

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα
Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα
Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα
Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα περιέχει 0,75 mg ντουλαγλουτίδη* σε 0,5 ml διαλύματος.

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα περιέχει 1,5 mg ντουλαγλουτίδη* σε 0,5 ml διαλύματος.

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα περιέχει 3 mg ντουλαγλουτίδη* σε 0,5 ml διαλύματος.

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένα περιέχει 4,5 mg ντουλαγλουτίδη* σε 0,5 ml διαλύματος.

*παράγεται σε κύτταρα CHO μέσω της τεχνολογίας του ανασυνδυασμένου DNA.

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

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Ενέσιμο διάλυμα.

Διαυγές, άχρωμο διάλυμα.

4. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

4.1 Θεραπευτικές ενδείξεις

Σακχαρώδης Διαβήτης Τύπου 2

Το Trulicity ενδείκνυται ως θεραπευτική αγωγή ασθενών ηλικίας 10 ετών και άνω με μη επαρκώς ελεγχόμενο σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 ως επιπρόσθετη αγωγή στην διατροφή και την άσκηση

- ως μονοθεραπεία όταν η χρήση μετφορμίνης θεωρείται ακατάλληλη λόγω δυσανεξίας ή αντενδείξεων
- επιπρόσθετα σε άλλα φαρμακευτικά προϊόντα για την αντιμετώπιση του διαβήτη.

Για τα αποτελέσματα της μελέτης σε σχέση με τους συνδυασμούς, τις επιδράσεις στον γλυκαιμικό έλεγχο και τα καρδιαγγειακά συμβάματα και τους πληθυσμούς που μελετήθηκαν, βλ. παραγράφους 4.4, 4.5 και 5.1.

4.2 Δοσολογία και τρόπος χορήγησης

Δοσολογία

Ενήλικες

Μονοθεραπεία

Η συνιστώμενη δόση είναι 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα.

Επιπρόσθετη θεραπεία

Η συνιστώμενη δόση είναι 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα.

Εάν χρειάζεται,

- η δόση των 1,5 mg μπορεί να αυξηθεί, μετά από τουλάχιστον 4 εβδομάδες, στη δόση των 3 mg μια φορά την εβδομάδα.
- η δόση των 3 mg μπορεί να αυξηθεί, μετά από τουλάχιστον 4 εβδομάδες, στη δόση των 4,5 mg μια φορά την εβδομάδα.

Η μέγιστη δόση είναι 4,5 mg μια φορά την εβδομάδα.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Η δόση έναρξης για παιδιατρικούς ασθενείς 10 ετών και άνω είναι 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα.

Εάν χρειάζεται, η δόση μπορεί να αυξηθεί σε 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα μετά από τουλάχιστον 4 εβδομάδες. Η μέγιστη δόση είναι 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα.

Συνδυαστική θεραπεία

Όταν το Trulicity προστεθεί σε υφιστάμενη θεραπεία με μετφορμίνη ή/και πιογλιταζόνη, η τρέχουσα δόση της μετφορμίνης ή/και της πιογλιταζόνης μπορεί να συνεχιστεί. Όταν το Trulicity προστεθεί σε υφιστάμενη θεραπεία με μετφορμίνη ή/και με αναστολέα του συμμεταφορέα νατρίου-γλυκόζης 2 (SGLT2i), η τρέχουσα δόση της μετφορμίνης ή/και του SGLT2i μπορεί να συνεχιστεί. Όταν προστεθεί σε υφιστάμενη θεραπεία σουλφονυλουρίας ή ινσουλίνης, μπορεί να εξεταστεί μείωση της δόσης της σουλφονυλουρίας ή της ινσουλίνης για τη μείωση του κινδύνου υπογλυκαιμίας (βλ. παραγράφους 4.4 και 4.8).

Η χρήση του Trulicity δεν απαιτεί αυτοπαρακολούθηση της γλυκόζης αίματος. Η αυτοπαρακολούθηση των επιπέδων γλυκόζης στο αίμα είναι απαραίτητη για τη ρύθμιση της δόσης της σουλφονυλουρίας ή της ινσουλίνης, ιδίως όταν ξεκινά η θεραπεία με Trulicity και μειώνεται η δόση της ινσουλίνης. Συνιστάται η μείωση της δόσης της ινσουλίνης βάσει σταδιακής προσέγγισης.

Παράλειψη δόσεων

Εάν παραλειφθεί μία δόση, θα πρέπει να χορηγηθεί το συντομότερο δυνατόν εάν απομένουν τουλάχιστον 3 ημέρες (72 ώρες) έως την επόμενη προγραμματισμένη δόση. Εάν απομένουν λιγότερες από 3 ημέρες (72 ώρες) πριν από την επόμενη προγραμματισμένη δόση, η παραληφθείσα δόση δεν θα πρέπει να χορηγηθεί και η επόμενη δόση θα πρέπει να χορηγηθεί κανονικά την προγραμματισμένη ημέρα. Σε κάθε περίπτωση, οι ασθενείς μπορούν στη συνέχεια να επανέλθουν στο κανονικό χρονοδιάγραμμα χορήγησης του φαρμάκου, μία φορά την εβδομάδα.

Ειδικοί πληθυσμοί

Ηλικιωμένοι ασθενείς

Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης με βάση την ηλικία (βλ. παράγραφο 5.2).

Νεφρική δυσλειτουργία

Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης σε ασθενείς με ήπια, μέτρια ή σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία (eGFR < 90 έως ≥ 15 ml/min/1,73 m²).

Υπάρχει πολύ περιορισμένη εμπειρία σε ασθενείς με νεφρική νόσο τελικού σταδίου (< 15 ml/min/1,73 m²). Συνεπώς το Trulicity δεν μπορεί να συστηθεί σε αυτόν τον πληθυσμό (βλ. παραγράφους 5.1 και 5.2).

Ηπατική δυσλειτουργία

Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης σε ασθενείς με ηπατική δυσλειτουργία.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης σε παιδιά ηλικίας κάτω των 10 ετών δεν έχουν τεκμηριωθεί και δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα (βλ. παραγράφους 5.1 και 5.2).

Τρόπος χορήγησης

Το Trulicity θα πρέπει να χορηγείται με ένεση υποδορίως στην κοιλιακή χώρα, το μηρό ή τον άνω βραχίονα. Δεν θα πρέπει να χορηγείται ενδοφλεβίως ή ενδομυϊκώς.

Η δόση μπορεί να χορηγείται σε οποιαδήποτε ώρα της ημέρας, με ή χωρίς γεύματα.

Η ημέρα της εβδομαδιαίας χορήγησης μπορεί να αλλάξει, εάν είναι απαραίτητο, υπό την προϋπόθεση ότι η τελευταία δόση χορηγήθηκε 3 ή περισσότερες ημέρες (72 ώρες) νωρίτερα.

4.3 Αντενδείξεις

Υπερευαισθησία στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.

4.4 Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση

Ιχνηλασιμότητα

Προκειμένου να βελτιωθεί η ιχνηλασιμότητα των βιολογικών φαρμακευτικών προϊόντων, το όνομα και ο αριθμός παρτίδας του χορηγούμενου φαρμάκου πρέπει να καταγράφεται με σαφήνεια.

Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 1 ή διαβητική κετοξέωση

Η ντουλαγλουτίδη δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1 ή για τη θεραπεία της διαβητικής κετοξέωσης. Η ντουλαγλουτίδη δεν είναι υποκατάστατο της ινσουλίνης.

Έχει αναφερθεί η εμφάνιση διαβητικής κετοξέωσης σε ινσουλινοεξαρτώμενους ασθενείς μετά από ταχεία διακοπή ή μείωση της ινσουλίνης (βλ. παράγραφο 4.2).

Σοβαρή νόσος του γαστρεντερικού συστήματος

Η ντουλαγλουτίδη δεν έχει μελετηθεί σε ασθενείς με σοβαρή νόσο του γαστρεντερικού συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της σοβαρής γαστροπάρεσης, και συνεπώς δεν συνιστάται σε αυτούς τους ασθενείς. Έχουν αναφερθεί περιστατικά που σχετίζονται με διαταραγμένη γαστρική κένωση, συμπεριλαμβανομένης της σοβαρής γαστροπάρεσης. Παρακολουθήστε και εξετάστε το ενδεχόμενο τροποποίησης ή διακοπής της δόσης σε ασθενείς που αναπτύσσουν σοβαρά γαστρεντερικά συμπτώματα ενώ βρίσκονται σε θεραπεία.

Εισρόφηση σε συνδυασμό με γενική αναισθησία ή βαθιά καταστολή

Έχουν αναφερθεί περιπτώσεις πνευμονικής εισρόφησης σε ασθενείς που λαμβάνουν αγωνιστές υποδοχέων GLP-1 και υποβάλλονται σε γενική αναισθησία ή βαθιά καταστολή. Συνεπώς, πριν από την εκτέλεση επεμβάσεων με γενική αναισθησία ή βαθιά καταστολή, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ο αυξημένος κίνδυνος υπολειμματικού γαστρικού περιεχομένου λόγω καθυστερημένης γαστρικής κένωσης (βλ. παράγραφο 4.8).

Αφυδάτωση

Σε ασθενείς που έλαβαν ντουλαγλουτίδη, ιδιαίτερα κατά την έναρξη της θεραπείας, έχει αναφερθεί αφυδάτωση, η οποία μερικές φορές οδηγεί σε οξεία νεφρική ανεπάρκεια ή επιδείνωση της νεφρικής δυσλειτουργίας. Πολλά από τα ανεπιθύμητα νεφρικά συμβάντα που αναφέρθηκαν παρουσιάστηκαν σε ασθενείς που εμφάνισαν ναυτία, έμετο, διάρροια ή αφυδάτωση. Οι ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία με ντουλαγλουτίδη θα πρέπει να ενημερώνονται για τον πιθανό κίνδυνο αφυδάτωσης, ιδιαίτερα σε σχέση με τις ανεπιθύμητες ενέργειες του γαστρεντερικού και να λαμβάνουν προφυλάξεις για να αποφεύγουν την έλλειψη υγρών.

Οξεία παγκρεατίτιδα

Η χρήση αγωνιστών του υποδοχέα του GLP-1 έχει σχετιστεί με κίνδυνο ανάπτυξης οξείας παγκρεατίτιδας. Σε κλινικές μελέτες, έχει αναφερθεί οξεία παγκρεατίτιδα σε σχέση με την ντουλαγλουτίδη (βλ. παράγραφο 4.8).

Οι ασθενείς θα πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα χαρακτηριστικά συμπτώματα της οξείας παγκρεατίτιδας. Εάν υπάρχει υποψία παγκρεατίτιδας, η χορήγηση της ντουλαγλουτίδης θα πρέπει να διακόπτεται. Εάν η παγκρεατίτιδα επιβεβαιωθεί, η χορήγηση της ντουλαγλουτίδης δεν θα πρέπει να ξεκινά εκ νέου. Σε περίπτωση απουσίας άλλων σημείων και συμπτωμάτων οξείας παγκρεατίτιδας, οι αυξήσεις των παγκρεατικών ενζύμων μόνο δεν είναι διαγνωστικές οξείας παγκρεατίτιδας (βλ. παράγραφο 4.8).

Υπογλυκαιμία

Οι ασθενείς που λαμβάνουν ντουλαγλουτίδη σε συνδυασμό με σουλφονυλουρία ή ινσουλίνη μπορεί να διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο υπογλυκαιμίας. Ο κίνδυνος υπογλυκαιμίας μπορεί να μειωθεί με τη μείωση της δόσης της σουλφονυλουρίας ή της ινσουλίνης (βλ. παραγράφους 4.2 και 4.8).

Περιεκτικότητα σε νάτριο

Το φαρμακευτικό αυτό προϊόν περιέχει λιγότερο από 1 mmol νατρίου (23 mg) ανά δόση, είναι αυτό που ονομάζουμε «ελεύθερο νατρίου».

4.5 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Η ντουλαγλουτίδη καθυστερεί τη γαστρική κένωση και υπάρχει το ενδεχόμενο να επηρεάσει τον ρυθμό απορρόφησης των από του στόματος συγχρηγούμενων φαρμακευτικών προϊόντων. Στις κλινικές φαρμακολογικές μελέτες που περιγράφονται παρακάτω, δόσεις ντουλαγλουτίδης έως 1,5 mg δεν επηρέασαν την απορρόφηση των από του στόματος χορηγούμενων φαρμακευτικών προϊόντων που εξετάστηκαν σε οποιοδήποτε κλινικά σχετικό βαθμό. Για τη δόση των 4,5 mg, έχει προβλεφθεί η απουσία σημαντικών σχετικών κλινικών αλληλεπιδράσεων, βασιζόμενη σε προσομοίωση της φαρμακοκινητικής (PBPK) μοντελοποίησης υπό φυσιολογικές συνθήκες.

Για ασθενείς που λαμβάνουν ντουλαγλουτίδη σε συνδυασμό με από του στόματος φαρμακευτικά προϊόντα ταχείας απορρόφησης από το γαστρεντερικό ή σκευάσματα παρατεταμένης αποδέσμευσης υπάρχει η πιθανότητα για τροποποιημένη έκθεση στο φαρμακευτικό προϊόν, ιδιαίτερα κατά την έναρξη της θεραπείας με ντουλαγλουτίδη.

Σιταγλιπτίνη

Η έκθεση στη σιταγλιπτίνη παρέμεινε ανεπηρέαστη κατά τη συγχορήγηση με μία και μόνο δόση 1,5 mg ντουλαγλουτίδης. Μετά τη συγχορήγηση με 2 διαδοχικές δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, η $AUC_{(0-\tau)}$ και C_{max} της σιταγλιπτίνης μειώθηκαν κατά περίπου 7,4 % και 23,1 %, αντίστοιχα. Ο t_{max} της σιταγλιπτίνης παρατάθηκε κατά περίπου 0,5 ώρες μετά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη μονοθεραπεία σιταγλιπτίνης.

Η σιταγλιπτίνη μπορεί να προκαλέσει αναστολή της DPP-4 έως και 80 % σε διάστημα 24 ωρών. Η συγχορήγηση ντουλαγλουτίδης (1,5 mg) με σιταγλιπτίνη αύξησε την έκθεση στη ντουλαγλουτίδη και τη C_{max} κατά περίπου 38 % και 27 %, αντίστοιχα, και ο διάμεσος t_{max} παρατάθηκε κατά περίπου 24 ώρες. Συνεπώς, η ντουλαγλουτίδη παρουσιάζει υψηλό βαθμό προστασίας έναντι της αδρανοποίησής της από την DPP-4 (βλ. παράγραφο 5.1, Μηχανισμός δράσης). Η αυξημένη έκθεση μπορεί να ενισχύσει την επίδραση της ντουλαγλουτίδης στα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα.

Παρακεταμόλη

Μετά από μία πρώτη δόση ντουλαγλουτίδης 1 και 3 mg, η C_{max} της παρακεταμόλης μειώθηκε κατά 36 % και 50 %, αντίστοιχα, και ο διάμεσος t_{max} παρατάθηκε (3 και 4 ώρες, αντίστοιχα). Μετά από συγχορήγηση με έως και 3 mg ντουλαγλουτίδης σε σταθερή κατάσταση, δεν παρατηρήθηκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές στην $AUC_{(0-12)}$, τη C_{max} ή το t_{max} της παρακεταμόλης. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της παρακεταμόλης κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Ατορβαστατίνη

Η συγχορήγηση της ντουλαγλουτίδης 1,5 mg με την ατορβαστατίνη μείωσε τη C_{max} και την $AUC_{(0-\infty)}$ έως και κατά 70 % και 21 %, αντίστοιχα, για την ατορβαστατίνη και τον μείζονα μεταβολίτη της, την ο-υδροξυατορβαστατίνη. Ο μέσος $t_{1/2}$ της ατορβαστατίνης και της ο-υδροξυατορβαστατίνης αυξήθηκαν κατά 17 % και 41 %, αντίστοιχα, μετά από τη χορήγηση της ντουλαγλουτίδης. Αυτές οι παρατηρήσεις δεν είναι κλινικά σημαντικές. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της ατορβαστατίνης κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Διγοξίνη

Μετά τη συγχορήγηση διγοξίνης σταθερής κατάστασης με 2 διαδοχικές δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, η συνολική έκθεση (AUC_{τ}) και ο t_{max} της διγοξίνης παρέμειναν αμετάβλητα και η C_{max} μειώθηκε έως και 22 %. Αυτή η μεταβολή δεν αναμένεται να έχει κλινικές επιπτώσεις. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της διγοξίνης κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Αντιυπερτασικά

Η συγχορήγηση πολλαπλών δόσεων ντουλαγλουτίδης 1,5 mg με λισινοπρίλη σταθερής κατάστασης δεν προκάλεσε οποιαδήποτε κλινικά σημαντική μεταβολή στην AUC ή τη C_{max} της λισινοπρίλης. Στατιστικά σημαντικές παρατάσεις του t_{max} της λισινοπρίλης κατά περίπου 1 ώρα παρατηρήθηκαν κατά τις Ημέρες 3 και 24 της μελέτης. Κατά τη συγχορήγηση μίας και μόνης δόσης ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και μετοπρολόλης, η AUC και η C_{max} της μετοπρολόλης αυξήθηκαν κατά 19 % και 32 %, αντίστοιχα. Αν και ο t_{max} της μετοπρολόλης παρατάθηκε κατά 1 ώρα, αυτή η μεταβολή δεν ήταν στατιστικά σημαντική. Αυτές οι μεταβολές δεν ήταν κλινικά σημαντικές. Συνεπώς, δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της λισινοπρίλης ή της μετοπρολόλης κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Βαρφαρίνη

Μετά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη (1,5 mg), η έκθεση στην S- και την R-βαρφαρίνη και η C_{max} της R-βαρφαρίνης παρέμειναν ανεπηρέαστες, ενώ η C_{max} της S-βαρφαρίνης μειώθηκε κατά 22 %. Η AUC_{INR} αυξήθηκε κατά 2 %, μία αύξηση που είναι μάλλον απίθανο να είναι κλινικά σημαντική, ενώ δεν παρατηρήθηκε επίδραση στην ανταπόκριση του μέγιστου διεθνούς κανονικοποιημένου λόγου (INR_{max}). Ο χρόνος ανταπόκρισης του διεθνούς κανονικοποιημένου λόγου (tINR_{max}) παρουσίασε

καθυστέρηση κατά 6 ώρες, η οποία συνάδει με τις παρατάσεις του $t_{\max}$ κατά περίπου 4 και 6 ώρες για την S- και την R-βαρφαρίνη, αντίστοιχα. Αυτές οι μεταβολές δεν είναι κλινικά σημαντικές. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της βαρφαρίνης κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Από του στόματος χορηγούμενα αντισυλληπτικά

Η συγχορήγηση της ντουλαγλουτίδης (1,5 mg) με ένα από του στόματος χορηγούμενο αντισυλληπτικό (νοργεστιμάτη 0,18 mg/αιθινυλοιστραδιόλη 0,025 mg) δεν επηρέασε τη συνολική έκθεση στη νορελγεστρομίνη και την αιθινυλοιστραδιόλη. Στατιστικά σημαντικές μειώσεις της $C_{\max}$ κατά 26 % και 13 %, καθώς και παρατάσεις του $t_{\max}$ κατά 2 και 0,30 ώρες, παρατηρήθηκαν για τη νορελγεστρομίνη και την αιθινυλοιστραδιόλη, αντίστοιχα. Αυτές οι παρατηρήσεις δεν είναι κλινικά σημαντικές. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης των από του στόματος χορηγούμενων αντισυλληπτικών κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

Μετορμίνη

Μετά από τη συγχορήγηση πολλαπλών δόσεων ντουλαγλουτίδης 1,5 mg με μετορμίνη σε σταθερή κατάσταση (σκεύασμα άμεσης αποδέσμευσης [IR]), η AUC_t της μετορμίνης αυξήθηκε έως και 15 % και η $C_{\max}$ μειώθηκε έως και 12 %, αντίστοιχα, χωρίς μεταβολές στο $t_{\max}$. Αυτές οι μεταβολές συνάδουν με την καθυστέρηση γαστρικής κένωσης της ντουλαγλουτίδης και βρίσκονται εντός της διακύμανσης της φαρμακοκινητικής της μετορμίνης και, συνεπώς, δεν είναι κλινικά σημαντικές. Δεν απαιτείται ρύθμιση της δόσης της μετορμίνης IR κατά τη συγχορήγηση με ντουλαγλουτίδη.

