτε τάση για λιποθυμία και σκοτοδίνη (το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε κατάρρευση ή απώλεια συνείδησης). **Εάν παρουσιάσετε οποιαδήποτε από αυτές τις επιδράσεις ή εάν συμβούν ξαφνικά μετά τη χρήση του BroPair Spiromax, διακόψτε τη χρήση του BroPair Spiromax και ενημερώστε αμέσως τον ιατρό σας.** Οι αλλεργικές αντιδράσεις στο BroPair Spiromax είναι όχι συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 100 άτομα).

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες παρατίθενται παρακάτω:

Συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 10 άτομα)

- Μυκητιασική λοίμωξη (άφθες) που προκαλεί επώδυνες, υποκίτρινες, επηρμένες περιοχές στο στόμα και στον λαιμό, καθώς και πόνο στη γλώσσα, βραχνή φωνή και ερεθισμό του λαιμού. Το ξέπλυμα του στόματός σας με νερό και το φτύσιμο αμέσως ή το βούρτσισμα των δοντιών σας μετά από κάθε εισπνοή μπορεί να βοηθήσει. Ο ιατρός σας μπορεί να συνταγογραφήσει ένα αντιμυκητιασικό φάρμακο για τη θεραπεία των αφθών.
- Μυϊκός πόνος.
- Οσφυαλγία.
- Γρίπη.
- Χαμηλά επίπεδα καλίου στο αίμα σας (υποκαλιαιμία).

- Φλεγμονή της μύτης (ρινίτιδα).
- Φλεγμονή των παραρρίων κόλπων (παραρρινοκολπίτιδα).
- Φλεγμονή της μύτης και του λαιμού (ρινοφαρυγγίτιδα).
- Πονοκέφαλος.
- Βήχας.
- Ερεθισμός του λαιμού.
- Πόνος ή φλεγμονή του πίσω μέρους του λαιμού.
- Βραχνάδα ή απώλεια της φωνής.
- Ζάλη.

Όχι συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 100 άτομα)

- Αυξημένο σάκχαρο (γλυκόζη) στο αίμα σας (υπεργλυκαιμία). Εάν έχετε διαβήτη, μπορεί να απαιτείται συγχότερη παρακολούθηση του σακχάρου του αίματος και ενδεχομένως προσαρμογή της συνήθους αντιδιαβητικής θεραπείας σας.
- Καταρράκτης (θάμβωση του φακού στο μάτι).
- Πολύ γρήγορος καρδιακός παλμός (ταχυκαρδία).
- Τρεμούλιασμα (τρόμος) και αίσθημα ότι η καρδιά σας χτυπάει γρήγορα (αίσθημα παλμών) – αυτά είναι συνήθως ακίνδυνα και μειώνονται καθώς συνεχίζεται η θεραπεία.
- Αίσθημα ανησυχίας ή άγχους.
- Συμπεριφορικές αλλαγές, όπως ασυνήθιστη δραστηριότητα και ευερεθιστότητα (αν και αυτές οι επιδράσεις παρατηρούνται κυρίως στα παιδιά).
- Διαταραχή του ύπνου.
- Άλλεργική ρινίτιδα.
- Ρινική συμφόρηση (βουλωμένη μύτη).
- Ακανόνιστος καρδιακός παλμός (κολπικές μαρμαρυγές).
- Θωρακική λοίμωξη.
- Πόνος στα άκρα σας (χέρια ή πόδια).
- Στομαχικός πόνος.
- Δυσπεψία.
- Δερματική βλάβη και ρήξη.
- Φλεγμονή του δέρματος.
- Φλεγμονή του λαιμού που συνήθως χαρακτηρίζεται από πονόλαιμο (φαρυγγίτιδα).

Σπάνιες (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 1.000 άτομα)

- Αναπνευστικές δυσκολίες ή συριγμός που επιδεινώνεται αμέσως μετά τη λήψη του **BroPair Spiromax**. Εάν συμβεί αυτό, **σταματήστε τη χρήση της συσκευής εισπνοής BroPair Spiromax**. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή εισπνοής 'ανακούφισης' ταχείας δράσης ('διάσωσης') για να σας βοηθήσει με την αναπνοή και **ενημερώστε αμέσως τον ιατρό σας**.
- Το **BroPair Spiromax** μπορεί να επηρεάσει τη φυσιολογική παραγωγή στεροειδών ορμονών στον οργανισμό, ιδίως εάν έχετε πάρει υψηλές δόσεις για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Αυτές οι επιδράσεις περιλαμβάνουν:
 - Επιβράδυνση της ανάπτυξης στα παιδιά και τους εφήβους
 - Γλαύκωμα (βλάβη στο νεύρο στον οφθαλμό)
 - Στρογγυλό (φεγγαρόμορφο) πρόσωπο (σύνδρομο Cushing).

Ο ιατρός σας θα σας παρακολουθεί τακτικά για οποιεσδήποτε από αυτές τις ανεπιθύμητες ενέργειες και θα διασφαλίζει ότι παίρνετε τη χαμηλότερη δόση αυτού του συνδυασμού φαρμάκων που θέτει υπό έλεγχο το άσθμα σας.

- Ανομοιόμορφος ή ακανόνιστος καρδιακός παλμός ή έκτοπος καρδιακός παλμός (αρρυθμίες). Ενημερώστε τον ιατρό σας, αλλά μη διακόψετε τη λήψη του **BroPair Spiromax** εκτός εάν ο ιατρός σας σάς πει να σταματήσετε.
- Μυκητιασική λοίμωξη στον οισοφάγο (σωλήνας μέσω του οποίου οι τροφές περνούν στο στομάχι), η οποία μπορεί να προκαλέσει δυσκολίες στην κατάποση.