4.6 Γονιμότητα, κύηση και γαλουχία

Κύηση

Υπάρχουν περιορισμένα ή καθόλου δεδομένα από τη χρήση της ντουλαγλουτίδης σε εγκύους γυναίκες. Μελέτες σε ζώα έχουν καταδείξει τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα (βλ. παράγραφο 5.3). Συνεπώς, η χρήση της ντουλαγλουτίδης δεν συνιστάται κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.

Θηλασμός

Δεν είναι γνωστό εάν η ντουλαγλουτίδη απεκκρίνεται στο ανθρώπινο μητρικό γάλα. Δεν μπορεί να αποκλειστεί η ύπαρξη κινδύνου για τα νεογνίδια/βρέφη. Η ντουλαγλουτίδη δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του θηλασμού.

Γονιμότητα

Η επίδραση της ντουλαγλουτίδης στην ανθρώπινη γονιμότητα είναι άγνωστη. Στους αρουραίους, δεν παρατηρήθηκε άμεση επίδραση στο ζευγάρωμα ή τη γονιμότητα μετά από θεραπεία με ντουλαγλουτίδη (βλ. παράγραφο 5.3).

4.7 Επίδρασεις στην ικανότητα οδήγησης και χειρισμού μηχανημάτων

Το Trulicity δεν έχει καμία ή έχει αμελητέα επίδραση στην ικανότητα οδήγησης ή χειρισμού μηχανημάτων. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με σουλφονυλουρία ή ινσουλίνη, θα πρέπει να συνιστάται στους ασθενείς να λαμβάνουν προφυλάξεις για την αποφυγή εμφάνισης υπογλυκαιμίας κατά την οδήγηση και τον χειρισμό μηχανημάτων (βλ. παράγραφο 4.4).

4.8 Ανεπιθύμητες ενέργειες

Σύνοψη του προφίλ ασφάλειας

Στις ολοκληρωμένες μελέτες φάσης 2 και φάσης 3 που διεξήχθησαν προκειμένου να υποστηρίξουν την αρχική έγκριση των 0,75 και 1,5 mg, 4.006 ασθενείς εκτέθηκαν σε ντουλαγλουτίδη ως

μονοθεραπεία ή σε συνδυασμό με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα που προκαλούν μείωση της γλυκόζης. Οι πιο συχνά αναφερθείσες ανεπιθύμητες ενέργειες στις κλινικές μελέτες ήταν γαστρεντερικές, συμπεριλαμβανομένων ναυτίας, εμέτου και διάρροιας. Σε γενικές γραμμές αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν ήπιες ή μέτριας βαρύτητας και παροδικές. Τα αποτελέσματα από τη μακροχρόνια μελέτη καρδιαγγειακής έκβασης με 4.949 ασθενείς που τυχαιοποιήθηκαν στη ντουλαγλουτίδη και παρακολούθηθηκαν για διάμεσο διάστημα 5,4 ετών ήταν σύμφωνα με αυτά τα ευρήματα.

Κατάλογος των ανεπιθύμητων ενεργειών σε πίνακα

Οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν εντοπιστεί με βάση την αξιολόγηση των κλινικών μελετών φάσης 2 και φάσης 3, της μακροχρόνιας μελέτης καρδιαγγειακής έκβασης σε ολόκληρη τη διάρκειά τους και τις αναφορές μετά την κυκλοφορία του προϊόντος. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες αναγράφονται στον Πίνακα 1, σύμφωνα με τον προτιμώμενο όρο κατά MedDRA ανά κατηγορία οργανικού συστήματος και κατά φθίνουσα σειρά επίπτωσης (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). Σε κάθε κατηγορία επίπτωσης, οι ανεπιθύμητες ενέργειες παρουσιάζονται κατά φθίνουσα σειρά συχνότητας. Οι συχνότητες των ανεπιθύμητων ενεργειών έχουν υπολογιστεί με βάση την επίπτωσή τους στις εγκριτικές μελέτες φάσης 2 και φάσης 3.

Πίνακας 1. Η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών της ντουλαγλουτίδης

Κατηγορία οργανικού συστήματος	Πολύ συχνές	Συχνές	Όχι συχνές	Σπάνιες	Μη γνωστές
Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος			Υπερευαισθησία	Αναφυλακτική αντίδραση [#]	
Διαταραχές του μεταβολισμού και της θρέψης	Υπογλυκαιμία* (όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ινσουλίνη, γλιμεπιρίδη, μετφορμίνη [†] ή μετφορμίνη και γλιμεπιρίδη)	Υπογλυκαιμία* (όταν χρησιμοποιείται ως μονοθεραπεία ή σε συνδυασμό με μετφορμίνη και πιογλιταζόνη)	Αφυδάτωση		
Διαταραχές του γαστρεντερικού	Ναυτία, διάρροια, έμετος [‡] , κοιλιακό άλγος [‡]	Μειωμένη όρεξη, δυσπενία, δυσκοιλιότητα, μετεωρισμός, κοιλιακή διάταση, γαστροοισοφαγική ή παλινδρόμηση, ερυγές		Οξεία παγκρεατίτιδα, καθυστερημένη γαστρική κένωση	Μη μηχανική εντερική απόφραξη
Διαταραχές του ήπατος και των χοληφόρων			Χολολιθίαση, χολοκυστίτιδα		
Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού				Αγγειοοίδημα [#]	
Γενικές διαταραχές και		Κόπωση	Αντιδράσεις στη θέση της ένεσης [§]		

καταστάσεις της οδού χορήγησης					
Παρακλινικές εξετάσεις		Φλεβοκομβική ταχυκαρδία, κολποκοιλιακός αποκλεισμός πρώτου βαθμού (AVB)			

Από αναφορές μετά την κυκλοφορία του προϊόντος.

* Τεκμηριωμένη, συμπτωματική υπογλυκαιμία με γλυκόζη αίματος $\leq 3,9$ mmol/l

† Για τη δόση ντουλαγλουτίδης 0,75 mg, η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών αντιστοιχούσε στην κατηγορία της αμέσως χαμηλότερης επίπτωσης.

§ Η συχνότητα που παρατηρήθηκε σε μια παιδιατρική μελέτη ήταν συχνή. 3,9 % (2 ασθενείς) στην ομάδα ντουλαγλουτίδης 0,75 mg, 3,8 % (2 ασθενείς) στην ομάδα ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 2 % (1 ασθενής) στην ομάδα εικονικού φαρμάκου. Όλα τα συμβάντα ήταν ήπιας έως μέτριας σοβαρότητας.

Περιγραφή επιλεγμένων ανεπιθύμητων ενεργειών

Υπογλυκαιμία

Όταν η ντουλαγλουτίδη σε δόσεις 0,75 mg και 1,5 mg χρησιμοποιήθηκε ως μονοθεραπεία ή σε συνδυασμό με μετφορμίνη μόνο ή μετφορμίνη και πιογλιταζόνη, η επίπτωση τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας ήταν 5,9 % έως 10,9 % και οι συχνότητες ήταν 0,14 έως 0,62 επεισόδια/ασθενή/έτος, ενώ δεν αναφέρθηκαν επεισόδια σοβαρής υπογλυκαιμίας.

Η επίπτωση τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας όταν η ντουλαγλουτίδη σε δόσεις 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα, χρησιμοποιήθηκε σε συνδυασμό με μία σουλφονυλουρία και μετφορμίνη ήταν 39,0 % και 40,3 % και οι συχνότητες ήταν 1,67 και 1,67 επεισόδια/ασθενή/έτος. Η επίπτωση επεισοδίων σοβαρής υπογλυκαιμίας ήταν 0 % και 0,7 % και οι συχνότητες ήταν 0,00 και 0,01 επεισόδια/ασθενή/έτος για κάθε δόση, αντίστοιχα. Η επίπτωση τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας όταν η ντουλαγλουτίδη σε δόση 1,5 mg χρησιμοποιήθηκε σε συνδυασμό με σουλφονυλουρία μόνο ήταν 11,3 % και η συχνότητα ήταν 0,90 επεισόδια/ασθενή/έτος και δεν υπήρξαν επεισόδια σοβαρής υπογλυκαιμίας.

Η επίπτωση τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας όταν η ντουλαγλουτίδη σε δόση 1,5 mg χρησιμοποιήθηκε σε συνδυασμό με γλαργινική ινσουλίνη ήταν 35,3 % και η συχνότητα ήταν 3,38 επεισόδια/ασθενή/έτος. Η επίπτωση επεισοδίων σοβαρής υπογλυκαιμίας ήταν 0,7 % και η συχνότητα ήταν 0,01 επεισόδια/ασθενή/έτος.

Η επίπτωση όταν η ντουλαγλουτίδη σε δόσεις 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα, χρησιμοποιήθηκε σε συνδυασμό με γευματική ινσουλίνη ήταν 85,3 % και 80,0 % και οι συχνότητες ήταν 35,66 και 31,06 επεισόδια/ασθενή/έτος. Η επίπτωση επεισοδίων σοβαρής υπογλυκαιμίας ήταν 2,4 % και 3,4 % και οι συχνότητες ήταν 0,05 και 0,06 επεισόδια/ασθενή/έτος.

Σε μια μελέτη φάσης 3 έως την εβδομάδα 52, όταν χρησιμοποιήθηκε η ντουλαγλουτίδη σε δόσεις 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg σε συνδυασμό με μετφορμίνη, η επίπτωση τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας ήταν 3,1 %, 2,4 % και 3,1 %, αντίστοιχα, και οι συχνότητες ήταν 0,07, 0,05 και 0,07 επεισόδια/ασθενή/έτος, ενώ αναφέρθηκε ένα επεισόδιο σοβαρής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη για τις δόσεις των 1,5 mg και 4,5 mg, αντίστοιχα.

Ανεπιθύμητες ενέργειες του γαστρεντερικού

Η συγκεντρωτική αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών του γαστρεντερικού συστήματος έως και 104 εβδομάδες για τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα, περιλάμβανε ναυτία (12,9 % και 21,2 %), διάρροια (10,7 % και 13,7 %) και έμετο (6,9 % και 11,5 %). Αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν συνήθως ήπιας ή μέτριας βαρύτητας και αναφέρθηκε ότι η μέγιστη έντασή τους παρατηρήθηκε κατά τη διάρκεια των πρώτων 2 εβδομάδων θεραπείας, ενώ υποχώρησαν

με γρήγορους ρυθμούς στο διάστημα των επόμενων 4 εβδομάδων, μετά το οποίο η συχνότητα παρέμεινε σχετικά σταθερή.

Σε μια μελέτη φάσης 3, με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg αντίστοιχα, η συγκεντρωτική αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών του γαστρεντερικού συστήματος έως την εβδομάδα 52, περιελάμβανε ναυτία (14,2 %, 16,1 % και 17,3 %), διάρροια (7,7 %, 12,0 % και 11,6 %) και έμετο (6,4 %, 9,1 % και 10,1 %).

Σε μελέτες κλινικής φαρμακολογίας που διεξήχθησαν σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 για έως και 6 εβδομάδες, η πλειονότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών του γαστρεντερικού συστήματος αναφέρθηκαν κατά τη διάρκεια των πρώτων 2-3 ημερών μετά την αρχική δόση και υποχώρησαν με τις επακόλουθες δόσεις.

Οξεία παγκρεατίτιδα

Η επίπτωση οξείας παγκρεατίτιδας στις εγκριτικές μελέτες φάσης 2 και 3 ήταν 0,07 % για τη ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με 0,14 % για το εικονικό φάρμακο και 0,19 % για τους συγκριτικούς παράγοντες με ή χωρίς επιπρόσθετη αντιδιαβητική θεραπεία υπόβαθρου. Οξεία παγκρεατίτιδα και παγκρεατίτιδα έχουν επίσης αναφερθεί μετά την κυκλοφορία του προϊόντος.

Παγκρεατικά ένζυμα

Η ντουλαγλουτίδη σχετίζεται με μέση αύξηση των παγκρεατικών ενζύμων (λιπάση ή/και παγκρεατική αμυλάση) κατά 11 % έως 21 % σε σύγκριση με τα επίπεδα αναφοράς (βλ. παράγραφο 4.4). Σε περίπτωση απουσίας άλλων σημείων και συμπτωμάτων οξείας παγκρεατίτιδας, οι αυξήσεις των παγκρεατικών ενζύμων μόνο δεν είναι διαγνωστικές οξείας παγκρεατίτιδας.

Αύξηση καρδιακού ρυθμού

Μικρή μέση αύξηση του καρδιακού ρυθμού κατά 2 έως 4 σφυγμούς ανά λεπτό (bpm) και επίπτωση φλεβοκομβικής ταχυκαρδίας 1,3 % και 1,4 %, με παράλληλη αύξηση κατά ≥ 15 bpm από τα επίπεδα αναφοράς, παρατηρήθηκαν με δόσεις ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα.

Σε μια μελέτη φάσης 3, με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg, η επίπτωση φλεβοκομβικής ταχυκαρδίας ήταν 2,6 %, 1,9 % και 2,6 % με παράλληλη αύξηση κατά ≥ 15 bpm από τα επίπεδα αναφοράς αντιστοίχως. Παρατηρήθηκε μέση αύξηση του καρδιακού ρυθμού κατά 1 – 4 σφυγμούς ανά λεπτό (bpm).

Κολποκοιλιακός αποκλεισμός πρώτου βαθμού/παράταση διαστήματος PR

Μικρή μέση αύξηση του διαστήματος PR κατά 2 έως 3 msec από τα επίπεδα αναφοράς και επίπτωση κολποκοιλιακού αποκλεισμού πρώτου βαθμού 1,5 % και 2,4 % παρατηρήθηκαν με τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα.

Σε μια μελέτη φάσης 3 με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg, η επίπτωση κολποκοιλιακού αποκλεισμού πρώτου βαθμού ήταν 1,2 %, 3,8 % και 1,7 % αντίστοιχα. Παρατηρήθηκε μέση αύξηση του διαστήματος PR κατά 3 – 5 msec από τα επίπεδα αναφοράς.

Ανοσογονικότητα

Στις εγκριτικές μελέτες, η θεραπεία με ντουλαγλουτίδη σχετίστηκε με 1,6 % επίπτωση εμφάνισης αντισωμάτων κατά της ντουλαγλουτίδης κατά τη διάρκεια της θεραπείας, υποδηλώνοντας ότι οι δομικές τροποποιήσεις στο τμήμα του GLP-1 και στα τροποποιημένα τμήματα του IgG4 του μορίου της ντουλαγλουτίδης, μαζί με υψηλή ομολογία με το εγγενές GLP-1 και το εγγενές IgG4, ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ανοσολογικής απάντησης κατά της ντουλαγλουτίδης. Οι ασθενείς με αντισώματα κατά της ντουλαγλουτίδης είχαν γενικά χαμηλούς τίτλους και παρά το γεγονός ότι ο αριθμός των ασθενών που ανέπτυξαν αντισώματα κατά της ντουλαγλουτίδης ήταν χαμηλός, η εξέταση των δεδομένων φάσης 3 δεν αποκάλυψε κάποια σαφή επίδραση των αντισωμάτων κατά της ντουλαγλουτίδης στις μεταβολές της HbA1c. Κανένας από τους ασθενείς με συστηματική υπερευαισθησία δεν ανέπτυξε αντισώματα κατά της ντουλαγλουτίδης.

Υπερευαισθησία

Στις εγκριτικές μελέτες φάσης 2 και φάσης 3, επεισόδια συστηματικής υπερευαισθησίας (π.χ. κνίδωση, οίδημα) αναφέρθηκαν σε 0,5 % των ασθενών που λάμβαναν ντουλαγλουτίδη. Περιστατικά αναφυλακτικής αντίδρασης, με χρήση ντουλαγλουτίδης μετά την κυκλοφορία του προϊόντος, έχουν αναφερθεί σπάνια.

Αντιδράσεις στη θέση της ένεσης

Ανεπιθύμητες ενέργειες στη θέση της ένεσης αναφέρθηκαν σε 1,9 % των ασθενών που λάμβαναν ντουλαγλουτίδη. Πιθανά ανοσοδιαμεσολαβούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες στη θέση της ένεσης (π.χ. εξάνθημα, ερύθημα) αναφέρθηκαν σε 0,7 % των ασθενών και ήταν συνήθως ήπιες.

Διακοπή της θεραπείας λόγω μίας ανεπιθύμητης ενέργειας

Στις μελέτες διάρκειας 26 εβδομάδων, η επίπτωση διακοπής της θεραπείας λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών ήταν 2,6 % (0,75 mg) και 6,1 % (1,5 mg) για την ντουλαγλουτίδη έναντι 3,7 % για το εικονικό φάρμακο. Καθ' όλη τη διάρκεια της μελέτης (έως και 104 εβδομάδες), η επίπτωση διακοπής της θεραπείας λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών ήταν 5,1 % (0,75 mg) και 8,4 % (1,5 mg) για την ντουλαγλουτίδη. Οι συχνότερες ανεπιθύμητες ενέργειες που οδήγησαν σε διακοπή της θεραπείας για τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg, αντίστοιχα, ήταν ναυτία (1,0 %, 1,9 %), διάρροια (0,5 %, 0,6 %) και έμετος (0,4 %, 0,6 %) και αναφέρθηκαν εν γένει εντός των πρώτων 4-6 εβδομάδων.

Σε μια μελέτη φάσης 3, με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg, η επίπτωση διακοπής της θεραπείας λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών, στο διάστημα των 52 εβδομάδων, ήταν 6,0 % (1,5 mg), 7,0 % (3 mg) και 8,5 % (4,5 mg). Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες που οδήγησαν σε διακοπή της θεραπείας για τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg αντίστοιχα, ήταν ναυτία (1,3 %, 1,3 %, 1,5 %), διάρροια (0,2 %, 1,0 %, 1,0 %), και έμετος (0,0 %, 0,8 %, 1,3 %).

Δόσεις ντουλαγλουτίδης των 3 mg και 4,5 mg

Το προφίλ ασφάλειας σε ασθενείς που έλαβαν ντουλαγλουτίδη 3 mg και 4,5 mg μία φορά την εβδομάδα είναι αντίστοιχο με αυτό που περιγράφεται παραπάνω για τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Το προφίλ ασφάλειας σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας 10 ετών και άνω που έλαβαν ντουλαγλουτίδη 0,75 mg και 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα είναι συγκρίσιμο με αυτό που περιγράφεται παραπάνω για ενήλικες ασθενείς.

Το προφίλ ανοσογονικότητας σε παιδιατρικούς ασθενείς που έλαβαν ντουλαγλουτίδη είναι αντίστοιχο με αυτό που περιγράφεται παραπάνω για ενήλικες ασθενείς. Στην παιδιατρική μελέτη, 2,1 % και 4,0 % των ασθενών που έλαβαν θεραπεία με εικονικό φάρμακο και ντουλαγλουτίδη αντίστοιχα, ανέπτυξαν αντισώματα κατά της ντουλαγλουτίδης κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

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

Οι επιδράσεις της υπερδοσολογίας ντουλαγλουτίδης στις κλινικές μελέτες περιλάμβαναν διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος και υπογλυκαιμία. Σε περίπτωση υπερδοσολογίας, θα πρέπει να ξεκινά κατάλληλη υποστηρικτική θεραπεία σύμφωνα με τα κλινικά σημεία και συμπτώματα του ασθενούς.

5. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

5.1 Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Φαρμακοθεραπευτική κατηγορία: Φάρμακα χρησιμοποιούμενα στον διαβήτη, φάρμακα για τη μείωση του σακχάρου του αίματος, εξαιρουμένων των ινσουλινών, Κωδικός ATC: A10BJ05

Μηχανισμός δράσης

Η ντουλαγλουτίδη είναι ένας μακράς δράσης αγωνιστής του υποδοχέα του ομοιάζοντος της γλυκαγόνης πεπτιδίου 1 (GLP-1). Το μόριο αποτελείται από 2 πανομοιότυπες αλυσίδες, συνδεδεμένες με δισουλφίδιο, καθεμία από τις οποίες περιέχει μία τροποποιημένη ακολουθία αναλόγου του ανθρώπινου GLP-1, ομοιοπολικά συνδεδεμένη με ένα τροποποιημένο τμήμα βαριάς αλυσίδας (Fc) της ανθρώπινης ανοσοσφαιρίνης G4 (IgG4) μέσω ενός μικρού πεπτιδικού συνδέτη. Το τμήμα της ντουλαγλουτίδης που είναι ανάλογο του GLP-1, είναι κατά περίπου 90 % ομόλογο με το εγγενές ανθρώπινο GLP-1 (7-37). Το εγγενές GLP-1 έχει χρόνο ημίσειας ζωής 1,5-2 λεπτά λόγω της αποδόμησης από τη DPP-4 και της νεφρικής κάθαρσης. Αντίθετα με το εγγενές GLP-1, η ντουλαγλουτίδη είναι ανθεκτική στην αποδόμηση από τη DPP-4 και έχει μεγάλο μέγεθος, το οποίο καθυστερεί την απορρόφηση και μειώνει τη νεφρική κάθαρση. Αυτά τα χαρακτηριστικά έχουν ως αποτέλεσμα διαλυτή σύνθεση και παρατεταμένο χρόνο ημιζωής 4,7 ημερών που καθιστούν το φάρμακο κατάλληλο για υποδόρια χορήγηση μία φορά την εβδομάδα. Επιπροσθέτως, το μόριο της ντουλαγλουτίδης σχεδιάστηκε με σκοπό την πρόληψη της εξαρτώμενης από τον Fcγ υποδοχέα ανοσολογικής απάντησης και τη μείωση του ανοσογόνου δυναμικού του.

Η ντουλαγλουτίδη επιδεικνύει αρκετές αντιπεργλυκαιμικές δράσεις του GLP-1. Σε αυξημένες συγκεντρώσεις γλυκόζης, η ντουλαγλουτίδη αυξάνει την ενδοκυττάρια κυκλική AMP (cAMP) στα β-κύτταρα του παγκρέατος, προκαλώντας αποδέσμευση ινσουλίνης. Η ντουλαγλουτίδη καταστέλλει την έκκριση γλυκαγόνης, η οποία είναι γνωστό ότι είναι απρόσφορα υψηλή σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2. Χαμηλότερες συγκεντρώσεις γλυκαγόνης οδηγούν σε μειωμένη ηπατική παραγωγή γλυκόζης. Η ντουλαγλουτίδη καθυστερεί επίσης τη γαστρική κένωση.

Φαρμακοδυναμικές επιδράσεις

Η ντουλαγλουτίδη βελτιώνει το γλυκαιμικό έλεγχο μέσω των διατηρούμενων επιδράσεων μείωσης των συγκεντρώσεων γλυκόζης σε κατάσταση νηστείας, προγευματικά και μεταγευματικά σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2. Οι επιδράσεις αυτές ξεκινούν μετά την πρώτη χορήγηση της ντουλαγλουτίδης και διατηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια του διαστήματος χορήγησης μία φορά την εβδομάδα.

Μία μελέτη φαρμακοδυναμικής με ντουλαγλουτίδη κατέδειξε, σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2, αποκατάσταση της πρώτης φάσης έκκρισης ινσουλίνης σε επίπεδα που υπερέβαιναν τα παρατηρηθέντα επίπεδα σε υγιή άτομα που λάμβαναν εικονικό φάρμακο καθώς και βελτίωση της δεύτερης φάσης έκκρισης ινσουλίνης ως ανταπόκριση σε ενδοφλέβια bolus χορήγηση γλυκόζης. Στην ίδια μελέτη, μία και μόνη δόση ντουλαγλουτίδης 1,5 mg φάνηκε να αυξάνει τη μέγιστη έκκριση ινσουλίνης από τα β-κύτταρα και να ενισχύει τη λειτουργία των β-κυττάρων σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

Σε εναρμόνιση με το προφίλ φαρμακοκινητικής, η ντουλαγλουτίδη διαθέτει ένα προφίλ φαρμακοδυναμικής που είναι κατάλληλο για χορήγηση μία φορά την εβδομάδα (βλ. παράγραφο 5.2).

Κλινική αποτελεσματικότητα και ασφάλεια

Γλυκαιμικός έλεγχος

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης αξιολογήθηκαν σε δέκα τυχαιοποιημένες, ελεγχόμενες μελέτες φάσης 3, στις οποίες συμμετείχαν 8.035 ασθενείς με διαβήτη τύπου 2. Από αυτούς, οι 1.644 ήταν ηλικίας ≥ 65 ετών, από τους οποίους οι 174 ήταν ηλικίας ≥ 75 ετών. Αυτές οι μελέτες περιλάμβαναν 5.650 ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με ντουλαγλουτίδη, από τους οποίους οι 1.558 έλαβαν θεραπεία με Trulicity 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα, οι 2.862 έλαβαν

θεραπεία με Trulicity 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα, οι 616 έλαβαν θεραπεία με Trulicity 3 mg μία φορά την εβδομάδα και οι 614 έλαβαν θεραπεία με Trulicity 4,5 mg μία φορά την εβδομάδα. Σε όλες τις μελέτες, η ντουλαγλουτίδη παρείχε κλινικά σημαντικές βελτιώσεις στο γλυκαιμικό έλεγχο, όπως μετρήθηκε με βάση τη γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη A1c (HbA1c).

Μονοθεραπεία

Η ντουλαγλουτίδη μελετήθηκε σε μία ελεγχόμενη με δραστικό φάρμακο μελέτη μονοθεραπείας 52 εβδομάδων σε σύγκριση με τη μετφορμίνη. Οι δόσεις 1,5 mg και 0,75 mg του Trulicity ήταν ανώτερες από τη μετφορμίνη (1500-2000 mg/ημέρα) ως προς τη μείωση της HbA1c και σημαντικά μεγαλύτερη αναλογία ασθενών πέτυχαν στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 % με τις δόσεις 1,5 mg και 0,75 mg του Trulicity σε σύγκριση με τη μετφορμίνη στις 26 εβδομάδες.

Πίνακας 2. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης μονοθεραπείας 52 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με τη μετφορμίνη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b		
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=269)	7,63	-0,78 ^{††}	61,5 [#]	46,0 ^{##}	-1,61	-2,29
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=270)	7,58	-0,71 ^{††}	62,6 [#]	40,0 [#]	-1,46	-1,36 [#]
Μετφορμίνη 1500-2000 mg/η μέρα (n=268)	7,60	-0,56	53,6	29,8	-1,34	-2,22
52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=269)	7,63	-0,70 ^{††}	60,0 [#]	42,3 ^{##}	-1,56 [#]	-1,93
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=270)	7,58	-0,55 [†]	53,2	34,7	-1,00	-1,09 [#]
Μετφορμίνη 1500-2000 mg/η μέρα (n=268)	7,60	-0,51	48,3	28,3	-1,15	-2,20

[†] διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για μη ανωτερότητα,

^{††} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης έναντι της μετφορμίνης, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

[#] p < 0,05, ^{##} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη μετφορμίνη

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^b τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

FBG = μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος, DCCT = Δοκιμή Ελέγχου Διαβήτη και Επιπλοκών, IFCC = Διεθνής Ομοσπονδία Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής

Η συχνότητα τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 0,75 mg και μετορμίνη ήταν 0,62, 0,15 και 0,09 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δεν παρατηρήθηκαν περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας.

Συνδυαστική θεραπεία με μετορμίνη

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης διερευνήθηκαν σε μία ελεγχόμενη μελέτη με εικονικό και δραστικό φάρμακο (σιταγλιπτίνη 100 mg μία φορά την ημέρα) διάρκειας 104 εβδομάδων, όπου όλα τα φάρμακα χορηγούνταν σε συνδυασμό με μετορμίνη. Η θεραπεία με δόσεις 1,5 mg και 0,75 mg Trulicity είχε ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη μείωση της HbA1c σε σύγκριση με τη σιταγλιπτίνη στις 52 εβδομάδες, συνοδευόμενη από σημαντικά μεγαλύτερη αναλογία ασθενών που πέτυχαν τη στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 %. Αυτές οι επιδράσεις διατηρήθηκαν έως την ολοκλήρωση της μελέτης (104 εβδομάδες).

Πίνακας 3. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με εικονικό και δραστικό φάρμακο μελέτης 104 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με σιταγλιπτίνη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG)	Μεταβολή του σωματικού βάρους
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b	(mmol/l)	(kg)
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=304)	8,12	-1,22 ^{†‡,##}	60,9 ^{**.,##}	46,7 ^{**.,##}	-2,38 ^{**.,##}	-3,18 ^{**.,##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=302)	8,19	-1,01 ^{†‡,##}	55,2 ^{**.,##}	31,0 ^{**.,##}	-1,97 ^{**.,##}	-2,63 ^{**.,##}
Εικονικό φάρμακο (n=177)	8,10	0,03	21,0	12,5	-0,49	-1,47
Σιταγλιπτίνη 100 mg μία φορά την ημέρα (n=315)	8,09	-0,61	37,8	21,8	-0,97	-1,46

52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=304)	8,12	-1,10 ^{††}	57,6 ^{##}	41,7 ^{##}	-2,38 ^{##}	-3,03 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=302)	8,19	-0,87 ^{††}	48,8 ^{##}	29,0 ^{##}	-1,63 ^{##}	-2,60 ^{##}
Σιταγλιπτίνη 100 mg μία φορά την ημέρα (n=315)	8,09	-0,39	33,0	19,2	-0,90	-1,53
104 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=304)	8,12	-0,99 ^{††}	54,3 ^{##}	39,1 ^{##}	-1,99 ^{##}	-2,88 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=302)	8,19	-0,71 ^{††}	44,8 ^{##}	24,2 ^{##}	-1,39 ^{##}	-2,39
Σιταγλιπτίνη 100 mg μία φορά την ημέρα (n=315)	8,09	-0,32	31,1	14,1	-0,47	-1,75

^{††} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με τη σιταγλιπτίνη, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c στις 52 και 104 εβδομάδες

^{##} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,001, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

^{**} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

^{##} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη σιταγλιπτίνη

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με τις δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 0,75 mg και σιταγλιπτίνη ήταν 0,19, 0,18 και 0,17 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δεν παρατηρήθηκαν περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας με την ντουλαγλουτίδη.

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης διερευνήθηκαν επίσης σε μία ελεγχόμενη με δραστικό φάρμακο μελέτη (λιραγλουτίδη 1,8 mg μία φορά την ημέρα) διάρκειας 26 εβδομάδων, όπου και τα δύο φάρμακα χορηγούνταν σε συνδυασμό με μετφορμίνη. Η θεραπεία με το Trulicity σε δόση 1,5 mg είχε ως αποτέλεσμα παρόμοια μείωση της HbA1c και παρόμοια αναλογία ασθενών που πέτυχαν τη στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 % σε σύγκριση με τη λιραγλουτίδη.

Πίνακας 4. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης 26 εβδομάδων με μία δόση ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με λιραγλουτίδη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b		
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=299)	8,06	-1,42 [‡]	68,3	54,6	-1,93	-2,90 [#]
Λιραγλουτίδη ⁺ 1,8 mg μία φορά την ημέρα (n=300)	8,05	-1,36	67,9	50,9	-1,90	-3,61

[‡] μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,001, για τη μη κατωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με τη λιραγλουτίδη, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c.

[#] p < 0,05 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη λιραγλουτίδη.

⁺ Οι ασθενείς που τυχαιοποιήθηκαν στη λιραγλουτίδη ξεκίνησαν τη θεραπεία με δόση 0,6 mg/ημέρα. Μετά από την Εβδομάδα 1, η δόση των ασθενών αυξήθηκε σε 1,2 mg/ημέρα και στη συνέχεια, κατά την Εβδομάδα 2, σε 1,8 mg/ημέρα.

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^b τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Η συχνότητα τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με δόση ντουλαγλουτίδης 1,5 mg ήταν 0,12 επεισόδια/ασθενή/έτος, ενώ με τη λιραγλουτίδη ήταν 0,29 επεισόδια/ασθενή/έτος. Δεν παρατηρήθηκαν περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας.

Συνδυαστική θεραπεία με μετφορμίνη και σουλφονουρία

Σε μία ελεγχόμενη με δραστικό φάρμακο μελέτη διάρκειας 78 εβδομάδων, η ντουλαγλουτίδη συγκρίθηκε με τη γλαργινική ινσουλίνη, όπου και τα δύο φάρμακα χορηγούνταν σε συνδυασμό με θεραπεία υπόβαθρου με μετφορμίνη και μία σουλφονουρία. Στις 52 εβδομάδες, το Trulicity σε δόση 1,5 mg επέδειξε ανώτερη μείωση της HbA1c έναντι της γλαργινικής ινσουλίνης, η οποία διατηρήθηκε στις 78 εβδομάδες, ενώ η μείωση της HbA1c με Trulicity σε δόση 0,75 mg ήταν μη κατώτερη της γλαργινικής ινσουλίνης. Με Trulicity σε δόση 1,5 mg, σημαντικά υψηλότερο ποσοστό ασθενών πέτυχαν τη στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % ή ≤ 6,5 % στις 52 και 78 εβδομάδες σε σύγκριση με τη γλαργινική ινσουλίνη.

Πίνακας 5. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης 78 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με γλαργινική ινσουλίνη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b		
52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=273)	8,18	-1,08 ^{††}	53,2 ^{##}	27,0 ^{##}	-1,50	-1,87 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=272)	8,13	-0,76 [†]	37,1	22,5 [#]	-0,87 ^{##}	-1,33 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=262)	8,10	-0,63	30,9	13,5	-1,76	1,44
78 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=273)	8,18	-0,90 ^{††}	49,0 ^{##}	28,1 ^{##}	-1,10 [#]	-1,96 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=272)	8,13	-0,62 [†]	34,1	22,1	-0,58 ^{##}	-1,54 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=262)	8,10	-0,59	30,5	16,6	-1,58	1,28

[†] διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για μη ανωτερότητα,

^{††} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης έναντι της γλαργινικής ινσουλίνης, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

[#] p < 0,05, ^{##} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη γλαργινική ινσουλίνη

⁺ Οι δόσεις της γλαργινικής ινσουλίνης διορθώθηκαν με τη χρήση ενός αλγόριθμου με στοχευόμενη γλυκόζη πλάσματος νηστείας < 5,6 mmol/l

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^b τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότερες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 0,75 mg και γλαργινική ινσουλίνη ήταν 1,67, 1,67 και 3,02 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δύο περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας παρατηρήθηκαν με δόση ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και δύο περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας παρατηρήθηκαν με γλαργινική ινσουλίνη.

Συνδυαστική θεραπεία με σουλφονυλουρία

Η ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης ως επιπρόσθετη θεραπεία σε μία σουλφονυλουρία διερευνήθηκαν σε μία ελεγχόμενη μελέτη με εικονικό φάρμακο διάρκειας 24 εβδομάδων. Η θεραπεία με Trulicity 1,5 mg σε συνδυασμό με γλιμεπιρίδη είχε ως αποτέλεσμα στατιστικά σημαντική μείωση της HbA1c σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο με γλιμεπιρίδη σε 24 εβδομάδες. Με το Trulicity 1,5 mg, ένα σημαντικά υψηλότερο ποσοστό ασθενών πέτυχαν το στόχο της HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 % σε 24 εβδομάδες σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

Πίνακας 6. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με εικονικό φάρμακο μελέτης 24 εβδομάδων της ντουλαγλουτίδης ως επιπρόσθετη θεραπεία στη γλιμεπιρίδη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG)	Μεταβολή του σωματικού βάρους
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b	(mmol/l)	(kg)
24 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=239)	8,39	-1,38 ^{††}	55,3 ^{††}	40,0 ^{**}	-1,70 ^{††}	-0,91
Εικονικό φάρμακο (n=60)	8,39	-0,11	18,9	9,4	0,16	-0,24

^{††} p < 0,001, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, με συνολικά ελεγχόμενο σφάλμα τύπου I

^{**} p < 0,001, για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^b τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη 1,5 mg και εικονικό φάρμακο ήταν 0,90 και 0,04 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δεν παρατηρήθηκαν περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας για τη ντουλαγλουτίδη ή το εικονικό φάρμακο.

Συνδυαστική θεραπεία με αναστολέα SGLT2 με ή χωρίς μετφορμίνη

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης ως επιπρόσθετη θεραπεία σε θεραπεία με αναστολέα του συμεταφορέα νατρίου-γλυκόζης 2 (SGLT2i) (96 % με και 4 % χωρίς μετφορμίνη) διερευνήθηκαν σε μία ελεγχόμενη μελέτη με εικονικό φάρμακο διάρκειας 24 εβδομάδων. Η θεραπεία με Trulicity 0,75 mg ή Trulicity 1,5 mg σε συνδυασμό με θεραπεία SGLT2i είχε ως αποτέλεσμα στατιστικά σημαντική μείωση της HbA1c σε σύγκριση με τη θεραπεία με εικονικό φάρμακο και SGLT2i στις 24 εβδομάδες. Τόσο με το Trulicity 0,75 mg όσο και με το 1,5 mg, σημαντικά υψηλότερο ποσοστό ασθενών πέτυχε το στόχο της HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 % στις 24 εβδομάδες, σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

Πίνακας 7. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με εικονικό φάρμακο μελέτης 24 εβδομάδων της ντουλαγλουτίδης ως επιπρόσθετη θεραπεία στη θεραπεία με SGLT2i

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	<7,0 % [^] (%) ^a	≤6,5 % (%) ^β		
24 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=141)	8,05	-1,19 ^{††}	58,8 ^{††}	38,9 ^{**}	-1,44	-2,6
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=142)	8,04	-1,33 ^{††}	67,4 ^{††}	50,8 ^{**}	-1,77	-3,1
Εικονικό φάρμακο (n=140)	8,05	-0,51	31,2	14,6	-0,29	-2,3

^{††} p < 0,001 για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, με συνολικά ελεγχόμενο σφάλμα τύπου I

^{**} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

[^] Οι ασθενείς που αποχώρησαν από την τυχαιοποιημένη θεραπεία πριν από τις 24 εβδομάδες θεωρήθηκαν ότι δεν πέτυχαν το στόχο

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη 0,75 mg, ντουλαγλουτίδη 1,5 mg και εικονικό φάρμακο ήταν 0,15, 0,16 και 0,12 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Ένας ασθενής ανέφερε σοβαρή υπογλυκαιμία με ντουλαγλουτίδη 0,75 mg σε συνδυασμό με θεραπεία με SGLT2i και κανέναν με ντουλαγλουτίδη 1,5 mg ή εικονικό φάρμακο.