Συχνότητα μη γνωστή, αλλά μπορεί επίσης να συμβούν:

- Θαμπή όραση.

Αναφορά ανεπιθύμητων ενέργειών

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Μπορείτε επίσης να αναφέρετε ανεπιθύμητες ενέργειες **απευθείας**, μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς που αναγράφεται στο [Παράρτημα V](#). Μέσω της αναφοράς ανεπιθύμητων ενέργειών μπορείτε να βοηθήσετε στη συλλογή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια του παρόντος φαρμάκου.

5. Πώς να φυλάσσετε το BroPair Spiromax

Το φάρμακο αυτό πρέπει να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το βλέπουν και δεν το φθάνουν τα παιδιά.

Να μη χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στο κουτί και στην επισήμανση της συσκευής εισπνοής μετά την ΛΗΞΗ/EXP. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται εκεί.

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτυλίγματος. Χρησιμοποιήστε εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα. Χρησιμοποιήστε την ετικέτα στη συσκευή εισπνοής για να καταγράψετε την ημερομηνία που ανοίξατε το αλουμινένιο σακουλάκι.

Μην πετάτε φάρμακα στο νερό της αποχέτευσης ή στα οικιακά απορρίμματα. Ρωτήστε τον φαρμακοποιό σας για το πώς να πετάξετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πια. Αυτά τα μέτρα θα βοηθήσουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. Περιεχόμενα της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

Τι περιέχει το BroPair Spiromax

- Οι δραστικές ουσίες είναι η σαλμετερόλη και η προπιονική φλουτικαζόνη. Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 113 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης. Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση που φεύγει από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 100 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.
- Το άλλο συστατικό είναι λακτόζη μονοϋδρική (βλ. παράγραφο 2 κάτω από τον τίτλο 'Το BroPair Spiromax περιέχει λακτόζη').

Εμφάνιση του BroPair Spiromax και περιεχόμενα της συσκευασίας

Κάθε συσκευή εισπνοής BroPair Spiromax περιέχει κόνι για εισπνοή για 60 εισπνοές και έχει λευκό σώμα με ημιδιαφανές κίτρινο κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.

Το BroPair Spiromax διατίθεται σε συσκευασίες που περιέχουν 1 συσκευή εισπνοής και σε πολυυσσκευασίες που περιέχουν 3 κουτιά, καθένα από τα οποία περιέχει 1 συσκευή εισπνοής. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες στη χώρα σας.

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας

Teva B.V.

Swensweg 5,
2031 GA Haarlem,
Ολλανδία

Παρασκευαστής

Norton (Waterford) Limited T/A Teva Pharmaceuticals Ireland
Unit 14/15, 27/35 & 301, IDA Industrial Park, Cork Road, Waterford, Ιρλανδία

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
Mogil ska 80 Str. 31-546 Kraków, Πολωνία

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρόν φαρμακευτικό προϊόν, παρακαλείστε να απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο του Κατόχου της Άδειας Κυκλοφορίας:

België/Belgique/Belgien

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tel/Tél: +32 3 820 73 73

България

Тева Фарма ЕАД
Тел: +359 2 489 95 85

Česká republika

Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.
Tel: +420 251 007 111

Danmark

Teva Denmark A/S
Tlf: +45 44 98 55 11

Deutschland

Teva GmbH
Tel: +49 731 402 08

Eesti

UAB Teva Baltics Eesti filiaal
Tel: +372 661 0801

Ελλάδα

Specifar A.B.E.E.
Τηλ: +30 211 880 5000

España

Laboratorios BIAL, S.A.
Tél: +34 915624196

France

Teva Santé
Tél: +33 1 55 91 7800

Hrvatska

Pliva Hrvatska d.o.o
Tel: + 385 1 37 20 000

Ireland

Teva Pharmaceuticals Ireland
Tel: +34 915624196

Lietuva

UAB Teva Baltics
Tel: +370 5 266 02 03

Luxembourg/Luxemburg

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tel/Tél: +32 3 820 73 73

Magyarország

Teva Gyógyszergyár Zrt
Tel.: +36 1 288 64 00

Malta

Teva Pharmaceuticals Ireland
L-Irlanda
Tel: +44 207 540 7117

Nederland

Teva Nederland B.V.
Tel: +31 800 0228 400

Norge

Teva Norway AS
Tlf: +47 6677 55 90

Österreich

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs GmbH
Tel: +43 1 97007 0

Polska

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 345 93 00

Portugal

Teva Pharma - Produtos Farmacêuticos Lda
Tel: +351 21 476 75 50

România

Teva Pharmaceuticals S.R.L
Tel: +4021 230 6524

Slovenija

Pliva Ljubljana d.o.o.
Tel: +386 1 58 90 390

Ísland
Teva Pharma Iceland ehf
Simi: +354 550 3300

Slovenská republika
Teva Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.
Tel: +421 2 5726 7911

Italia
Teva Italia S.r.l.
Tel: +39 028 917 981

Suomi/Finland
Teva Finland Oy
Puh/Tel: +358 20 180 5900

Κύπρος
Specifar A.B.E.E.
Ελλάδα
Τηλ: +30 211 880 5000

Sverige
Teva Sweden AB
Tel: +46 42 12 11 00

Latvija
Teva Baltics filiāle Latvijā
Tel: +371 673 23 666

United Kingdom (Northern Ireland)
Teva Pharmaceuticals Ireland
Ireland
Tel: +44 207 540 7117

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις.

Άλλες πηγές πληροφοριών

Λεπτομερείς πληροφορίες για το φάρμακο αυτό είναι διαθέσιμες στο δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων: <http://www.ema.europa.eu>

Φύλλο οδηγιών χρήσης: Πληροφορίες για τον ασθενή

**BroPair Spiromax 12,75 μικρογραμμάρια/202 μικρογραμμάρια κόνις για εισπνοή
σαλμετερόλη/προπιονική φλουτικαζόνη**

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο, διότι περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για σας.

- Φυλάξτε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης. Ίσως χρειαστεί να το διαβάσετε ξανά.
- Εάν έχετε περαιτέρω απορίες, ρωτήστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας.
- Η συνταγή για αυτό το φάρμακο χορηγήθηκε αποκλειστικά για σας. Δεν πρέπει να δώσετε το φάρμακο σε άλλους. Μπορεί να τους προκαλέσει βλάβη, ακόμα και όταν τα συμπτώματα της ασθένειάς τους είναι ίδια με τα δικά σας.
- Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Βλέπε παράγραφο 4.

Τι περιέχει το παρόν φύλλο οδηγιών

1. Τι είναι το BroPair Spiromax και ποια είναι η χρήση του
2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax
3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax
4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
5. Πώς να φυλάσσετε το BroPair Spiromax
6. Περιεχόμενα της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

1. Τι είναι το BroPair Spiromax και ποια είναι η χρήση του

Το BroPair Spiromax περιέχει 2 δραστικές ουσίες: σαλμετερόλη και προπιονική φλουτικαζόνη:

- Η σαλμετερόλη είναι ένα βρογχοδιασταλτικό μακράς δράσης. Τα βρογχοδιασταλτικά βοηθούν τους αεραγωγούς στους πνεύμονες να παραμένουν ανοικτοί. Αυτό διευκολύνει την είσοδο και έξοδο του αέρα. Οι επιδράσεις της σαλμετερόλης διαρκούν για τουλάχιστον 12 ώρες.
- Η προπιονική φλουτικαζόνη είναι ένα κορτικοστεροειδές που μειώνει το οίδημα και τον ερεθισμό στους πνεύμονες.

Το BroPair Spiromax χρησιμοποιείται για τη θεραπεία του άσθματος σε ενήλικες και εφήβους ηλικίας 12 ετών και άνω.

Το BroPair Spiromax βοηθά στην πρόληψη της εμφάνισης της δύσπνοιας και του συριγμού. Δεν πρέπει να το χρησιμοποιείτε για την ανακούφιση ενός επεισοδίου άσθματος. Εάν παρουσιάσετε ένα επεισόδιο άσθματος, χρησιμοποιήστε μια συσκευή εισπνοής 'ανακούφισης' ταχείας δράσης ('διάσωσης'), όπως σαλβουταμόλη. Θα πρέπει να έχετε πάντα μαζί σας τη συσκευή εισπνοής 'διάσωσης' ταχείας δράσης.

2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Μην χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

- σε περίπτωση αλλεργίας στη σαλμετερόλη, στην προπιονική φλουτικαζόνη ή σε οποιοδήποτε άλλο από τα συστατικά αυτού του φαρμάκου (αναφέρονται στην παράγραφο 6).

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Απευθυνθείτε στον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax εάν έχετε:

- Καρδιακή νόσο, συμπεριλαμβανομένου του ακανόνιστου ή γρήγορου καρδιακού ρυθμού
- Υπερδραστήριο θυρεοειδή αδένα

- Υψηλή πίεση του αίματος
- Διαβήτη (το BroPair Spiromax ενδέχεται να αυξήσει το σάκχαρο του αίματός σας)
- Χαμηλό κάλιο στο αίμα σας
- Φυματίωση (TB) σήμερα ή είχατε στο παρελθόν, ή έχετε άλλες πνευμονικές λοιμώξεις

Επικοινωνήστε με τον ιατρό σας εάν παρουσιάσετε θαμπή όραση ή άλλες διαταραχές της όρασης.

Παιδιά και έφηβοι

Μη χορηγήσετε το BroPair Spiromax σε παιδιά ή εφήβους ηλικίας κάτω των 12 ετών διότι δεν έχει μελετηθεί στη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα.

Άλλα φάρμακα και BroPair Spiromax

Ενημερώστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας εάν παίρνετε ή έχετε πρόσφατα πάρει ή μπορεί να χρησιμοποιήσετε άλλα φάρμακα. Το BroPair Spiromax μπορεί να μην είναι κατάλληλο για χρήση μαζί με ορισμένα άλλα φάρμακα.

Ενημερώστε τον ιατρό σας εάν παίρνετε τα ακόλουθα φάρμακα, πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax:

- Βίτα αποκλειστές (όπως ατενολόλη, προπρανολόλη και σοταλόλη). Οι βίτα αποκλειστές χρησιμοποιούνται κυρίως για υψηλή πίεση του αίματος ή καρδιακές παθήσεις όπως στηθάγχη.
- Φάρμακα για τη θεραπεία λοιμώξεων (όπως ριτοναβίρη, κετοκοναζόλη, ιτρακοναζόλη και ερυθρομυκίνη). Ορισμένα από αυτά τα φάρμακα ενδέχεται να αυξήσουν την ποσότητα της σαλμετερόλης ή της προπιονικής φλουτικαζόνης στον οργανισμό σας. Αυτό μπορεί να αυξήσει ανεπιθύμητες ενέργειες με το BroPair Spiromax, συμπεριλαμβανομένων ακανόνιστων καρδιακών παλμών, ή μπορεί να επιδεινώσει ανεπιθύμητες ενέργειες.
- Κορτικοστεροειδή (από το στόμα ή ενέσιμα). Πρόσφατη χρήση αυτών των φαρμάκων μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο να επηρεάσει το BroPair Spiromax τα επινεφρίδιά σας, μειώνοντας την ποσότητα στεροειδών ορμονών που παράγονται από τους αδένες (καταστολή των επινεφριδίων).
- Διουρητικά, φάρμακα που αυξάνουν την παραγωγή ούρων και χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση της υψηλής πίεσης του αίματος.
- Άλλα βρογχοδιασταλτικά (όπως σαλβουταμόλη).
- Φάρμακα ξανθίνης όπως αμινοφυλλίνη και θεοφυλλίνη. Χρησιμοποιούνται συχνά για τη θεραπεία του άσθματος.