Συνδυαστική θεραπεία με μετφορμίνη και πιογλιταζόνη

Σε μία ελεγχόμενη μελέτη με εικονικό και δραστικό φάρμακο (εξενατίδη δύο φορές την ημέρα), όπου και τα δύο φάρμακα χορηγούνταν σε συνδυασμό με μετφορμίνη και πιογλιταζόνη, το Trulicity σε δόσεις 1,5 mg και 0,75 mg επέδειξε ανωτερότητα ως προς τη μείωση της HbA1c σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο και την εξενατίδη, συνοδευόμενη από σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών που πέτυχαν τη στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % ή ≤ 6,5 %.

Πίνακας 8. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης 52 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με εξενατίδη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^β		
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=279)	8,10	-1,51 ^{††, ‡‡}	78,2 ^{*, ##}	62,7 ^{*, ##}	-2,36 ^{*, ##}	-1,30 ^{**}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=280)	8,05	-1,30 ^{††, ‡‡}	65,8 ^{*, ##}	53,2 ^{*, ##}	-1,90 ^{*, ##}	0,20 ^{*/##}
Εικονικό φάρμακο (n=141)	8,06	-0,46	42,9	24,4	-0,26	1,24
Εξενατίδη ⁺ 10 mcg δύο φορές την ημέρα (n=276)	8,07	-0,99	52,3	38,0	-1,35	-1,07
52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=279)	8,10	-1,36 ^{††}	70,8 ^{##}	57,2 ^{##}	-2,04 ^{##}	-1,10
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=280)	8,05	-1,07 ^{††}	59,1 [#]	48,3 ^{##}	-1,58 [#]	0,44 [#]
Εξενατίδη ⁺ 10 mcg δύο φορές την ημέρα (n=276)	8,07	-0,80	49,2	34,6	-1,03	-0,80

^{††} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης έναντι της εξενατίδης, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

^{‡‡} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,001, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

*p < 0,05, **p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

[#]p < 0,05, ^{##}p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με εξενατίδη

⁺ Η δόση εξενατίδης ήταν 5 mcg δύο φορές την ημέρα για τις πρώτες 4 εβδομάδες και στη συνέχεια 10 mcg δύο φορές την ημέρα

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 0,75 mg και εξενατίδη, χορηγούμενη δύο φορές την ημέρα, ήταν 0,19, 0,14 και 0,75 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δεν παρατηρήθηκαν περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας για την ντουλαγλουτίδη, ενώ δύο περιστατικά σοβαρής υπογλυκαιμίας παρατηρήθηκαν με τη χορηγούμενη δύο φορές την ημέρα εξενατίδη.

Συνδυαστική θεραπεία με τιτλοποιημένη βασική ινσουλίνη, με ή χωρίς μετφορμίνη

Σε μία ελεγχόμενη μελέτη διάρκειας 28 εβδομάδων, το Trulicity 1,5 mg συγκρίθηκε με το εικονικό φάρμακο, ως επιπρόσθετη θεραπεία σε τιτλοποιημένη βασική γλαργινική ινσουλίνη (88 % με και 12 % χωρίς μετφορμίνη) για να αξιολογηθεί η επίδραση στο γλυκαιμικό έλεγχο και την ασφάλεια. Για τη βελτιστοποίηση της δόσης της γλαργινικής ινσουλίνης, και οι δύο ομάδες είχαν τιτλοποιηθεί σε στοχευόμενη γλυκόζη ορού νηστείας < 5,6 mmol/l. Η μέση δόση της γλαργινικής ινσουλίνης κατά την έναρξη της μελέτης ήταν 37 μονάδες/ημέρα για ασθενείς που έλαβαν εικονικό φάρμακο και 41 μονάδες/ημέρα για ασθενείς που έλαβαν Trulicity 1,5mg. Οι αρχικές δόσεις γλαργινικής ινσουλίνης σε ασθενείς με HbA1c < 8,0 % μειώθηκαν κατά 20 %. Στο τέλος των 28 εβδομάδων της περιόδου θεραπείας, η δόση ήταν 65 μονάδες/ημέρα και 51 μονάδες/ημέρα για ασθενείς που έλαβαν εικονικό φάρμακο και Trulicity 1,5 mg, αντίστοιχα. Στις 28 εβδομάδες, η θεραπεία με μία φορά την εβδομάδα Trulicity 1,5 mg είχε ως αποτέλεσμα μια στατιστικά σημαντική μείωση της HbA1c σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο και ένα σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών που πέτυχαν τους στόχους της HbA1c < 7,0 % και ≤ 6,5 % (Πίνακας 9).

Πίνακας 9. Αποτελέσματα μίας μελέτης 28 εβδομάδων της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, ως επιπρόσθετη θεραπεία σε τιτλοποιημένη γλαργινική ινσουλίνη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG)	Μεταβολή του σωματικού βάρους
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^α	≤ 6,5 % (%) ^β	(mmol/l)	(kg)
28 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα και γλαργινική ινσουλίνη (n=150)	8,41	-1,44 ^{††}	66,7 ^{††}	50,0 ^{**}	-2,48 ^{††}	-1,91 ^{††}
Εικονικό φάρμακο μία φορά την εβδομάδα και γλαργινική ινσουλίνη (n=150)	8,32	-0,67	33,3	16,7	-1,55	0,50

^{††} p < 0,001, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, με συνολικά ελεγχόμενο σφάλμα τύπου I

^{**} p < 0,001, για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο

^α τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη 1,5 mg και γλαργινική ινσουλίνη ήταν 3,38 επεισόδια/ασθενή/έτος σε σύγκριση με εικονικό φάρμακο και γλαργινική ινσουλίνη που ήταν 4,38 επεισόδια/ασθενή/έτος. Ένας ασθενής ανέφερε σοβαρή

υπογλυκαιμία με τη ντουλαγλουτίδη 1,5 mg σε συνδυασμό με γλαργινική ινσουλίνη και κανένα με το εικονικό φάρμακο.

Συνδυαστική θεραπεία με γευματική ινσουλίνη με ή χωρίς μετφορμίνη

Σε αυτή τη μελέτη, οι ασθενείς που λάμβαναν 1 ή 2 ενέσεις ινσουλίνης ανά ημέρα πριν από την ένταξη στη μελέτη, διέκοψαν το σχήμα ινσουλίνης που λάμβαναν πριν από τη μελέτη και τυχαιοποιήθηκαν σε ντουλαγλουτίδη μία φορά την εβδομάδα ή σε γλαργινική ινσουλίνη μία φορά την ημέρα, και τα δύο χορηγούμενα σε συνδυασμό με γευματική ινσουλίνη lispro τρεις φορές την ημέρα, με ή χωρίς μετφορμίνη. Στις 26 εβδομάδες, τόσο η δόση 1,5 mg όσο και η δόση 0,75 mg Trulicity ήταν ανώτερες της γλαργινικής ινσουλίνης ως προς τη μείωση της HbA1c και η επίδραση αυτή διατηρήθηκε στις 52 εβδομάδες. Μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών πέτυχαν στοχευόμενη HbA1c < 7,0 % ή ≤ 6,5 % στις 26 εβδομάδες και < 7,0 % στις 52 εβδομάδες από ό,τι με τη γλαργινική ινσουλίνη.

Πίνακας 10. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης 52 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με γλαργινική ινσουλίνη

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/l)	Μεταβολή του σωματικού βάρους (kg)
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b		
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=295)	8,46	-1,64 ^{††}	67,6 [#]	48,0 [#]	-0,27 ^{##}	-0,87 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=293)	8,40	-1,59 ^{††}	69,0 [#]	43,0	0,22 ^{##}	0,18 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=296)	8,53	-1,41	56,8	37,5	-1,58	2,33
52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=295)	8,46	-1,48 ^{††}	58,5 [#]	36,7	0,08 ^{##}	-0,35 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=293)	8,40	-1,42 ^{††}	56,3	34,7	0,41 ^{##}	0,86 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=296)	8,53	-1,23	49,3	30,4	-1,01	2,89

^{††} διορθωμένη για πολλαπλότητα μονόπλευρη τιμή p (p-value) < 0,025, για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης έναντι της γλαργινικής ινσουλίνης, αξιολογηθείσα μόνο για την HbA1c

[#] p < 0,05, ^{##} p < 0,001 για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη γλαργινική ινσουλίνη

⁺ Οι δόσεις της γλαργινικής ινσουλίνης διορθώθηκαν με τη χρήση ενός αλγόριθμου με στοχευόμενη γλυκόζη πλάσματος νηστείας < 5,6 mmol/l

^α τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg και 0,75 mg και γλαργινική ινσουλίνη ήταν 31,06, 35,66 και 40,95 επεισόδια/ασθενή/έτος, αντίστοιχα. Δέκα ασθενείς ανέφεραν σοβαρή υπογλυκαιμία με δόση ντουλαγλουτίδης 1,5 mg, επτά με δόση ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και δεκαπέντε με γλαργινική ινσουλίνη.

Γλυκόζη αίματος νηστείας

Η θεραπεία με ντουλαγλουτίδη είχε ως αποτέλεσμα σημαντικές μειώσεις της γλυκόζης αίματος νηστείας από την έναρξη της μελέτης. Στην πλειονότητα των περιπτώσεων, η επίδραση στις συγκεντρώσεις της γλυκόζης αίματος νηστείας παρατηρήθηκε έως τη συμπλήρωση των 2 εβδομάδων. Η βελτίωση στη γλυκόζη νηστείας διατηρήθηκε έως και τη μέγιστη διάρκεια μελέτης, τις 104 εβδομάδες.

Μεταγευματική γλυκόζη

Η θεραπεία με ντουλαγλουτίδη είχε ως αποτέλεσμα σημαντικές μειώσεις της μέσης μεταγευματικής γλυκόζης από την έναρξη της μελέτης (μεταβολές από την έναρξη της μελέτης έως το κύριο χρονικό σημείο -1,95 mmol/l έως -4,23 mmol/l).

Λειτουργία β-κυττάρων

Οι κλινικές μελέτες με ντουλαγλουτίδη έχουν δείξει ενισχυμένη λειτουργία β-κυττάρων, όπως έχει μετρηθεί μέσω αξιολόγησης μοντέλου ομοιόστασης (HOMA2-%B). Η διαχρονικότητα της επίδρασης στη λειτουργία των β-κυττάρων διατηρήθηκε έως και τη μέγιστη διάρκεια μελέτης, τις 104 εβδομάδες.

Σωματικό βάρος

Το Trulicity σε δόση 1,5 mg σχετίστηκε με διατηρούμενη μείωση του σωματικού βάρους κατά τη διάρκεια των μελετών (από την έναρξη της μελέτης έως το τελικό χρονικό σημείο -0,35 kg έως -2,90 kg). Οι μεταβολές στο σωματικό βάρος με Trulicity σε δόση 0,75 mg κυμαίνονταν από 0,86 kg έως -2,63 kg. Μείωση του σωματικού βάρους παρατηρήθηκε σε ασθενείς που λάμβαναν θεραπεία με ντουλαγλουτίδη ανεξάρτητα από την εμφάνιση ναυτίας, αν και η μείωση ήταν αριθμητικά μεγαλύτερη στην ομάδα των ασθενών που εμφάνισαν ναυτία.

Αναφερθείσες από τους ασθενείς εκβάσεις

Η ντουλαγλουτίδη βελτίωσε σημαντικά τη συνολική ικανοποίηση από τη θεραπεία σε σύγκριση με τη χορηγούμενη δύο φορές την ημέρα εξενατίδη. Επιπροσθέτως, η αντιλαμβανόμενη συχνότητα υπεργλυκαιμίας και υπογλυκαιμίας ήταν σημαντικά χαμηλότερη σε σύγκριση με τη χορηγούμενη δύο φορές την ημέρα εξενατίδη.

Αρτηριακή πίεση

Η επίδραση της ντουλαγλουτίδης στην αρτηριακή πίεση, μέσω Παρακολούθησης της Αρτηριακής Πίεσης Περιπατητικού ασθενούς, αξιολογήθηκε σε μία μελέτη 755 ασθενών με διαβήτη τύπου 2. Η θεραπεία με ντουλαγλουτίδη παρείχε μειώσεις της συστολικής αρτηριακής πίεσης (ΣΑΠ) (διαφορά -2,8 mmHg σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο) στις 16 εβδομάδες. Δεν παρατηρήθηκε διαφορά στη διαστολική αρτηριακή πίεση (ΔΑΠ). Παρόμοια αποτελέσματα για τη ΣΑΠ και τη ΔΑΠ καταδείχθηκαν στο τελικό χρονικό σημείο των 26 εβδομάδων της μελέτης.

Καρδιαγγειακή Εκτίμηση

Μετα-ανάλυση των μελετών φάσης 2 και 3

Σε μία μετα-ανάλυση των εγκριτικών μελετών φάσης 2 και 3, συνολικά 51 ασθενείς (ντουλαγλουτίδη: 26 [N = 3.885], όλοι οι συγκριτικοί παράγοντες: 25 [N = 2.125]) εμφάνισαν τουλάχιστον ένα

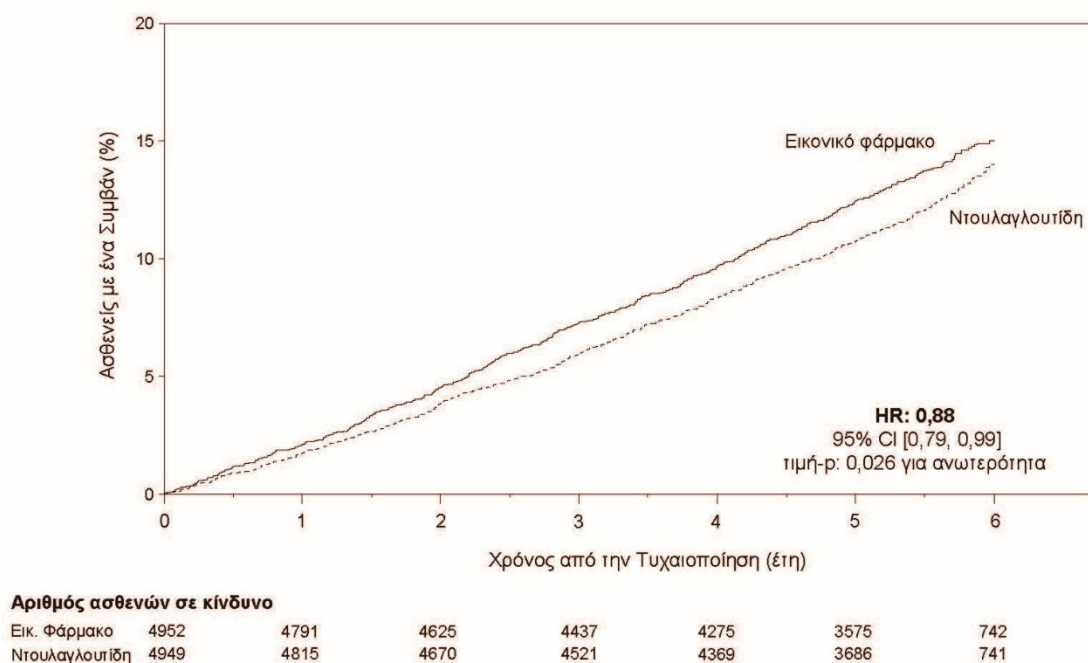
καρδιαγγειακό επεισόδιο (θάνατος καρδιαγγειακής αιτιολογίας, μη θανατηφόρο έμφραγμα του μυοκαρδίου, μη θανατηφόρο αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο ή νοσηλεία για ασταθή στηθάγχη). Τα αποτελέσματα κατέδειξαν ότι δεν παρατηρήθηκε αύξηση του καρδιαγγειακού κινδύνου με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τις θεραπείες ελέγχου (αναλογία κινδύνου (HR): 0,57, διάστημα εμπιστοσύνης (CI): [0,30, 1,10]).

Μελέτη καρδιαγγειακής έκβασης

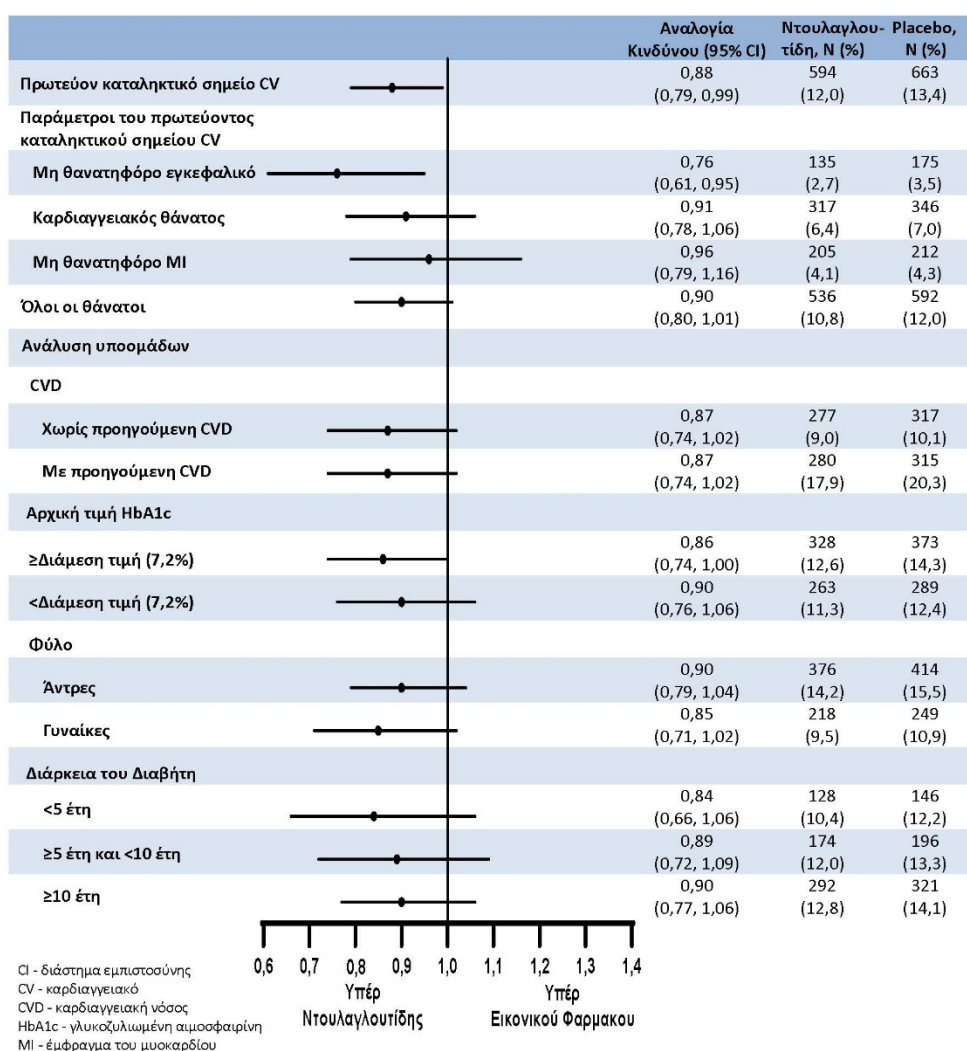
Η μελέτη μακροχρόνιας καρδιαγγειακής έκβασης του Trulicity ήταν μία ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο, διπλά τυφλή κλινική μελέτη. Οι ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 τυχαιοποιήθηκαν είτε σε Trulicity 1,5 mg (4.949) είτε σε εικονικό φάρμακο (4.952) και τα δύο επιπρόσθετα στην πρότυπη φροντίδα για τον διαβήτη τύπου 2 (η δόση των 0,75 mg δεν χορηγήθηκε σε αυτή τη μελέτη). Ο διάμεσος χρόνος παρακολούθησης στη μελέτη ήταν 5,4 έτη.