Ορισμένα φάρμακα μπορεί να αυξήσουν τις επιδράσεις του BroPair Spiromax και ο ιατρός σας μπορεί να θελήσει να σας παρακολουθεί προσεκτικά εάν παίρνετε αυτά τα φάρμακα (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων φαρμάκων για τον ιό HIV: ριτοναβίρη, κομπισιστάτη).

Κύηση και θηλασμός

Εάν είστε έγκυος, νομίζετε ότι μπορεί να είστε έγκυος ή σχεδιάζετε να αποκτήσετε παιδί, ζητήστε τη συμβούλη του ιατρού, του νοσοκόμου ή του φαρμακοποιού σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

Δεν είναι γνωστό εάν αυτό το φάρμακο μπορεί να περάσει στο μητρικό γάλα. Εάν θηλάζετε, ρωτήστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

Οδήγηση και χειρισμός μηχανημάτων

Το BroPair Spiromax δεν αναμένεται να επηρεάσει την ικανότητά σας για οδήγηση ή χειρισμό μηχανημάτων.

To BroPair Spiromax περιέχει λακτόζη

Κάθε δόση αυτού του φαρμάκου περιέχει περίπου 5,4 χιλιοστόγραμμα λακτόζης. Αν ο ιατρός σας, σας ενημέρωσε ότι έχετε δυσανεξία σε ορισμένα σάκχαρα, επικοινωνήστε με τον ιατρό σας πριν πάρετε αυτό το φάρμακο.

3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Πάντοτε να χρησιμοποιείτε το φάρμακο αυτό αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες του ιατρού ή του φαρμακοποιού σας. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας.

Η συνιστώμενη δόση είναι μία εισπνοή δύο φορές την ημέρα.

- Το BroPair Spiromax προορίζεται για μακροχρόνια τακτική χρήση. Να το χρησιμοποιείτε κάθε μέρα για να διατηρείτε το άσθμα σας υπό έλεγχο. Μην χρησιμοποιείτε περισσότερο από τη συνιστώμενη δόση. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας.
- Μην σταματήσετε να παίρνετε το BroPair Spiromax ή μειώσετε τη δόση χωρίς να απευθυνθείτε πρώτα στον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας.
- Το BroPair Spiromax πρέπει να εισπνέεται διαμέσου του στόματος.

Ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας θα σας βοηθήσει να διαχειριστείτε το άσθμα σας. Ο ιατρός ή ο νοσοκόμος θα αλλάξει το φάρμακο στη συσκευή εισπνοής σας εάν χρειάζεστε διαφορετική δόση για να ελέγξετε σωστά το άσθμα σας. Ωστόσο, μην αλλάζετε τον αριθμό των εισπνοών που έχει συνταγογραφήσει ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας χωρίς να απευθυνθείτε πρώτα στον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας.

Εάν το άσθμα ή η αναπνοή σας επιδεινώνεται, ενημερώστε τον ιατρό σας αμέσως. Εάν αισθάνεστε ότι έχετε περισσότερο συριγμό, ο θώρακάς σας παρουσιάζει σφίξιμο συχνότερα ή χρειάζεται να χρησιμοποιείτε περισσότερο το φάρμακο 'ανακούφισης' ταχείας δράσης, το άσθμα σας ενδέχεται να επιδεινώνεται και είναι πιθανό να αρρωστήσετε σοβαρά. Συνεχίστε να παίρνετε το BroPair Spiromax αλλά μην αυξήσετε τον αριθμό των εισπνοών που παίρνετε. Απευθυνθείτε στον ιατρό σας αμέσως, καθώς ενδέχεται να χρειάζεστε πρόσθιτη θεραπεία.

Οδηγίες χρήσης

Εκπαίδευση

Ο ιατρός, ο νοσοκόμος ή ο φαρμακοποιός σας θα πρέπει να σας εκπαιδεύσουν στο πώς να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εισπνοής, συμπεριλαμβανομένου του αποτελεσματικού τρόπου εισπνοής μιας δόσης. Αυτή η εκπαίδευση είναι σημαντική για να διασφαλιστεί ότι λαμβάνετε τη δόση που χρειάζεστε. Εάν δεν έχετε λάβει εκπαίδευση, παρακαλείστε να ζητήσετε από τον ιατρό, τον νοσοκόμο ή τον φαρμακοποιό σας να σας δείξει πώς να χρησιμοποιείτε τη συσκευή εισπνοής σωστά πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

Ο ιατρός, ο νοσοκόμος ή ο φαρμακοποιός σας θα πρέπει επίσης να ελέγχουν κατά διαστήματα ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή Spiromax σωστά και όπως συνταγογραφήθηκε. Εάν δεν χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax σωστά ή δεν το εισπνέετε αρκετά **δυνατά**, ενδέχεται να μη λαμβάνετε αρκετό φάρμακο στους πνεύμονές σας. Αυτό σημαίνει ότι το φάρμακο δεν θα βοηθήσει το άσθμα σας τόσο καλά όσο θα έπρεπε.