Η μέση ηλικία ήταν 66,2 έτη, ο μέσος BMI ήταν 32,3 kg/m² και το 46,3 % των ασθενών ήταν γυναίκες. Υπήρχαν 3.114 (31,5 %) ασθενείς με εγκατεστημένη καρδιαγγειακή νόσο. Η διάμεση τιμή της HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης ήταν 7,2 %. Το σκέλος θεραπείας με Trulicity περιελάμβανε ασθενείς ≥ 65 ετών (n = 2.619) και ≥ 75 ετών (n = 484), και ασθενείς με ήπια (n = 2.435), μέτρια (n = 1.031) ή σοβαρή (n = 50) νεφρική δυσλειτουργία.

Το πρωτεύον καταληκτικό σημείο ήταν ο χρόνος από την τυχαιοποίηση έως την πρώτη εμφάνιση οποιουδήποτε μείζονος ανεπιθύμητου καρδιαγγειακού συμβάματος (MACE): καρδιαγγειακός θάνατος, μη θανατηφόρο έμφραγμα του μυοκαρδίου ή μη θανατηφόρο αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Το Trulicity ήταν ανώτερο στην πρόληψη των MACE σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο (Εικόνα 1). Κάθε σύμβαμα από τα MACE συνέβαλε στη μείωση των MACE, όπως φαίνεται στην Εικόνα 2.



Εικόνα 1. Γράφημα Kaplan-Meier του χρόνου έως την πρώτη εμφάνιση της σύνθετης έκβασης: καρδιαγγειακός θάνατος, μη θανατηφόρο έμφραγμα του μυοκαρδίου ή μη θανατηφόρο αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, στη μακροχρόνια μελέτη καρδιαγγειακής έκβασης της ντουλαγλουτίδης



Εικόνα 2. Γράφημα Forest ανάλυσης των μεμονωμένων τύπων καρδιαγγειακού συμβάματος, θανάτου από όλα τα αίτια και σταθερότητα του αποτελέσματος σε όλες τις υποομάδες για το πρωτεύον καταληκτικό σημείο

Μία σημαντική και διατηρούμενη μείωση στα επίπεδα της HbA1c από την αρχική τιμή έως τον μήνα 60 παρατηρήθηκε με το Trulicity έναντι του εικονικού φαρμάκου, επιπρόσθετα στην πρότυπη φροντίδα (-0,29 % έναντι 0,22 %, εκτιμώμενη διαφορά θεραπείας -0,51 % [-0,57, -0,45], $p < 0,001$). Υπήρξαν σημαντικά λιγότεροι ασθενείς στην ομάδα του Trulicity που έλαβαν επιπρόσθετη γλυκαιμική παρέμβαση σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο (Trulicity: 2.086 [42,2 %], εικονικό φάρμακο: 2.825 [57,0 %], $p < 0,001$).

Θεραπεία με ντουλαγλουτίδη 4,5 mg, 3 mg και 1,5 mg σε συνδυασμό με τη μετφορμίνη

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της θεραπείας με ντουλαγλουτίδη 3 mg και 4,5 mg μια φορά την εβδομάδα σε σύγκριση με τη θεραπεία με ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μια φορά την εβδομάδα ως επιπρόσθετη θεραπεία στη μετφορμίνη ερευνήθηκε σε μια μελέτη διάρκειας 52 εβδομάδων. Την εβδομάδα 36 τόσο το Trulicity 3 mg όσο και το 4,5 mg ήταν ανώτερα από το Trulicity 1,5 mg ως προς τη μείωση της HbA1c και του σωματικού βάρους. Ένα μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών πέτυχε τους στόχους της HbA1c $< 7,0\%$ ή $\leq 6,5\%$ στις 36 εβδομάδες με Trulicity 3 mg και Trulicity 4,5 mg. Τα ποσοστά των ασθενών που πέτυχαν μείωση του σωματικού βάρους $\geq 5\%$ από την έναρξη της μελέτης ήταν 31 %, 40 % και 49 % για το Trulicity 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg αντίστοιχα. Τα αποτελέσματα αυτά διατηρήθηκαν έως τις 52 εβδομάδες.

Πίνακας 11. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης που συγκρίνονται τρεις δόσεις ντουλαγλουτίδης

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας του αίματος (FBG) (mmol/L)	Μεταβολή του σωματικού βάρους
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^b		(kg)
36 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 612)	8,64	-1,53	57,0	38,1	-2,45	-3,1
Ντουλαγλουτίδη 3 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 616)	8,63	-1,71 [#]	64,7 [#]	48,4 ^{†‡}	-2,66	-4,0 [#]
Ντουλαγλουτίδη 4,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 614)	8,64	-1,87 ^{##}	71,5 [#]	51,7 ^{†‡}	-2,90 [#]	-4,7 ^{##}
52 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 612)	8,64	-1,52	58,6	40,4	-2,39	-3,5
Ντουλαγλουτίδη 3 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 616)	8,63	-1,71 [†]	65,4 [†]	49,2 [†]	-2,70 [†]	-4,3 [†]
Ντουλαγλουτίδη 4,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 614)	8,64	-1,83 ^{†‡}	71,7 ^{†‡}	51,3 ^{†‡}	-2,92 ^{†‡}	-5,0 ^{†‡}

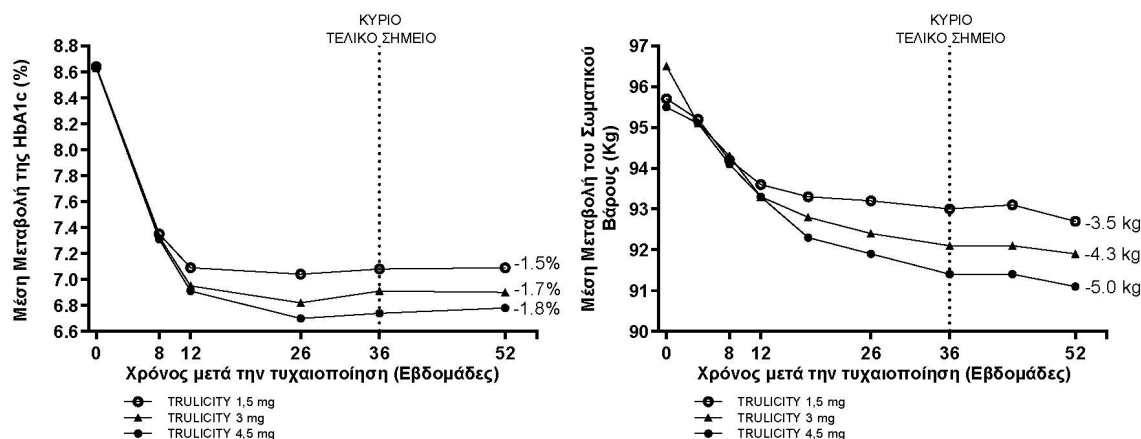
[#] p < 0,05, ^{##} p < 0,001 για την ανωτερότητα της ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με τη ντουλαγλουτίδη 1,5 mg, διορθωμένες τιμές p (p-values) με συνολικό έλεγχο τύπου I

[†] p < 0,05, ^{†‡} p < 0,001 σε σύγκριση με τη ντουλαγλουτίδη 1,5 mg

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^b τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

Τα αποτελέσματα στοχεύουν στην επίδραση κατά τη θεραπεία (η ανάλυση των δεδομένων βασίζεται σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις μικτών μοντέλων ή ανάλυση παλινδρόμησης).



Εικόνα 3. Μέση μεταβολή της HbA1c (%) και του σωματικού βάρους (kg) από την έναρξη της μελέτης έως την εβδομάδα 52

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτιδίη 1,5 mg, 3 mg και 4,5 mg ήταν 0,07, 0,05 και 0,07 επεισόδια/ασθενής/έτος αντίστοιχα. Ένας ασθενής ανέφερε σοβαρή περίπτωση υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτιδίη 1,5 mg, κανένας ασθενής δεν ανέφερε υπογλυκαιμία με ντουλαγλουτιδίη 3 mg και ένας ασθενής με ντουλαγλουτιδίη 4,5 mg.

Ειδικοί πληθυσμοί

Χρήση σε ασθενείς με νεφρική δυσλειτουργία

Σε μία μελέτη 52 εβδομάδων, το Trulicity 1,5 mg και 0,75 mg συγκρίθηκε με τιτλοποιημένη βασική γλαργινική ινσουλίνη επιπρόσθετα σε γευματική ινσουλίνη lispro προκειμένου να αξιολογηθεί η επίδραση στον γλυκαιμικό έλεγχο και την ασφάλεια των ασθενών με μέτρια έως σοβαρή χρόνια νεφρική νόσο (eGFR [μέσω CKD- EPI] < 60 και ≥ 15 ml/min/1,73 m²).

Οι ασθενείς διέκοψαν τη θεραπευτική αγωγή ινσουλίνης που λάμβαναν πριν τη μελέτη κατά την τυχαιοποίηση. Κατά την έναρξη της μελέτης, ο συνολικός μέσος eGFR ήταν 38 ml/min /1,73 m², 30 % των ασθενών είχε eGFR < 30 ml/min /1,73 m².

Στις 26 εβδομάδες, amφότερες οι δόσεις Trulicity 1,5 mg και 0,75 mg δεν ήταν κατώτερες από τη γλαργινική ινσουλίνη στη μείωση της HbA1c και αυτό το αποτέλεσμα διατηρήθηκε έως τις 52 εβδομάδες. Παρόμοιο ποσοστό ασθενών πέτυχε τους στόχους της HbA1c < 8,0 % στις 26 και 52 εβδομάδες και με τις δύο δόσεις ντουλαγλουτιδής όπως και με τη γλαργινική ινσουλίνη.

Πίνακας 12. Αποτελέσματα μίας ελεγχόμενης με δραστικό φάρμακο μελέτης 52 εβδομάδων με δύο δόσεις ντουλαγλουτίδης σε σύγκριση με γλαργινική ινσουλίνη (σε ασθενείς με μέτρια έως σοβαρή χρόνια νεφρική νόσο)

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c	Μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG)	Μεταβολή σωματικού βάρους
	(%)	(%)	< 8,0 % (%) ^α	(mmol/l)	(kg)
26 εβδομάδες					
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=192)	8,60	-1,19 [†]	78,3	1,28 ^{##}	-2,81 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=190)	8,58	-1,12 [†]	72,6	0,98 ^{##}	-2,02 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=194)	8,56	-1,13	75,3	-1,06	1,11
52 εβδομάδες					
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n=192)	8,60	-1,10 [†]	69,1	1,57 ^{##}	-2,66 ^{##}
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n=190)	8,58	-1,10 [†]	69,5	1,15 ^{##}	-1,71 ^{##}
Γλαργινική ινσουλίνη ⁺ μία φορά την ημέρα (n=194)	8,56	-1,00	70,3	-0,35	1,57

[†] μονόπλευρη τιμή $p < 0,025$, για τη μη κατωτερότητα της ντουλαγλουτίδης έναντι της γλαργινικής ινσουλίνης

^{##} $p < 0,001$ για την ομάδα θεραπείας με ντουλαγλουτίδη σε σύγκριση με τη γλαργινική ινσουλίνη

⁺ Οι δόσεις της γλαργινικής ινσουλίνης προσαρμόστηκαν βάσει ενός αλγόριθμου με στοχευόμενη γλυκόζη πλάσματος νηστείας $\leq 8,3$ mmol/l

^α τιμή HbA1c 8,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 63,9 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 10,1 mmol/l)

Οι συχνότητες τεκμηριωμένης συμπτωματικής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη 1,5mg και ντουλαγλουτίδη 0,75 mg και γλαργινική ινσουλίνη ήταν 4,44, 4,34 και 9,62 επεισόδια/ ασθενή/ έτος, αντίστοιχα. Κανένας ασθενής δεν ανέφερε περιπτώσεις σοβαρής υπογλυκαιμίας με ντουλαγλουτίδη 1,5 mg, έξι με ντουλαγλουτίδη 0,75 mg και δεκαεπτά με γλαργινική ινσουλίνη. Το προφίλ ασφάλειας της ντουλαγλουτίδης σε ασθενείς με νεφρική δυσλειτουργία ήταν παρόμοιο με αυτό που παρατηρήθηκε σε άλλες μελέτες με ντουλαγλουτίδη.

Χρήση σε παιδιατρικό πληθυσμό

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της ντουλαγλουτίδης 0,75 mg και 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα σε παιδιά και εφήβους ηλικίας 10 ετών και άνω συγκρίθηκαν με εικονικό φάρμακο που προστέθηκε είτε σε δίαιτα και άσκηση μόνο, είτε σε μετφορμίνη ή/και βασική ινσουλίνη. Η διπλά τυφλή ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο περίοδος διήρκεσε για 26 εβδομάδες, μετά την οποία οι

ασθενείς που έλαβαν εικονικό φάρμακο ξεκίνησαν ανοιχτή θεραπεία 26 εβδομάδων με ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα και οι ασθενείς που έλαβαν ντουλαγλουτίδη συνέχισαν την ανοιχτή θεραπεία με ντουλαγλουτίδη στην καθορισμένη δόση τους. Στις 26 εβδομάδες, η ντουλαγλουτίδη ήταν ανώτερη από τη θεραπεία με εικονικό φάρμακο στη μείωση της HbA1c.

Πίνακας 13. Αποτελέσματα γλυκαιμικής ρύθμισης σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας 10 ετών και άνω με διαβήτη τύπου 2, με ανεπαρκή γλυκαιμικό έλεγχο παρά τη δίαιτα και την άσκηση (με ή χωρίς μετφορμίνη ή/και βασική ινσουλίνη)

	HbA1c κατά την έναρξη της μελέτης	Μέση μεταβολή της HbA1c	Ασθενείς στους οποίους επιτεύχθηκε ο στόχος HbA1c		Μέση μεταβολή της γλυκόζης νηστείας αίματος (FBG) (mmol/L)	Μέση μεταβολή του δείκτη μάζας σώματος
	(%)	(%)	< 7,0 % (%) ^a	≤ 6,5 % (%) ^β		(kg/m ²)
26 εβδομάδες						
Ντουλαγλουτίδη συνολικά ^γ (n = 103)	8,0	-0,8 ^{##}	51,5 ^{##}	41,8 ^{††}	-1,1 ^{##}	-0,1
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 51)	7,9	-0,6 ^{##}	54,9 ^{##}	43,1 ^{††}	-0,7 [#]	-0,2
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 52)	8,2	-0,9 ^{##}	48,1 ^{##}	40,4 ^{††}	-1,4 ^{##}	-0,1
Εικονικό φάρμακο μία φορά την εβδομάδα (n = 51)	8,1	0,6	13,7	9,8	1,0	0,0
52 εβδομάδες^δ						
Ντουλαγλουτίδη συνολικά ^γ (n = 103)	8,0	-0,4	59,5	45,2	-0,63	0,1
Ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 51)	7,9	-0,2	65,0	55,0	-0,21	0,0
Ντουλαγλουτίδη 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα (n = 52)	8,2	-0,6	54,6	36,4	-0,95	0,1
Εικονικό φάρμακο / ντουλαγλουτίδη μία φορά την εβδομάδα ^ε (n = 51)	8,1	-0,1	50,0	29,4	0,24	-0,2

p < 0,05, ## p < 0,001, για την ανωτερότητα σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, διορθωμένες τιμές p (p-values) με συνολικό έλεγχο σφάλματος τύπου I.

† p < 0,05, †† p < 0,001 για την ανωτερότητα σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο.

^a τιμή HbA1c 7,0 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 53,0 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 8,6 mmol/l)

^β τιμή HbA1c 6,5 % (DCCT) αντιστοιχεί σε 47,5 mmol/mol (IFCC) (μέση γλυκόζη αίματος: 7,8 mmol/l)

^γ Συνδυασμένα αποτελέσματα για το Trulicity 0,75 mg και 1,5 mg. Η σύγκριση των δύο δόσεων μαζί και μεμονωμένα με εικονικό φάρμακο προκαθορίστηκε με συνολικό έλεγχο σφάλματος τύπου I.

^δ Οι εκτιμήσεις αποτελεσματικότητας στο πρωτεύον καταληκτικό σημείο (26 εβδομάδες) βασίζονται στην εκτίμηση του θεραπευτικού σχήματος, ενώ οι εκτιμήσεις στο τέλος της επέκτασης ανοικτής θεραπείας (52 εβδομάδες) βασίζονται στην εκτίμηση αποτελεσματικότητας.

^ε Οι ασθενείς που έλαβαν εικονικό φάρμακο για την αρχική διπλά-τυφλή περίοδο των 26 εβδομάδων ξεκίνησαν θεραπεία με ντουλαγλουτίδη 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα για την επόμενη περίοδο ανοικτής αγωγής 26 εβδομάδων.

5.2 Φαρμακοκινητικές ιδιότητες

Απορρόφηση

Μετά από υποδόρια χορήγηση σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2, οι μέγιστες συγκεντρώσεις ντουλαγλουτίδης στο πλάσμα επιτυγχάνονται σε 48 ώρες. Μετά από πολλαπλές υποδόριες δόσεις ντουλαγλουτίδης 1,5 mg σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2, η μέση μέγιστη (C_{max}) και η συνολική (AUC) έκθεση ήταν περίπου 114 ng/ml και 14.000 ng·h/ml, αντίστοιχα. Συγκεντρώσεις σταθερής κατάστασης στο πλάσμα επιτεύχθηκαν μεταξύ 2 έως 4 εβδομάδων χορήγησης ντουλαγλουτίδης (1,5 mg) μία φορά την εβδομάδα. Οι εκθέσεις μετά από υποδόρια χορήγηση μεμονωμένων δόσεων ντουλαγλουτίδης (1,5 mg) στην κοιλιακή περιοχή, τον μηρό ή τον άνω βραχίονα ήταν συγκρίσιμες. Η μέση απόλυτη βιοδιαθεσιμότητα της ντουλαγλουτίδης μετά από υποδόρια χορήγηση μεμονωμένων δόσεων 1,5 mg και 0,75 mg ήταν 47 % και 65 %, αντίστοιχα.

Η απόλυτη βιοδιαθεσιμότητα για τις δόσεις των 3 mg και 4,5 mg εκτιμήθηκε ότι ήταν παρόμοια με την αντίστοιχη της δόσης του 1,5 mg αν και δεν έχουν μελετηθεί ειδικά. Η αύξηση της συγκέντρωσης ντουλαγλουτίδης είναι περίπου ανάλογη με το εύρος της δόσης από τα 0,75 mg στα 4,5 mg.

Κατανομή

Ο φαινομενικός μέσος κεντρικός όγκος κατανομής ήταν 3,09 l και ο φαινομενικός μέσος περιφερικός όγκος κατανομής ήταν 5,98 l.