Προετοιμασία του BroPair Spiromax

Πριν χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax **για πρώτη φορά**, πρέπει να το προετοιμάσετε για χρήση ως εξής:

- Ελέγξτε την ένδειξη δόσης για να δείτε ότι υπάρχουν 60 εισπνοές μέσα στη συσκευή εισπνοής.
- Αναγράψτε την ημερομηνία που ανοίξατε το αλουμινένιο σακουλάκι στην ετικέτα στη συσκευή εισπνοής.
- Δεν χρειάζεται να αναταράξετε τη συσκευή εισπνοής σας πριν τη χρησιμοποιήσετε.

Πώς να πάρετε μια εισπνοή

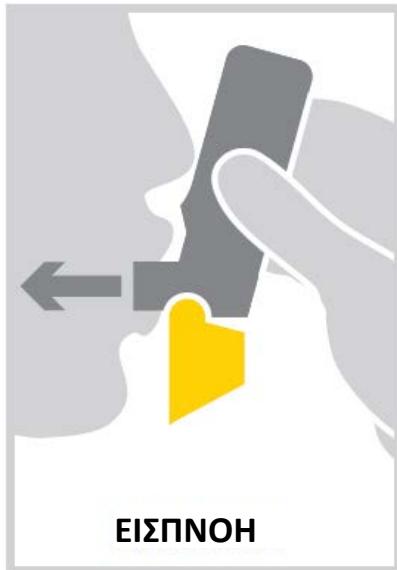
1. **Κρατήστε τη συσκευή εισπνοής** με το ημιδιαφανές κίτρινο κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής στο κάτω μέρος.



2. Ανοίξτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής, διπλώνοντάς το προς τα κάτω μέχρι να ακούσετε ένα δυνατό κλικ. Αυτό θα μετρήσει μία δόση του φαρμάκου σας. Η συσκευή εισπνοής σας είναι τώρα έτοιμη για χρήση.



3. Εκπνεύστε απαλά (όσο αισθάνεστε άνετα). Μην εκπνέετε μέσα στη συσκευή εισπνοής.
4. Τοποθετήστε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής στο στόμα σας και κλείστε σφιχτά τα χεῖλη σας γύρω από αυτό. Προσέξτε να μη φράσσετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
Εισπνεύστε από το στόμα όσο βαθιά και δυνατά μπορείτε.
Σημειώστε ότι είναι σημαντικό να εισπνέετε **δυνατά**.



5. Αφαιρέστε τη συσκευή εισπνοής από το στόμα σας. Μπορεί να προσέξετε κάποια γεύση όταν λαμβάνετε την εισπνοή.
6. Κρατήστε την αναπνοή σας για 10 δευτερόλεπτα ή για όσο αισθάνεστε άνετα.
7. **Στη συνέχεια εκπνεύστε απαλά** (μην εκπνέετε μέσα στη συσκευή εισπνοής).
8. **Κλείστε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.**



Μετά από κάθε δόση, ξεπλύνετε το στόμα σας με νερό και φτύστε ή βουρτσίστε τα δόντια σας πριν ξεπλύνετε.

- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή εισπνοής σας, να αφαιρέσετε ή να στρίψετε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.
- Το κάλυμμα είναι στερεωμένο στη συσκευή εισπνοής και δεν πρέπει να αφαιρείται.
- Μη χρησιμοποιείτε το Spiromax εάν έχει υποστεί ζημιά ή εάν το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής έχει αποσπαστεί από το Spiromax.
- Μην ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής εκτός εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εισπνοής.

Καθαρισμός του Spiromax

Διατηρείτε τη συσκευή εισπνοής στεγνή και καθαρή.

Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να σκουπίσετε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής της συσκευής εισπνοής μετά τη χρήση με ένα στεγνό πανί ή χαρτομάντιλο.

Πότε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε ένα νέο BroPair Spiromax

- Ο δείκτης δόσης στο πίσω μέρος της συσκευής υποδεικνύει πόσες δόσεις (εισπνοές) απομένουν στη συσκευή εισπνοής, αρχίζοντας στο 60 όταν είναι γεμάτη και καταλήγοντας με 0 (μηδέν) όταν είναι κενή.



- Ο δείκτης δόσης δείχνει τον αριθμό των εισπνοών που απομένουν σε άρτιους αριθμούς. Τα διαστήματα μεταξύ των άρτιων αριθμών αντιπροσωπεύουν τον περιττό αριθμό των υπολειπόμενων εισπνοών.
- Όταν απομένουν 20 ή λιγότερες, οι αριθμοί εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα σε λευκό φόντο. Όταν οι κόκκινοι αριθμοί εμφανιστούν στο παράθυρο, πρέπει να επισκεφθείτε τον ιατρό ή τον νοσοκόμο σας για να λάβετε μια νέα συσκευή εισπνοής.

Σημείωση:

- Το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής κάνει κλικ ακόμα και όταν η συσκευή εισπνοής είναι κενή.
- Εάν ανοίξετε και κλείσετε το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής χωρίς να λάβετε μια εισπνοή, ο δείκτης δόσης θα το καταμετρήσει αυτό ως πραγματική εισπνοή. Αυτή η δόση θα κρατηθεί με ασφάλεια στο εσωτερικό της συσκευής εισπνοής για όταν πρέπει να πάρετε την επόμενη εισπνοή. Είναι αδύνατο να πάρετε κατά λάθος υπερβολική ή διπλή δόση του φαρμάκου σε 1 εισπνοή.

Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη δόση BroPair Spiromax από την κανονική

Είναι σημαντικό να παίρνετε τη δόση που έχει συνταγογραφήσει ο ιατρός ή ο νοσοκόμος σας. Δεν πρέπει να υπερβαίνετε τη συνταγογραφημένη δόση χωρίς ιατρική συμβουλή. Εάν κατά λάθος πάρετε περισσότερες δόσεις από το συνιστώμενο, απευθυνθείτε στον νοσοκόμο, τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας. Ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι η καρδιά σας χτυπά γρηγορότερα από το συνηθισμένο και ότι αισθάνεστε τρέμουλο. Ενδέχεται επίσης να παρουσιάσετε ζάλη, πονοκέφαλο, μυϊκή αδυναμία και πόνο στις αρθρώσεις.

Εάν έχετε χρησιμοποιήσει επανειλημμένα πάρα πολλές δόσεις BroPair Spiromax για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να ζητήσετε τη συμβουλή του ιατρού ή του φαρμακοποιού σας. Αυτό απαιτείται διότι υπερβολική ποσότητα BroPair Spiromax μπορεί να μειώσει την ποσότητα των στεροειδών ορμονών που παράγονται από τα επινεφρίδιά σας.

Εάν ξεχάσετε να χρησιμοποιήσετε το BroPair Spiromax

Εάν ξεχάσετε να πάρετε μια δόση, πάρτε την μόλις το θυμηθείτε. Ωστόσο, **μην πάρετε διπλή δόση για να αναπληρώσετε τη δόση που ξεχάσατε.** Εάν είναι σχεδόν η ώρα για την επόμενη δόση σας, απλά πάρτε την επόμενη δόση τη συνηθισμένη ώρα.

Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το BroPair Spiromax

Είναι πολύ σημαντικό να παίρνετε το BroPair Spiromax κάθε μέρα σύμφωνα με τις οδηγίες. **Συνεχίστε τη λήψη του μέχρι ο ιατρός σας σας πει να σταματήσετε. Μη διακόπτετε ή μειώνετε ξαφνικά τη δόση του BroPair Spiromax.** Αυτό θα μπορούσε να επιδεινώσει την αναπνοή σας.

Επιπλέον, εάν σταματήσετε ξαφνικά να παίρνετε το BroPair Spiromax ή μειώσετε τη δόση σας του BroPair Spiromax, αυτό μπορεί (πολύ σπάνια) να προκαλέσει προβλήματα λόγω του ότι τα επινεφρίδιά σας παράγουν μειωμένες ποσότητες στεροειδούς ορμόνης (ανεπάρκεια των επινεφριδίων), το οποίο ορισμένες φορές προκαλεί ανεπιθύμητες ενέργειες.

Αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να περιλαμβάνουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- Στομαχικό πόνο
- Κόπωση και απώλεια όρεξης, ναυτία
- Έμετο και διάρροια
- Απώλεια βάρους
- Πονοκέφαλο ή υπνηλία
- Χαμηλά επίπεδα σακχάρου στο αίμα σας
- Χαμηλή πίεση του αίματος και επιληπτικές κρίσεις (σπασμούς)

Όταν ο οργανισμός σας βρίσκεται σε κατάσταση στρες, όπως από πυρετό, ατύχημα ή τραυματισμό, λοίμωξη ή χειρουργική επέμβαση, η ανεπάρκεια των επινεφριδίων μπορεί να επιδεινωθεί και ενδέχεται επίσης να παρουσιάσετε τις ανεπιθύμητες ενέργειες που παρατίθενται παραπάνω.

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό ή τον φαρμακοποιό σας. Για να αποτραπούν αυτά τα συμπτώματα, ο ιατρός σας μπορεί να συνταγογαφήσει επιπλέον κορτικοστεροειδή σε μορφή δισκίου (όπως πρεδνιζολόνη).

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμάκου, ρωτήστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας.

4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες

Όπως όλα τα φάρμακα, έτσι και αυτό το φάρμακο μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες, αν και δεν παρουσιάζονται σε όλους τους ανθρώπους. Για να μειωθεί η πιθανότητα ανεπιθύμητων ενεργειών, ο ιατρός σας θα συνταγογραφήσει τη χαμηλότερη δόση αυτού του συνδυασμού φαρμάκων που θέτει υπό έλεγχο το άσθμα σας.

Αλλεργικές αντιδράσεις: μπορεί να παρατηρήσετε ότι η αναπνοή σας ξαφνικά επιδεινώνεται αμέσως μετά τη χρήση του BroPair Spiromax. Μπορεί να παρουσιάσετε έντονο συριγμό και βήχα ή δύσπνοια. Μπορεί επίσης να παρατηρήσετε κνησμό, εξάνθημα (κνίδωση) και οίδημα (συνήθως του προσώπου, των χειλιών, της γλώσσας ή του λαιμού), ή μπορεί ξαφνικά να αισθανθείτε ότι η καρδιά σας χτυπά πολύ γρήγορα ή να αισθανθείτε τάση για λιποθυμία και σκοτοδίνη (το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε κατάρρευση ή απώλεια συνείδησης). **Εάν παρουσιάσετε οποιαδήποτε από αυτές τις επιδράσεις ή εάν συμβούν ξαφνικά μετά τη χρήση του BroPair Spiromax, διακόψτε τη χρήση του BroPair Spiromax και ενημερώστε αμέσως τον ιατρό σας.** Οι αλλεργικές αντιδράσεις στο BroPair Spiromax είναι όχι συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 100 άτομα).

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες παρατίθενται παρακάτω:

Συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 10 άτομα)

- Μυκητιασική λοίμωξη (άφθες) που προκαλεί επώδυνες, υποκίτρινες, επηρμένες περιοχές στο στόμα και στον λαιμό, καθώς και πόνο στη γλώσσα, βραχνή φωνή και ερεθισμό του λαιμού. Το ξέπλυμα του στόματός σας με νερό και το φτύσιμο αμέσως ή το βούρτσισμα των δοντιών σας μετά από κάθε εισπνοή μπορεί να βιοθήσει. Ο ιατρός σας μπορεί να συνταγογραφήσει ένα αντιμυκητιασικό φάρμακο για τη θεραπεία των αφθών.
- Μυϊκός πόνος.
- Οσφυαλγία.
- Γρίπη.
- Χαμηλά επίπεδα καλίου στο αίμα σας (υποκαλιαιμία).
- Φλεγμονή της μύτης (ρινίτιδα).

- Φλεγμονή των παραρρίνιων κόλπων (παραρρινοκολπίτιδα).
- Φλεγμονή της μύτης και του λαιμού (ρινοφαρυγγίτιδα).
- Πονοκέφαλος.
- Βήχας.
- Ερεθισμός του λαιμού.
- Πόνος ή φλεγμονή του πίσω μέρους του λαιμού.
- Βραχνάδα ή απώλεια της φωνής.
- Ζάλη.

Όχι συχνές (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 100 άτομα)

- Αυξημένο σάκχαρο (γλυκόζη) στο αίμα σας (υπεργλυκαιμία). Εάν έχετε διαβήτη, μπορεί να απαιτείται συχνότερη παρακολούθηση του σακχάρου του αίματος και ενδεχομένως προσαρμογή της συνήθους αντιδιαβητικής θεραπείας σας.
- Καταρράκτης (θάμβωση του φακού στο μάτι).
- Πολύ γρήγορος καρδιακός παλμός (ταχυκαρδία).
- Τρεμούλιασμα (τρόμος) και αίσθημα ότι η καρδιά σας χτυπάει γρήγορα (αίσθημα παλμών) – αυτά είναι συνήθως ακίνδυνα και μειώνονται καθώς συνεχίζεται η θεραπεία.
- Αίσθημα ανησυχίας ή άγχους.
- Συμπεριφορικές αλλαγές, όπως ασυνήθιστη δραστηριότητα και ευερεθιστότητα (αν και αυτές οι επιδράσεις παρατηρούνται κυρίως στα παιδιά).
- Διαταραχή του ύπνου.
- Αλλεργική ρινίτιδα.
- Ρινική συμφόρηση (βουλωμένη μύτη).
- Ακανόνιστος καρδιακός παλμός (κολπικές μαρμαρυγές).
- Θωρακική λοίμωξη.
- Πόνος στα άκρα σας (χέρια ή πόδια).
- Στομαχικός πόνος.
- Δυσπεψία.
- Δερματική βλάβη και ρήξη.
- Φλεγμονή του δέρματος.
- Φλεγμονή του λαιμού που συνήθως χαρακτηρίζεται από πονόλαιμο (φαρυγγίτιδα).

Σπάνιες (μπορεί να επηρεάσουν έως 1 στα 1.000 άτομα)

- **Αναπνευστικές δυσκολίες ή συριγμός που επιδεινώνεται αμέσως μετά τη λήψη του BroPair Spiromax.** Εάν συμβεί αυτό, **σταματήστε τη χρήση της συσκευής εισπνοής BroPair Spiromax.** Χρησιμοποιήστε τη συσκευή εισπνοής 'ανακούφισης' ταχείας δράσης ('διάσωσης') για να σας βοηθήσει με την αναπνοή και **ενημερώστε αμέσως τον ιατρό σας.**
- Το BroPair Spiromax μπορεί να επηρεάσει τη φυσιολογική παραγωγή στεροειδών ορμονών στον οργανισμό, ιδίως εάν έχετε πάρει υψηλές δόσεις για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Αυτές οι επιδράσεις περιλαμβάνουν:
 - Επιβράδυνση της ανάπτυξης στα παιδιά και τους εφήβους
 - Γλαύκωμα (βλάβη στο νεύρο στον οφθαλμό)
 - Στρογγυλό (φεγγαρόμορφο) πρόσωπο (σύνδρομο Cushing).

Ο ιατρός σας θα σας παρακολουθεί τακτικά για οποιεσδήποτε από αυτές τις ανεπιθύμητες ενέργειες και θα διασφαλίζει ότι παίρνετε τη χαμηλότερη δόση αυτού του συνδυασμού φαρμάκων που θέτει υπό έλεγχο το άσθμα σας.

- Ανομοιόμορφος ή ακανόνιστος καρδιακός παλμός ή έκτοπος καρδιακός παλμός (αρρυθμίες). Ενημερώστε τον ιατρό σας, αλλά μη διακόψετε τη λήψη του BroPair Spiromax εκτός εάν ο ιατρός σας σάς πει να σταματήσετε.
- Μυκητιασική λοίμωξη στον οισοφάγο (σωλήνας μέσω του οποίου οι τροφές περνούν στο στομάχι), η οποία μπορεί να προκαλέσει δυσκολίες στην κατάποση.

Συχνότητα μη γνωστή, αλλά μπορεί επίσης να συμβούν:

- Θαμπή όραση.

Αναφορά ανεπιθύμητων ενέργειών

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον ιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας. Αυτό ισχύει και για κάθε πιθανή ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης. Μπορείτε επίσης να αναφέρετε ανεπιθύμητες ενέργειες απευθείας, μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς που αναγράφεται στο [Παράρτημα V](#). Μέσω της αναφοράς ανεπιθύμητων ενέργειών μπορείτε να βοηθήσετε στη συλλογή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια του παρόντος φαρμάκου.

5. Πώς να φυλάσσετε το BroPair Spiromax

Το φάρμακο αυτό πρέπει να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το βλέπουν και δεν το φθάνουν τα παιδιά.