Βιομετασχηματισμός

Η ντουλαγλουτίδη θεωρείται ότι αποδομείται στα συστατικά αμινοξέα της μέσω γενικών οδών καταβολισμού πρωτεϊνών.

Αποβολή

Η μέση φαινομενική κάθαρση της ντουλαγλουτίδης ήταν 0,142 l/h. και ο χρόνος ημίσειας ζωής αποβολής ήταν περίπου 5 ημέρες.

Ειδικοί πληθυσμοί

Ηλικιωμένοι ασθενείς

Η ηλικία δεν είχε οποιαδήποτε κλινικά σχετική επίδραση στις φαρμακοκινητικές και φαρμακοδυναμικές ιδιότητες της ντουλαγλουτίδης.

Φύλο και φυλή

Το φύλο και η φυλή δεν είχαν οποιαδήποτε κλινικά σημαντική επίδραση στη φαρμακοκινητική της ντουλαγλουτίδης.

Σωματικό βάρος ή δείκτης μάζας σώματος

Οι αναλύσεις φαρμακοκινητικής έχουν καταδείξει μία στατιστικά σημαντική αντιστρόφως ανάλογη σχέση μεταξύ του σωματικού βάρους ή του δείκτη μάζας σώματος (BMI) και της έκθεσης στη ντουλαγλουτίδη, αν και δεν παρατηρήθηκε κλινικά σημαντική επίδραση του σωματικού βάρους ή του BMI στο γλυκαιμικό έλεγχο.

Νεφρική δυσλειτουργία

Η φαρμακοκινητική της ντουλαγλουτίδης αξιολογήθηκε σε μία μελέτη κλινικής φαρμακολογίας και ήταν γενικά παρόμοια μεταξύ των υγιών ατόμων και των ασθενών με ήπια έως σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία ($\text{CrCl} < 30 \text{ ml/min}$), συμπεριλαμβανομένης της νεφροπάθειας τελικού σταδίου (ασθενείς που χρειάζονται αιμοκάθαρση). Επιπρόσθετα, σε μια κλινική μελέτη 52 εβδομάδων σε ασθενείς με διαβήτη τύπου 2 και μέτρια έως σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία (eGFR [μέσω CKD-EPI] < 60 και $\geq 15 \text{ ml/min/1,73 m}^2$), το φαρμακοκινητικό προφίλ του Trulicity 0,75 mg και 1,5 mg, μία φορά την εβδομάδα, ήταν παρόμοιο με αυτό που καταδείχθηκε σε προηγούμενες κλινικές μελέτες. Αυτή η κλινική μελέτη δεν περιλάμβανε ασθενείς με νεφροπάθεια τελικού σταδίου.

Ηπατική δυσλειτουργία

Η φαρμακοκινητική της ντουλαγλουτίδης αξιολογήθηκε σε μία μελέτη κλινικής φαρμακολογίας, όπου οι ασθενείς με ηπατική δυσλειτουργία εμφάνισαν στατιστικά σημαντικές μειώσεις της έκθεσης στη ντουλαγλουτίδη έως και κατά 30 % και 33 % για τη μέση C_{max} και AUC, αντίστοιχα, σε σύγκριση με υγιείς μάρτυρες. Παρατηρήθηκε γενική παράταση του t_{max} της ντουλαγλουτίδης με την επιδείνωση της ηπατικής λειτουργίας. Ωστόσο, δεν παρατηρήθηκε κάποια τάση ως προς την έκθεση στη ντουλαγλουτίδη σε σχέση με τον βαθμό ηπατικής δυσλειτουργίας. Αυτές οι επιδράσεις δεν θεωρήθηκαν κλινικά σημαντικές.

Παιδιατρικός πληθυσμός

Πραγματοποιήθηκε φαρμακοκινητική ανάλυση πληθυσμού για τη ντουλαγλουτίδη 0,75 mg και 1,5 mg χρησιμοποιώντας δεδομένα από 128 παιδιατρικούς ασθενείς (ηλικίας 10 έως < 18 ετών) με διαβήτη τύπου 2. Η AUC στους παιδιατρικούς ασθενείς ήταν περίπου 37 % χαμηλότερη από αυτή στους ενήλικες ασθενείς. Ωστόσο, αυτή η διαφορά δεν προσδιορίστηκε ότι είναι κλινικά σημαντική.

5.3 Προκλινικά δεδομένα για την ασφάλεια

Τα μη κλινικά δεδομένα δεν υποδεικνύουν ιδιαίτερο κίνδυνο για τον άνθρωπο με βάση τις συμβατικές μελέτες φαρμακολογικής ασφάλειας ή τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων.

Σε μία μελέτη καρκινογόνου επίδρασης 6 μηνών σε διαγονιδιακούς ποντικούς, δεν παρατηρήθηκε ογκογόνος δράση. Σε μία μελέτη καρκινογόνου επίδρασης 2 ετών σε αρουραίους, σε έκθεση ≥ 3 φορές την ανθρώπινη κλινική έκθεση μετά από δόση ντουλαγλουτίδης 4,5 mg την εβδομάδα, η ντουλαγλουτίδη προκάλεσε στατιστικά σημαντικές, σχετιζόμενες με τη δόση αυξήσεις της επίπτωσης όγκων των C-κυττάρων του θυρεοειδούς (αδενώματα και καρκινώματα, συνδυαστικά). Η κλινική σημασία αυτών των ευρημάτων είναι επί του παρόντος άγνωστη.

Κατά τη διάρκεια των μελετών γονιμότητας, παρατηρήθηκε μείωση του αριθμού των ωχρών σωματίων, καθώς και παρατεταμένος οιστρικός κύκλος, σε δοσολογικά επίπεδα που σχετίζονταν με μειωμένη πρόσληψη τροφής και αύξηση του σωματικού βάρους σε κυοφορούντα ζώα. Ωστόσο, δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις σε δείκτες γονιμότητας και σύλληψης ή εμβρυονικής ανάπτυξης. Σε τοξικολογικές μελέτες αναπαραγωγής, παρατηρήθηκαν σκελετικές επιδράσεις και μείωση της εμβρυϊκής ανάπτυξης σε αρουραίους και κουνέλια, σε εκθέσεις στη ντουλαγλουτίδη που ήταν 5 έως 18 φορές υψηλότερες από εκείνες που προτείνονται κλινικά, αλλά δεν παρατηρήθηκαν εμβρυϊκές δυσμορφίες. Η θεραπεία των αρουραίων καθ' όλη τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και του θηλασμού προκάλεσε ελλείμματα μνήμης στους θηλυκούς απογόνους, σε εκθέσεις που ήταν 7 φορές υψηλότερες από εκείνες που προτείνονται κλινικά. Η χορήγηση ντουλαγλουτίδης σε έφηβους αρσενικούς και θηλυκούς αρουραίους σε δόσεις 38 φορές μεγαλύτερες της υψηλότερης ανθρώπινης δόσης, δεν προκάλεσε ελλείμματα μνήμης.

6. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Κατάλογος εκδόχων

Κιτρικό νάτριο

Κιτρικό οξύ

Μαννιτόλη
Πολυσορβικό 80
Υδωρ για ενέσιμα

6.2 Ασυμβατότητες

Ελλείπει μελετών συμβατότητας, το παρόν φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα.

6.3 Διάρκεια ζωής

2 χρόνια

6.4 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος

Φυλάσσετε σε ψυγείο (2°C – 8°C).

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

Σε χρήση

Το Trulicity μπορεί να διατηρηθεί εκτός ψυγείου για έως και 14 ημέρες σε θερμοκρασία που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 30°C.

6.5 Φύση και συστατικά του περιέκτη

Γυάλινη σύριγγα (τύπου I), η οποία περιέχεται σε μία πένα μίας χρήσης.

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 0,5 ml διαλύματος.

Συσκευασίες των 2 και 4 προγεμισμένων πενών και πολυσυσκευασία των 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένων πενών. 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.

Οδηγίες χρήσης

Η προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας είναι για μία χρήση μόνο.

Οι οδηγίες χρήσης της πένας, οι οποίες περιλαμβάνονται στο φύλλο οδηγιών χρήσης, θα πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά.

Το Trulicity δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υπάρχουν ορατά σωματίδια ή εάν το διάλυμα είναι θολό ή/και αποχρωματισμένο.

Το Trulicity δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται εάν έχει καταψυχθεί.

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Ολλανδία.

8. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/001

EU/1/14/956/002

EU/1/14/956/003

EU/1/14/956/006

EU/1/14/956/007
EU/1/14/956/008
EU/1/14/956/011
EU/1/14/956/012
EU/1/14/956/013
EU/1/14/956/014
EU/1/14/956/015
EU/1/14/956/016

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Ημερομηνία πρώτης έγκρισης: 21 Νοεμβρίου 2014
Ημερομηνία τελευταίας ανανέωσης: 23 Αυγούστου 2019

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.eu>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

- A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ**
- B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**
- Γ. ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**
- Δ. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

A. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ

Όνομα και διεύθυνση των παρασκευαστών της βιολογικώς δραστικής ουσίας

Eli Lilly Kinsale Limited
Dunderrow
Kinsale
Co. Cork
Ιρλανδία

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

Eli Lilly Italia S.p.A.
Via Gramsci 731/733
50019, Sesto Fiorentino
Firenze (FI)
Ιταλία

Lilly France
2, rue du Colonel Lilly
67640 Fegersheim
Γαλλία

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

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Γ. ΑΛΛΟΙ 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 Ένωσης (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 Ή 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.

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

Α. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 0,75 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/001 2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας

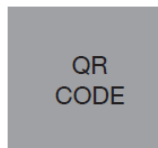
EU/1/14/956/002 4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 0,75 mg

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 (με Blue Box) πολυσυσκευασία - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 0,75 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

Πολυσυσκευασία: 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/003

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

TRULICITY 0,75 mg

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

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

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ (χωρίς Blue Box) περιεχόμενο πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ****1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 0,75 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml. Περιεχόμενο πολυσυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/003

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 0,75 mg

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**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

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

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη
Υποδόρια χρήση

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μία φορά την εβδομάδα

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

0,5 ml

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 1,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/006 2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας
EU/1/14/956/007 4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 1,5 mg

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 (με Blue Box) πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 1,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

Πολυσυσκευασία: 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.
Μία φορά την εβδομάδα.
Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.
Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/008

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

TRULICITY 1,5 mg

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

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

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ (χωρίς Blue Box) περιεχόμενο πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ****1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 1,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml. Περιεχόμενο πολυσυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία χρήση μόνο.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/008

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 1,5 mg

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**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

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

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη
Υποδόρια χρήση

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μία φορά την εβδομάδα

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

0,5 ml

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 3 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/011 2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας
EU/1/14/956/012 4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 3 mg

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

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

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC
SN
NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ (με Blue Box) πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ****1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 3 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

Πολυσυσκευασία: 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.
Μία φορά την εβδομάδα.
Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.
Υποδόρια 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)**8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ**

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/013

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

TRULICITY 3 mg

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

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

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ (χωρίς Blue Box) περιεχόμενο πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ****1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 3 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml. Περιεχόμενο πολυσυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία χρήση μόνο.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

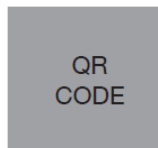
EU/1/14/956/013

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 3 mg

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**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

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

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα
ντουλαγλουτίδη
Υποδόρια χρήση

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μία φορά την εβδομάδα

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

0,5 ml

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 4,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/014 2 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας
EU/1/14/956/015 4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πέννας

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 4,5 mg

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 (με Blue Box) πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 4,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

Πολυσυσκευασία: 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία μόνο χρήση.
Μία φορά την εβδομάδα.
Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.
Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/016

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

TRULICITY 4,5 mg

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

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

18. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ – ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

PC

SN

NN

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΟΥΤΙ (χωρίς Blue Box) περιεχόμενο πολυσυσκευασίας - ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ****1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας ντουλαγλουτίδη

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας περιέχει 4,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΧΩΝ

Έκδοχα: κιτρικό νάτριο, κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80, ύδωρ για ενέσιμα. Ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών για περισσότερες πληροφορίες.

4. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Ενέσιμο διάλυμα

4 προγεμισμένες συσκευές τύπου πένας διαλύματος 0,5 ml. Περιεχόμενο πολυσυσκευασίας, δεν μπορεί να πωληθεί ξεχωριστά.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Για μία χρήση μόνο.

Μία φορά την εβδομάδα.

Σημειώστε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να χρησιμοποιείτε το φάρμακό σας για να μπορείτε να το θυμάστε.

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							

	Δευ.	Τρ.	Τετ.	Πέμ.	Παρ.	Σάβ.	Κυρ.
Εβδομάδα 1							
Εβδομάδα 2							
Εβδομάδα 3							
Εβδομάδα 4							

Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

Υποδόρια 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)

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

9. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ

Φυλάσσετε σε ψυγείο.

Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, για να προστατεύεται από το φως.

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

Eli Lilly Nederland B.V.
Rapendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht
Ολλανδία

12. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/1/14/956/016

13. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

14. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

15. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

QR
CODE

www.trulicity.eu

16. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ BRAILLE

TRULICITY 4,5 mg

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**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ

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

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα
ντουλαγλουτίδη
Υποδόρια χρήση

2. ΤΡΟΠΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μία φορά την εβδομάδα

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΛΗΞΗ

4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Παρτίδα

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

0,5 ml

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

B. ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Φύλλο οδηγιών χρήσης: Πληροφορίες για τον ασθενή

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας

ντουλαγλουτίδη

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν αρχίσετε να παίρνετε 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 γιατρό, 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 γιατρό, 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 Trulicity και ποια είναι η χρήση του
2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το Trulicity
3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το Trulicity
4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
5. Πώς να φυλάσσετε το Trulicity
6. Περιεχόμενα της συσκευασίας και λοιπές πληροφορίες

1. Τι είναι το Trulicity και ποια είναι η χρήση του

Το Trulicity περιέχει μία δραστική ουσία που ονομάζεται ντουλαγλουτίδη και χρησιμοποιείται για τη μείωση των επιπέδων σακχάρου (γλυκόζης) του αίματος σε ενήλικες και παιδιά ηλικίας 10 ετών και άνω, με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 και μπορεί να βοηθήσει στην πρόληψη των καρδιακών παθήσεων.

Ο διαβήτης τύπου 2 είναι μία πάθηση κατά την οποία ο οργανισμός σας δεν παράγει αρκετή ινσουλίνη και η ινσουλίνη που παράγει ο οργανισμός σας δεν είναι τόσο αποτελεσματική όσο θα έπρεπε.

Όταν συμβαίνει κάτι τέτοιο, συσσωρεύεται σάκχαρο (γλυκόζη) στο αίμα.

Το Trulicity χρησιμοποιείται:

- ως μονοθεραπεία εάν η γλυκόζη στο αίμα σας δεν ελέγχεται κατάλληλα μέσω διατροφής και άσκησης μόνο και δεν μπορείτε να πάρετε μετφορμίνη (ένα άλλο φάρμακο για τον διαβήτη).
- ή σε συνδυασμό με άλλα φάρμακα για το διαβήτη όταν δεν επαρκούν για τον έλεγχο των επιπέδων γλυκόζης στο αίμα σας. Αυτά τα άλλα φάρμακα μπορεί να είναι φάρμακα που λαμβάνονται από το στόμα ή/και ινσουλίνη που χορηγείται με ένεση.

Είναι σημαντικό να συνεχίσετε να ακολουθείτε τις συμβουλές που σας έχουν δοθεί σχετικά με τη διατροφή και την άσκηση από το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.

2. Τι πρέπει να γνωρίζετε πριν χρησιμοποιήσετε το Trulicity

Μην χρησιμοποιήσετε το Trulicity

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

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Απευθυνθείτε στον γιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας πριν χρησιμοποιήσετε το Trulicity σε περίπτωση που:

- υποβάλλεστε σε αιμοδιάλυση, καθώς αυτό το φάρμακο δεν συστήνεται.
- πάσχετε από διαβήτη τύπου 1 (ο τύπος διαβήτη που ο οργανισμός σας δεν παράγει καθόλου ινσουλίνη), καθώς αυτό το φάρμακο μπορεί να μην είναι κατάλληλο για εσάς.
- πάσχετε από διαβητική κετοξέωση (μία επιπλοκή του διαβήτη που εμφανίζεται όταν ο οργανισμός δεν είναι σε θέση να αποδομήσει τη γλυκόζη επειδή δεν υπάρχει αρκετή ινσουλίνη). Τα σημεία περιλαμβάνουν ταχεία απώλεια σωματικού βάρους, ναυτία ή έμετο, γλυκιά οσμή στην αναπνοή σας, γλυκιά ή μεταλλική γεύση στο στόμα σας ή διαφορετική οσμή των ούρων ή του ιδρώτα σας.
- έχετε σοβαρά προβλήματα με την πέψη των τροφών ή οι τροφές παραμένουν στο στομάχι σας για περισσότερο χρόνο από το φυσιολογικό (συμπεριλαμβανομένης της γαστροπάρεσης).
- είχατε παρουσιάσει κατά το παρελθόν παγκρεατίτιδα (φλεγμονή του παγκρέατος), η οποία προκαλεί έντονο στομαχικό πόνο και έντονο πόνο στην πλάτη που δεν υποχωρούν.
- παίρνετε μία σουλφονυλουρία ή ινσουλίνη για τον διαβήτη σας, καθώς μπορεί να εμφανίσετε χαμηλά επίπεδα γλυκόζης αίματος (υπογλυκαιμία). Ο γιατρός σας μπορεί να χρειαστεί να αλλάξει τη δόση των άλλων αυτών φαρμάκων που παίρνετε για να μειωθεί αυτός ο κίνδυνος.

Το Trulicity δεν είναι ινσουλίνη, συνεπώς δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο της ινσουλίνης.

Σε ασθενείς που χρησιμοποιούν το Trulicity, έχουν αναφερθεί συμπτώματα, μερικές φορές σοβαρά, καθυστερημένης κένωσης του περιεχομένου του στομάχου, όπως αίσθημα πληρότητας, ναυτία ή/και έμετος. Ενημερώστε τον γιατρό σας εάν αναπτύξετε σοβαρά προβλήματα με την κένωση του στομάχου σας, τα οποία δεν θα υποχωρήσουν ενώ χρησιμοποιείτε το Trulicity.

Εάν γνωρίζετε ότι πρόκειται να υποβληθείτε σε χειρουργική επέμβαση με αναισθησία (ύπνος), ενημερώστε τον γιατρό σας ότι παίρνετε το Trulicity.

Κατά την έναρξη της θεραπείας με το Trulicity, μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να εμφανίσετε απώλεια υγρών/αφυδάτωση, π.χ. σε περίπτωση εμέτου, ναυτίας ή/και διάρροιας που μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη νεφρική λειτουργία. Είναι σημαντικό να αποφεύγετε την αφυδάτωση μέσω της κατανάλωσης πολλών υγρών. Επικοινωνήστε με το γιατρό σας εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις ή ανησυχίες.

Παιδιά και έφηβοι

Το Trulicity μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παιδιά και εφήβους ηλικίας 10 ετών και άνω. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για παιδιά ηλικίας κάτω των 10 ετών.

Άλλα φάρμακα και Trulicity

Καθώς το Trulicity μπορεί να επιβραδύνει την κένωση του στομάχου, κάτι που μπορεί να επηρεάσει τα άλλα φάρμακα, ενημερώστε τον γιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον νοσοκόμο σας εάν χρησιμοποιείτε, έχετε πρόσφατα χρησιμοποιήσει ή μπορεί να χρησιμοποιήσετε άλλα φάρμακα.

Κύηση

Δεν είναι γνωστό εάν η ντουλαγλουτίδη θα μπορούσε να βλάψει το αγέννητο παιδί σας. Οι γυναίκες που θα μπορούσαν να μείνουν έγκυες θα πρέπει να χρησιμοποιούν αντισύλληψη κατά τη διάρκεια της θεραπείας με ντουλαγλουτίδη. Ενημερώστε το γιατρό σας εάν είστε έγκυος, νομίζετε ότι μπορεί να είστε έγκυος ή σχεδιάζετε να αποκτήσετε παιδί, καθώς το Trulicity δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Απευθυνθείτε στο γιατρό σας σχετικά με τον καλύτερο τρόπο ελέγχου της γλυκόζης στο αίμα σας κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης σας.

Θηλασμός

Απευθυνθείτε στο γιατρό σας εάν θα θέλατε να θηλάσετε ή εάν θηλάζετε πριν πάρετε αυτό το φάρμακο. Μην χρησιμοποιήσετε το Trulicity εάν θηλάζετε. Δεν είναι γνωστό εάν η ντουλαγλουτίδη περνά στο μητρικό γάλα.

Οδήγηση και χειρισμός μηχανημάτων

Το Trulicity επηρεάζει καθόλου έως ελάχιστα την ικανότητα οδήγησης ή χειρισμού μηχανημάτων. Ωστόσο, εάν χρησιμοποιήσετε το Trulicity σε συνδυασμό με μία σουλφονυλουρία ή ινσουλίνη, μπορεί να εμφανίσετε χαμηλά επίπεδα γλυκόζης αίματος (υπογλυκαιμία), η οποία μπορεί να μειώσει την ικανότητα συγκέντρωσής σας. Αποφύγετε την οδήγηση ή το χειρισμό μηχανημάτων εάν εμφανίσετε σημάδια χαμηλών επιπέδων γλυκόζης στο αίμα. Ανατρέξτε στην ενότητα 2, «Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις» για πληροφορίες σχετικά με τον αυξημένο κίνδυνο χαμηλών επιπέδων γλυκόζης στο αίμα και στην ενότητα 4 για τα προειδοποιητικά σημάδια των χαμηλών επιπέδων γλυκόζης στο αίμα. Απευθυνθείτε στον γιατρό σας για περισσότερες πληροφορίες.

Το Trulicity περιέχει νάτριο

Το φάρμακο αυτό περιέχει λιγότερο από 1mmol νατρίου (23 mg) ανά δόση, είναι αυτό που ονομάζουμε «ελεύθερο νατρίου».

3. Πώς να χρησιμοποιήσετε το Trulicity

Πάντοτε να χρησιμοποιείτε το φάρμακο αυτό αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού ή του φαρμακοποιού σας. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του φαρμάκου αυτού, ρωτήστε το γιατρό ή το φαρμακοποιό σας.

Ενήλικες

Ο γιατρός σας ενδέχεται να προτείνει τη δόση των 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα για τη θεραπεία του διαβήτη σας όταν το Trulicity χρησιμοποιείται ως μονοθεραπεία.

Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα φάρμακα για το διαβήτη, ο γιατρός σας ενδέχεται να προτείνει τη δόση των 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα.

Εάν τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα σας δεν ελέγχονται ικανοποιητικά, ο γιατρός σας ενδεχομένως να αυξήσει τα επίπεδα της δόσης στα 3 mg μια φορά την εβδομάδα.

Εάν απαιτείται περαιτέρω έλεγχος της γλυκόζης η δόση μπορεί να αυξηθεί ξανά στα 4,5 mg μια φορά την εβδομάδα.

Παιδιά και έφηβοι

Η δόση έναρξης για παιδιά και εφήβους ηλικίας 10 ετών και άνω είναι 0,75 mg μία φορά την εβδομάδα. Εάν τα επίπεδα γλυκόζης σας δεν ελέγχονται ικανοποιητικά μετά από τουλάχιστον 4 εβδομάδες, ο γιατρός σας μπορεί να αυξήσει τη δόση σας σε 1,5 mg μία φορά την εβδομάδα.

Κάθε πένα περιέχει μία άπαξ εβδομαδιαία δόση του Trulicity (0,75 mg, 1,5 mg, 3 mg ή 4,5 mg). Κάθε πένα χορηγεί μία μόνο δόση.

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την πένα σας σε οποιαδήποτε ώρα της ημέρας, με ή χωρίς γεύματα. Εάν μπορείτε, θα πρέπει να τη χρησιμοποιείτε την ίδια ημέρα κάθε εβδομάδα. Για να μπορείτε να το θυμάστε, ίσως είναι καλή ιδέα να σημειώσετε την ημέρα της εβδομάδας κατά την οποία θα χορηγήσετε την πρώτη δόση στο κουτί που περιέχει την πένα σας ή σε ένα ημερολόγιο.

Το Trulicity χορηγείται με ένεση κάτω από το δέρμα (υποδόρια ένεση) στην περιοχή του στομάχου (κοιλιακή περιοχή) ή στο άνω μέρος του ποδιού σας (μηρός). Εάν κάποιος άλλος σας κάνει την ένεση, μπορεί να κάνει την ένεση στον άνω βραχίονά σας.

Εάν θέλετε, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την ίδια περιοχή του σώματός σας κάθε εβδομάδα. Αλλά φροντίστε να επιλέγετε διαφορετική θέση ένεσης σε αυτή την περιοχή.

Είναι σημαντικό να ελέγχονται τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα σας, όπως σας έχει υποδείξει ο γιατρός σας, ο φαρμακοποιός σας ή ο νοσοκόμος σας, εάν παίρνετε το Trulicity σε συνδυασμό με μία σουλφονυλουρία ή ινσουλίνη.

Διαβάστε προσεκτικά τις "Οδηγίες Χρήσης" για την πένα πριν χρησιμοποιήσετε το Trulicity.

Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη δόση Trulicity από την κανονική

Εάν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη δόση Trulicity από την κανονική, απευθυνθείτε αμέσως στο γιατρό σας. Υπερβολική ποσότητα από αυτό το φαρμακευτικό προϊόν μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υπερβολικά χαμηλά επίπεδα γλυκόζης αίματος (υπογλυκαιμία) και μπορεί να σας προκαλέσει ναυτία ή έμετο.

Εάν ξεχάσετε να χρησιμοποιήσετε το Trulicity

Εάν ξεχάσετε να κάνετε την ένεση μίας δόσης σας και εάν απομένουν **τουλάχιστον 3 ημέρες** έως την επόμενη δόση σας, τότε κάντε την ένεση της δόσης σας το συντομότερο δυνατόν. Κάντε την ένεση της επόμενης δόσης σας κατά την κανονικά προγραμματισμένη ημέρα.

Εάν απομένουν **λιγότερες από 3 ημέρες** έως την επόμενη δόση σας, παραλείψτε τη δόση και κάντε την ένεση της επόμενης δόσης σας κατά την κανονικά προγραμματισμένη ημέρα.

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

Μπορείτε επίσης, εάν είναι απαραίτητο, να αλλάξετε την ημέρα της εβδομάδας κατά την οποία κάνετε την ένεση του Trulicity, με την προϋπόθεση ότι έχουν παρέλθει τουλάχιστον 3 ημέρες από τη λήψη της τελευταίας δόσης του Trulicity.

Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Trulicity

Μην σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Trulicity χωρίς να μιλήσετε με το γιατρό σας. Εάν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Trulicity, τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα σας μπορεί να αυξηθούν.

Εάν έχετε περισσότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση αυτού του φαρμάκου, ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το 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.

Σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες

Σπάνιες: μπορεί να επηρεάσουν έως και 1 στα 1.000 άτομα

- Σοβαρές αλλεργικές αντιδράσεις (αναφυλακτικές αντιδράσεις, αγγειοοίδημα).
Θα πρέπει να επισκεφθείτε γιατρό άμεσα, εάν παρουσιάσετε συμπτώματα όπως εξανθήματα, κνησμό και ταχέως εξελισσόμενο πρήξιμο των ιστών του αυχένα, προσώπου, στόματος ή λαιμού, κνίδωση και δυσκολία στην αναπνοή.
- Φλεγμονή στο πάγκρεας (οξεία παγκρεατίτιδα) που θα μπορούσε να προκαλέσει έντονο πόνο στο στομάχι και την πλάτη που δεν υποχωρεί.
Θα πρέπει να επισκεφθείτε γιατρό άμεσα, εάν παρουσιάσετε τέτοια συμπτώματα.

Μη γνωστές: η συχνότητα δεν μπορεί να εκτιμηθεί με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα

- Εντερική απόφραξη – μία σοβαρή μορφή δυσκοιλιότητας με πρόσθετα συμπτώματα όπως πόνο στο στομάχι, τυμπανισμό ή έμετο.
Θα πρέπει να επισκεφθείτε γιατρό άμεσα, εάν παρουσιάσετε τέτοια συμπτώματα.

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Πολύ συχνές: μπορεί να επηρεάσουν περισσότερα από 1 στα 10 άτομα

- Τάση προς έμετο (ναυτία) – αυτό συνήθως εξαφανίζεται με την πάροδο του χρόνου
- Έμετος – αυτό συνήθως εξαφανίζεται με την πάροδο του χρόνου
- Διάρροια – αυτό συνήθως εξαφανίζεται με την πάροδο του χρόνου
- Κοιλιακός πόνος (στομαχόπονος)

Αυτές οι ανεπιθύμητες ενέργειες δεν είναι συνήθως σοβαρές. Εμφανίζονται συχνότερα κατά την πρώτη χρήση της ντουλαγλουτίδης αλλά υποχωρούν με την πάροδο του χρόνου στους περισσότερους ασθενείς.

- Χαμηλά επίπεδα γλυκόζης αίματος (υπογλυκαιμία) είναι πολύ συχνά όταν η ντουλαγλουτίδη χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με φάρμακα που περιέχουν μετφορμίνη, μία σουλφονουρία ή/και ινσουλίνη. Εάν παίρνετε μία σουλφονουρία ή ινσουλίνη, η δόση μπορεί να χρειαστεί να μειωθεί κατά τη διάρκεια της χρήσης της ντουλαγλουτίδης.
- Τα συμπτώματα των χαμηλών επιπέδων γλυκόζης αίματος μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, νωθρότητα, αδυναμία, ζάλη, αίσθημα πείνας, σύγχυση, ευερεθιστότητα, γρήγορο καρδιακό ρυθμό και εφίδρωση. Ο γιατρός σας θα πρέπει να σας ενημερώσει σχετικά με το πώς να αντιμετωπίσετε τα χαμηλά επίπεδα γλυκόζης αίματος.

Συχνές: μπορεί να επηρεάσουν έως και 1 στα 10 άτομα

- Χαμηλά επίπεδα γλυκόζης στο αίμα (υπογλυκαιμία) είναι συχνά όταν η ντουλαγλουτίδη χρησιμοποιείται ως μονοθεραπεία ή σε συνδυασμό με μετφορμίνη και πιογλιταζόνη μαζί, ή με έναν αναστολέα του συμμεταφορέα νατρίου-γλυκόζης 2 (SGLT2i) με ή χωρίς μετφορμίνη. Για την λίστα πιθανών συμπτωμάτων, δείτε παραπάνω τις πολύ συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες.
- Μειωμένο αίσθημα πείνας (μειωμένη όρεξη)
- Δυσπηνία
- Δυσκοιλιότητα
- Αέρια (μετεωρισμός)
- Φούσκωμα στο στομάχι
- Παλινδρόμηση ή αίσθημα καύσου (γνωστή επίσης και σαν γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση – ΓΟΠ) - μία νόσος που προκαλείται από την παλινδρόμηση των γαστρικών οξέων που ανεβαίνουν στον σωλήνα από το στομάχι προς το στόμα σας
- Ερυγές (ρεψίματα)
- Αίσθημα κόπωσης
- Αυξημένος καρδιακός ρυθμός
- Επιβράδυνση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας στην καρδιά

Όχι συχνές: μπορεί να επηρεάσουν έως και 1 στα 100 άτομα

- Αντιδράσεις στη θέση της ένεσης (π.χ. εξάνθημα ή ερυθρότητα)
- Αλλεργικές αντιδράσεις (υπερευαισθησία) (π.χ. οίδημα, επηρμένο κνησμώδες δερματικό εξάνθημα (κνίδωση))
- Αφυδάτωση, που σχετίζεται συχνά με ναυτία, έμετο ή/και διάρροια
- Πέτρες στη χολή
- Φλεγμονή της χοληδόχου κύστης

Σπάνιες: μπορεί να επηρεάσουν έως και 1 στα 1.000 άτομα

- Καθυστέρηση στην κένωση του στομάχου

Αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών

Εάν παρατηρήσετε κάποια ανεπιθύμητη ενέργεια, ενημερώστε τον γιατρό, τον φαρμακοποιό ή τον/την 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 ενεργειών μπορείτε να βοηθήσετε στη συλλογή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια του παρόντος φαρμάκου.

5. Πώς να φυλάσσετε το Trulicity

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

Να μην χρησιμοποιείτε αυτό το φάρμακο μετά την ημερομηνία λήξης που αναφέρεται στην επισήμανση της πέννας και στο κουτί μετά τη ΛΗΞΗ. Η ημερομηνία λήξης είναι η τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται εκεί.

Φυλάσσετε σε ψυγείο (2°C - 8°C). Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία για να προστατεύεται από το φως.

Το Trulicity μπορεί να διατηρηθεί εκτός ψυγείου έως και 14 ημέρες σε θερμοκρασία όχι μεγαλύτερη των 30°C.

Μην χρησιμοποιήσετε το φάρμακο αυτό εάν παρατηρήσετε ότι η πένα έχει υποστεί φθορά ή ότι το φάρμακο είναι θολό, αποχρωματισμένο ή περιέχει σωματίδια.

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 Trulicity

Η δραστική ουσία είναι η ντουλαγλουτίδη.

- *Trulicity 0,75 mg*: Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας περιέχει 0,75 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.
- *Trulicity 1,5 mg*: Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας περιέχει 1,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.
- *Trulicity 3 mg*: Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας περιέχει 3 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.
- *Trulicity 4,5 mg*: Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας περιέχει 4,5 mg ντουλαγλουτίδη σε 0,5 ml διαλύματος.

Τα άλλα συστατικά είναι κιτρικό νάτριο (βλέπε παράγραφο 2, εδάφιο «Το Trulicity περιέχει νάτριο» για περισσότερες πληροφορίες), κιτρικό οξύ, μαννιτόλη, πολυσορβικό 80 και ύδωρ για ενέσιμα.

Εμφάνιση του Trulicity και περιεχόμενα της συσκευασίας

Το Trulicity είναι ένα διαυγές, άχρωμο ενέσιμο διάλυμα σε μία προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας. Κάθε προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας περιέχει 0,5 ml διαλύματος.

Η προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας προορίζεται για μία μόνο χρήση.

Συσκευασίες των 2, 4 ή πολυσυσκευασίες των 12 (3 συσκευασίες των 4) προγεμισμένων συσκευών τύπου πέννας. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες στη χώρα σας.

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας

Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Ολλανδία.

Παρασκευαστής

Eli Lilly Italia S.p.A., Via Gramsci 731/733, 50019, Sesto Fiorentino, Firenze (FI), Ιταλία

Lilly France, 2, rue du Colonel Lilly, 67640 Fegersheim, Γαλλία

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

Belgique/België/Belgien

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

България

ТП "Ели Лили Недерланд" Б.В. - България
тел. + 359 2 491 41 40

Česká republika

ELI LILLY ČR, s.r.o.
Tel: + 420 234 664 111

Danmark

Eli Lilly Danmark A/S
Tlf: +45 45 26 60 00

Deutschland

Lilly Deutschland GmbH
Tel. + 49-(0) 6172 273 2222

Eesti

Eli Lilly Nederland B.V.
Tel: +372 6 817 280

Ελλάδα

ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.
Τηλ: +30 210 629 4600

España

Lilly S.A.
Tel: + 34-91 663 50 00

France

Lilly France
Tél: +33-(0) 1 55 49 34 34

Hrvatska

Eli Lilly Hrvatska d.o.o.
Tel: +385 1 2350 999

Ireland

Eli Lilly and Company (Ireland) Limited
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

Ísland

Icepharma hf.
Sími + 354 540 8000

Italia

Eli Lilly Italia S.p.A.
Tel: + 39- 055 42571

Lietuva

Eli Lilly Lietuva
Tel. +370 (5) 2649600

Luxembourg/Luxemburg

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

Magyarország

Lilly Hungária Kft.
Tel: + 36 1 328 5100

Malta

Charles de Giorgio Ltd.
Tel: + 356 25600 500

Nederland

Eli Lilly Nederland B.V.
Tel: + 31-(0) 30 60 25 800

Norge

Eli Lilly Norge A.S.
Tlf: + 47 22 88 18 00

Österreich

Eli Lilly Ges.m.b.H.
Tel: + 43-(0) 1 711 780

Polska

Eli Lilly Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 22 440 33 00

Portugal

Lilly Portugal Produtos Farmacêuticos, Lda
Tel: + 351-21-4126600

România

Eli Lilly România S.R.L.
Tel: + 40 21 4023000

Slovenija

Eli Lilly farmacevtska družba, d.o.o.
Tel: +386 (0)1 580 00 10

Slovenská republika

Eli Lilly Slovakia s.r.o.
Tel: + 421 220 663 111

Suomi/Finland

Oy Eli Lilly Finland Ab
Puh/Tel: + 358-(0) 9 85 45 250

Κύπρος
Phadisco Ltd
Τηλ: +357 22 715000

Sverige
Eli Lilly Sweden AB
Tel: + 46-(0) 8 7378800

Latvija
Eli Lilly (Suisse) S.A Pārstāvniecība Latvijā
Tel: +371 67364000

United Kingdom (Northern Ireland)
Eli Lilly and Company (Ireland) Limited
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

Το παρόν φύλλο οδηγιών χρήσης αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις <μήνας ΕΕΕΕ>

Άλλες πηγές πληροφοριών

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

Οδηγίες χρήσης

Trulicity 0,75 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ ΤΟΥ TRULICITY

Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά και στο σύνολό τους αυτές τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες για τον ασθενή στο φύλλο οδηγιών χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας σας. Μιλήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας σχετικά με τον τρόπο σωστής χορήγησης της ένεσης του Trulicity.

- Η πένα είναι μία προγεμισμένη συσκευή χορήγησης που είναι έτοιμη προς χρήση και απορρίπτεται μετά τη χρήση. Κάθε πένα περιέχει μία εβδομαδιαία δόση του Trulicity (0,75 mg). Κάθε πένα χορηγεί μία μόνο δόση.
- Το Trulicity χορηγείται μία φορά την εβδομάδα. Ίσως είναι καλή ιδέα να σημειώσετε στο ημερολόγιό σας μία υπενθύμιση για το πότε θα πρέπει να χορηγήσετε την επόμενη δόση σας.
- Όταν πιέζετε το πράσινο πλήκτρο ένεσης, η πένα θα εισάγει αυτομάτως τη βελόνα **στο δέρμα σας**, θα χορηγεί την ένεση του φαρμάκου και θα αποσύρει τη βελόνα **μετά την ολοκλήρωση της ένεσης**.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Πάρτε

την πένα από το
ψυγείο.

Αφήστε το καπάκι
βάσης μέχρι να είστε
έτοιμος/η να κάνετε
την ένεση.