Να μη χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στο κουτί και στην επισήμανση της συσκευής εισπνοής μετά την ΛΗΞΗ/EXP. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται εκεί.

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C. Διατηρείτε το κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής κλειστό μετά την αφαίρεση του αλουμινένιου περιτυλίγματος. Χρησιμοποιήστε εντός 2 μηνών από την αφαίρεση από το αλουμινένιο περιτύλιγμα. Χρησιμοποιήστε την ετικέτα στη συσκευή εισπνοής για να καταγράψετε την ημερομηνία που ανοίξατε το αλουμινένιο σακουλάκι.

Μην πετάτε φάρμακα στο νερό της αποχέτευσης ή στα οικιακά απορρίμματα. Ρωτήστε τον φαρμακοποιό σας για το πώς να πετάξετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πια. Αυτά τα μέτρα θα βοηθήσουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. Περιεχόμενα της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

Τι περιέχει το BroPair Spiromax

- Οι δραστικές ουσίες είναι η σαλμετερόλη και η προπιονική φλουτικαζόνη. Κάθε μετρημένη δόση περιέχει 14 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 232 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης. Κάθε χορηγούμενη δόση (η δόση που φεύγει από το εξάρτημα στοματικής προσαρμογής) περιέχει 12,75 μικρογραμμάρια σαλμετερόλης (ως ξιναφοϊκή σαλμετερόλη) και 202 μικρογραμμάρια προπιονικής φλουτικαζόνης.
- Το άλλο συστατικό είναι λακτόζη μονοϋδρική (βλ. παράγραφο 2 κάτω από τον τίτλο 'To BroPair Spiromax περιέχει λακτόζη').

Εμφάνιση του BroPair Spiromax και περιεχόμενα της συσκευασίας

Κάθε συσκευή εισπνοής BroPair Spiromax περιέχει κόνι για εισπνοή για 60 εισπνοές και έχει λευκό σώμα με ημιδιαφανές κίτρινο κάλυμμα του εξαρτήματος στοματικής προσαρμογής.

Το BroPair Spiromax διατίθεται σε συσκευασίες που περιέχουν 1 συσκευή εισπνοής και σε πολυυσκευασίες που αποτελούνται από 3 κουτιά, καθένα από τα οποία περιέχει 1 συσκευή εισπνοής. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες στη χώρα σας.

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας

Teva B.V.

Swensweg 5,
2031 GA Haarlem,
Ολλανδία

Παρασκευαστής

Norton (Waterford) Limited T/A Teva Pharmaceuticals Ireland
Unit 14/15, 27/35 & 301, IDA Industrial Park, Cork Road, Waterford, Ιρλανδία

Teva Operations Poland Sp. z o.o.
Mogilska 80 Str. 31-546 Kraków, Польща

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρόν φαρμακευτικό προϊόν, παρακαλείστε να απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο του Κατόχου της Άδειας Κυκλοφορίας:

België/Belgique/Belgien
Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tel/Tél: +32 3 820 73 73

България
Тева Фарма ЕАД
Tel: +359 2 489 95 85

Česká republika
Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o.
Tel: +420 251 007 111

Danmark
Teva Denmark A/S
Tlf: +45 44 98 55 11

Deutschland
Teva GmbH
Tel: +49 731 402 08

Eesti
UAB Teva Baltics Eesti filiaal
Tel: +372 661 0801

Ελλάδα
Specifar A.B.E.E.
Τηλ: +30 211 880 5000

España
Laboratorios BIAL, S.A.
Tel: +34 915624196

France
Teva Santé
Tél: +33 1 55 91 7800

Hrvatska
Pliva Hrvatska d.o.o
Tel: + 385 1 37 20 000

Ireland
Teva Pharmaceuticals Ireland
Tel: +44 207 540 7117

Lietuva
UAB Teva Baltics
Tel: +370 5 266 02 03

Luxembourg/Luxemburg
Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG
Tel/Tél: +32 3 820 73 73

Magyarország
Teva Gyógyszergyár Zrt
Tel.: +36 1 288 64 00

Malta
Teva Pharmaceuticals Ireland
L-Irlanda
Tel: +44 207 540 7117

Nederland
Teva Nederland B.V.
Tel: +31 800 0228 400

Norge
Teva Norway AS
Tlf: +47 6677 55 90

Österreich
ratiopharm Arzneimittel Vertriebs GmbH
Tel: +43 1 97007 0

Polska
Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 345 93 00

Portugal
Teva Pharma - Produtos Farmacêuticos Lda
Tel: +351 21 476 75 50

România
Teva Pharmaceuticals S.R.L
Tel: +4021 230 6524

Slovenija
Pliva Ljubljana d.o.o.
Tel: +386 1 58 90 390

Ísland

Teva Pharma Iceland ehf
Simi: +354 550 3300

Italia

Teva Italia S.r.l.
Tel: +39 028 917 981

Κύπρος

Specifar A.B.E.E.
Ελλάδα
+30 211 880 5000

Latvija

Teva Baltics filiāle Latvijā
Tel: +371 673 23 666

Slovenská republika

Teva Pharmaceuticals Slovakia s.r.o.
Tel: +421 2 5726 7911

Suomi/Finland

Teva Finland Oy
Puh/Tel: +358 20 180 5900

Sverige

Teva Sweden AB
Tel: +46 42 12 11 00

United Kingdom (Northern Ireland)

Teva Pharmaceuticals Ireland
Ireland
Tel: +44 207 540 7117

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις.

Άλλες πηγές πληροφοριών

Λεπτομερείς πληροφορίες για το φάρμακο αυτό είναι διαθέσιμες στο δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων: <http://www.ema.europa.eu>