Ελέγξτε

την ετικέτα για να
βεβαιωθείτε ότι έχετε
το σωστό φάρμακο
και ότι δεν έχει
παρέλθει η
ημερομηνία λήξης
του.

Επιθεωρήστε

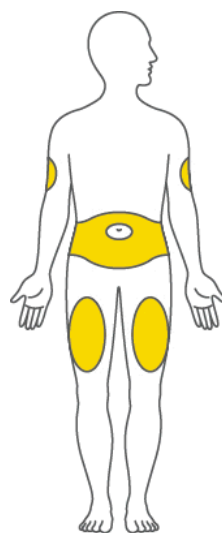
την πένα. Μην τη
χρησιμοποιήσετε εάν
διαπιστώσετε ότι η πένα
παρουσιάζει κάποια
βλάβη ή ότι το φάρμακο
είναι θολό ή
αποχρωματισμένο ή ότι
περιέχει σωματίδια.

Προετοιμαστείτε

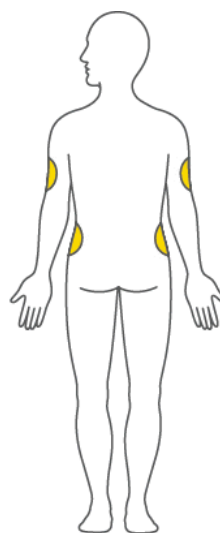
πλένοντας τα χέρια σας.

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΣΗΣ

- Ο γιατρός, ο φαρμακοποιός ή ο νοσοκόμος σας μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε τη θέση ένεσης που είναι καλύτερη για εσάς.
- Μπορείτε να κάνετε την ένεση του φαρμάκου στο στομάχι (κοιλιακή περιοχή) ή στο μηρό σας.
- Κάποιο άλλο άτομο μπορεί να σας κάνει την ένεση στον άνω βραχίονα.
- Αλλάζετε (εναλλάσσετε) τη θέση της ένεσης κάθε εβδομάδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ίδια περιοχή του σώματός σας, αλλά μην παραλείψετε να επιλέξετε μία διαφορετική θέση ένεσης σε εκείνη την περιοχή.



ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ
ΟΨΗ



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ

1. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ
2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ
3. ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

Κορυφή ►

Βάση/
Άκρο
Βελόνας ►



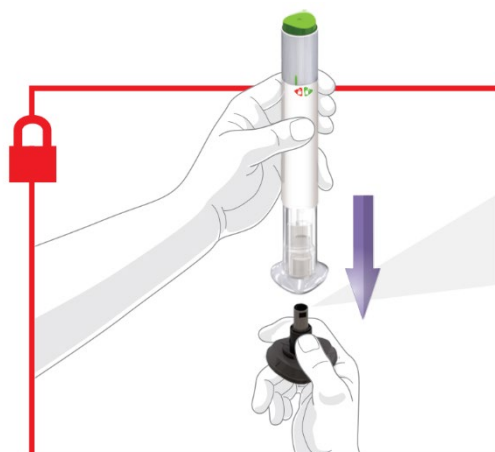
1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ

 Βεβαιωθείτε ότι η πένα είναι κλειδωμένη.

- Αφαιρέστε το γκρι καπάκι βάσης.

Μην τοποθετήσετε και πάλι το καπάκι βάσης στη θέση του – κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη βελόνα. Μην αγγίζετε τη βελόνα.

- Όταν αφαιρεθεί, το γκρι καπάκι βάσης εμφανίζεται όπως φαίνεται και μπορεί να απορριφθεί.



Γκρι καπάκι βάσης

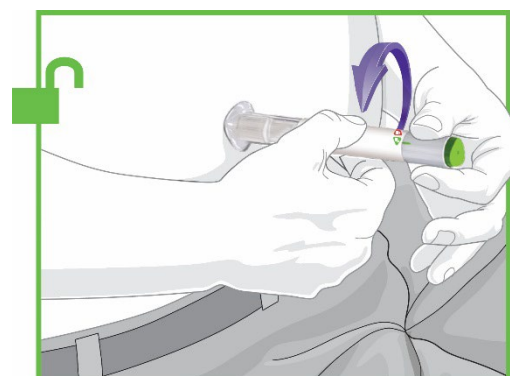
Αν το γκρι καπάκι βάσης δεν μοιάζει με την παραπάνω εικόνα:

- Μην χρησιμοποιήσετε την Πένα.
- Αποθηκεύστε με ασφάλεια την Πένα και το καπάκι και επικοινωνήστε με τη Lilly.
- Χρησιμοποιήστε μία νέα Πένα.

2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ

- Τοποθετήστε τη διαυγή βάση σταθερά και επίπεδα πάνω στο δέρμα σας στη θέση της ένεσης.

 Ξεκλειδώστε περιστρέφοντας τον δακτύλιο κλειδώματος.



3 ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πράσινο πλήκτρο ένεσης. Θα ακούσετε ένα δυνατό κλικ.

 Συνεχίστε να πιέζετε τη διαυγή βάση σταθερά πάνω στο δέρμα σας έως ότου ακούσετε ένα δεύτερο κλικ. Αυτό θα γίνει όταν η βελόνα ξεκινήσει να αποσύρεται σε περίπου 5-10 δευτερόλεπτα.

- Απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας.



- Θα ξέρετε ότι η ένεσή σας έχει ολοκληρωθεί όταν θα είναι ορατό το γκρι μέρος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φύλαξη και Χειρισμός
Απορρίψη της Πένας
Συχνές Ερωτήσεις
Άλλες Πληροφορίες
Πού Μπορείτε να Μάθετε Περισσότερα

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Η πένα περιέχει γυάλινα μέρη. Θα πρέπει να τη χειρίζεστε με προσοχή. Εάν σας πέσει σε μία σκληρή επιφάνεια, μην τη χρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιήστε μία καινούρια πένα για την ένεσή σας.
- Φυλάξτε την πένα σας στο ψυγείο.
- Όταν η φύλαξη στο ψυγείο δεν είναι εφικτή, μπορείτε να κρατήσετε την πένα σας σε θερμοκρασία δωματίου (κάτω από 30°C) για έως και 14 ημέρες συνολικά.
- Μην καταψύχετε την πένα σας. Εάν η πένα έχει καταψυχθεί, ΜΗΝ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- Φυλάξτε την πένα στην αρχική συσκευασία για να την προφυλάξετε από το φως.
- Να φυλάσσετε την πένα σε θέση, την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.
- Για ολοκληρωμένη ενημέρωση σχετικά με τη σωστή φύλαξη, διαβάστε τις Οδηγίες για τον ασθενή.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΕΝΑΣ

- Απορρίψτε την πένα σε έναν ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας.
- Μην ανακυκλώνετε το γεμάτο ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα.
- Ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας για το πώς θα πρέπει να απορρίπτετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.



ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Τι θα γίνει εάν δω μία φυσαλίδα αέρα στην πένα μου;

Η παρουσία φυσαλίδων αέρα είναι φυσιολογική. Οι φυσαλίδες δεν μπορούν να σας βλάψουν ούτε να επηρεάσουν τη δόση σας.

Τι θα γίνει εάν ξεκλειδώσω την πένα και πιέσω το πράσινο πλήκτρο ένεσης πριν τραβήξω και αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μην αφαιρέσετε το καπάκι βάσης και μην χρησιμοποιήσετε την πένα. Απορρίψτε την πένα σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας. Κάνετε την ένεση της δόσης σας χρησιμοποιώντας μία άλλη πένα.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας όταν αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας δεν είναι κάτι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Χρειάζεται να κρατώ πιεσμένο το πλήκτρο ένεσης έως ότου ολοκληρωθεί η ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να σας βοηθήσει να κρατάτε την πένα σταθερή και ακίνητη πάνω στο δέρμα σας.

Άκουσα περισσότερα από δύο κλικ κατά τη διάρκεια της ένεσής μου - δύο πιο δυνατά κλικ και ένα απαλό. Ολοκληρώθηκε η ένεσή μου;

Κάποιοι ασθενείς μπορεί να ακούσουν ένα απαλό κλικ ακριβώς πριν από το δεύτερο δυνατό κλικ. Αυτό είναι μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας της πέννας. Μην απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας έως ότου ακούσετε το δεύτερο πιο δυνατό κλικ.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού ή αίματος στο δέρμα μου μετά την ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Έχω αμφιβολίες για το κατά πόσον η πένα μου λειτουργήσε σωστά.

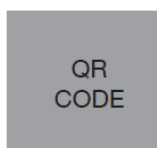
Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν έχετε λάβει τη δόση σας. Η δόση σας έχει χορηγηθεί σωστά εάν το γκρι μέρος είναι ορατό (βλ. βήμα 3.) Επικοινωνήστε επίσης με το τοπικό γραφείο της Lilly που αναφέρεται στις Πληροφορίες για τον ασθενή για περαιτέρω οδηγίες. Στο μεταξύ, αποθηκεύστε την πένα σας με ασφάλεια για να αποφύγετε κάποιον ακούσιο τραυματισμό από τσίμπημα της βελόνας.

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν έχετε προβλήματα όρασης, ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε την πένα σας χωρίς βοήθεια από κάποιο άτομο που είναι εκπαιδευμένο στη χρήση της πέννας του Trulicity.

ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

- Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβλήματα με την πένα του Trulicity, επικοινωνήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.



ΣΚΑΝΑΡΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΗΓΗΘΕΙΤΕ
www.trulicity.eu

Αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις <μήνας ΕΕΕΕ>

Οδηγίες χρήσης

Trulicity 1,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη



← Ξεδιπλώστε το έντυπο και αφήστε το ανοιχτό →



Διαβάστε και τις δύο πλευρές για πλήρεις οδηγίες

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ ΤΟΥ TRULICITY

Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά και στο σύνολό τους αυτές τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες για τον ασθενή στο φύλλο οδηγιών χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας σας. Μιλήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας σχετικά με τον τρόπο σωστής χορήγησης της ένεσης του Trulicity.

- Η πένα είναι μία προγεμισμένη συσκευή χορήγησης που είναι έτοιμη προς χρήση και απορρίπτεται μετά τη χρήση. Κάθε πένα περιέχει μία εβδομαδιαία δόση του Trulicity (1,5 mg). Κάθε πένα χορηγεί μία μόνο δόση.
- **Το Trulicity χορηγείται μία φορά την εβδομάδα.** Ίσως είναι καλή ιδέα να σημειώσετε στο ημερολόγιό σας μία υπενθύμιση για το πότε θα πρέπει να χορηγήσετε την επόμενη δόση σας.
- Όταν πιέζετε το πράσινο πλήκτρο ένεσης, η πένα θα εισάγει αυτομάτως τη βελόνα **στο δέρμα σας**, θα χορηγεί την ένεση του φαρμάκου και θα αποσύρει τη βελόνα **μετά την ολοκλήρωση της ένεσης**.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Πάρτε

την πένα από το
ψυγείο.

Αφήστε το Καπάκι
Βάσης μέχρι να είστε
έτοιμος/η να κάνετε
την ένεση.

Ελέγξτε

την ετικέτα για να
βεβαιωθείτε ότι έχετε
το σωστό φάρμακο
και ότι δεν έχει
παρέλθει η
ημερομηνία λήξης
του.

Επιθεωρήστε

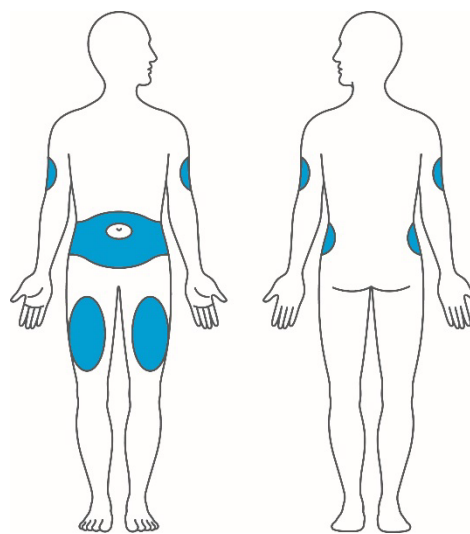
την πένα. Μην τη
χρησιμοποιήσετε εάν
διαπιστώσετε ότι η πένα
παρουσιάζει κάποια
βλάβη ή ότι το φάρμακο
είναι θολό ή
αποχρωματισμένο ή ότι
περιέχει σωματίδια.

Προετοιμαστείτε

πλένοντας τα χέρια σας.

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΣΗΣ

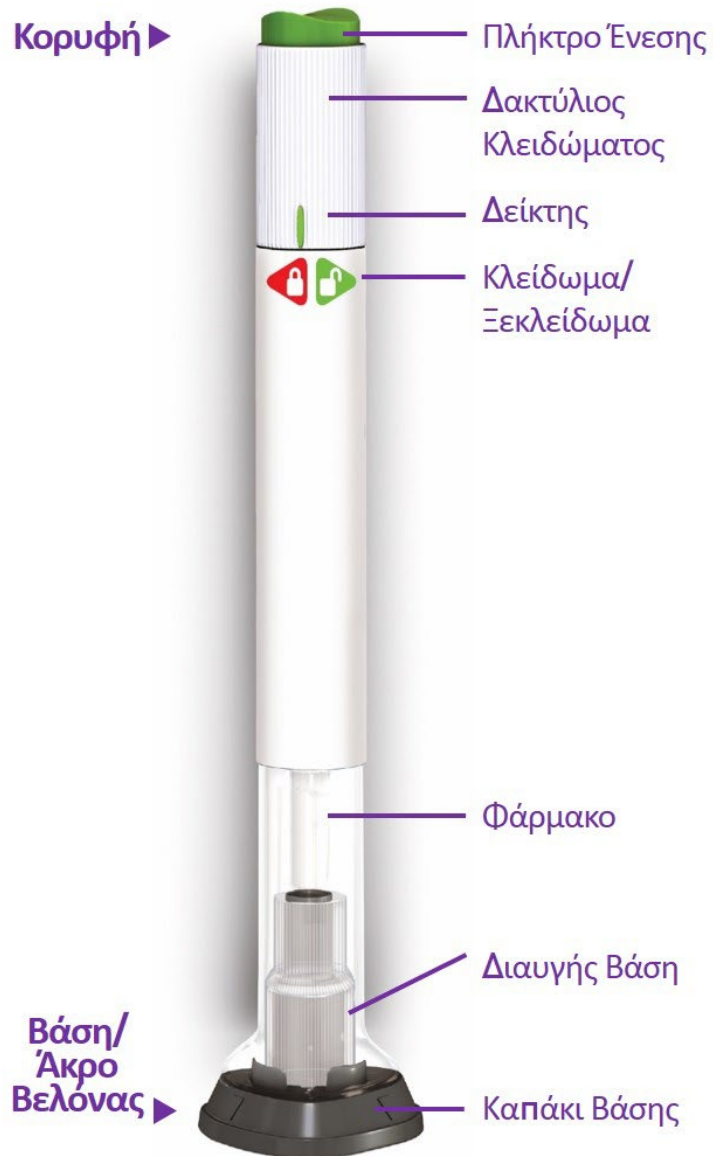
- Ο γιατρός, ο φαρμακοποιός ή ο νοσοκόμος σας μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε τη θέση ένεσης που είναι καλύτερη για εσάς.
- Μπορείτε να κάνετε την ένεση του φαρμάκου στο στομάχι (κοιλιακή περιοχή) ή στο μηρό σας.
- Κάποιο άλλο άτομο μπορεί να σας κάνει την ένεση στον άνω βραχίονα.
- Αλλάζετε (εναλλάσσετε) τη θέση της ένεσης κάθε εβδομάδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ίδια περιοχή του σώματός σας, αλλά μην παραλείψετε να επιλέξετε μία διαφορετική θέση ένεσης σε εκείνη την περιοχή.



ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ
ΟΨΗ

ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ

1. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ
2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ
3. ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

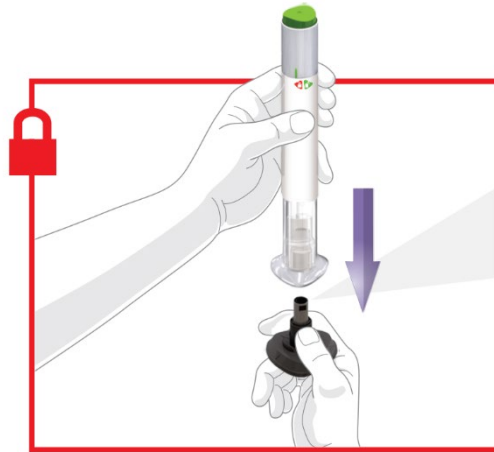


1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ

-  Βεβαιωθείτε ότι η πένα είναι κλειδωμένη.
- Αφαιρέστε το γκρι καπάκι βάσης.

Μην τοποθετήσετε και πάλι το καπάκι βάσης στη θέση του – κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη βελόνα. Μην αγγίζετε τη βελόνα.

- Όταν αφαιρεθεί, το γκρι καπάκι βάσης εμφανίζεται όπως φαίνεται και μπορεί να απορριφθεί.



Γκρι καπάκι βάσης

Αν το γκρι καπάκι βάσης δεν μοιάζει με την παραπάνω εικόνα:

- Μην χρησιμοποιήσετε την Πένα.
- Αποθηκεύστε με ασφάλεια την Πένα και το καπάκι και επικοινωνήστε με τη **Lilly**.
- Χρησιμοποιήστε μία νέα Πένα.

2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ

- Τοποθετήστε τη διαυγή βάση σταθερά και επίπεδα πάνω στο δέρμα σας στη θέση της ένεσης.

-  Ξεκλειδώστε περιστρέφοντας τον δακτύλιο κλειδώματος.



3 ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πράσινο πλήκτρο ένεσης. Θα ακούσετε ένα δυνατό κλικ.

-  Συνεχίστε να πιέζετε τη διαυγή βάση σταθερά πάνω στο δέρμα σας έως ότου ακούσετε ένα δεύτερο κλικ. Αυτό θα γίνει όταν η βελόνα ξεκινήσει να αποσύρεται σε περίπου 5-10 δευτερόλεπτα.
- Απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας.



- Θα ξέρετε ότι η ένεσή σας έχει ολοκληρωθεί όταν θα είναι ορατό το γκρι μέρος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φύλαξη και Χειρισμός
Απόρριψη της Πένας
Συχνές Ερωτήσεις
Άλλες Πληροφορίες
Πού Μπορείτε να Μάθετε Περισσότερα

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Η πένα περιέχει γυάλινα μέρη. Θα πρέπει να τη χειρίζεστε με προσοχή. Εάν σας πέσει σε μία σκληρή επιφάνεια, μην τη χρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιήστε μία καινούρια πένα για την ένεσή σας.
- Φυλάξτε την πένα σας στο ψυγείο.
- Όταν η φύλαξη στο ψυγείο δεν είναι εφικτή, μπορείτε να κρατήσετε την πένα σας σε θερμοκρασία δωματίου (κάτω από 30°C) για έως και 14 ημέρες συνολικά.
- Μην καταψύχετε την πένα σας. Εάν η πένα έχει καταψυχθεί, ΜΗΝ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- Φυλάξτε την πένα στην αρχική συσκευασία για να την προφυλάξετε από το φως.
- Να φυλάσσετε την πένα σε θέση, την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.
- Για ολοκληρωμένη ενημέρωση σχετικά με τη σωστή φύλαξη, διαβάστε τις Οδηγίες για τον ασθενή.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΕΝΑΣ

- Απορρίψτε την πένα σε έναν ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας.
- Μην ανακυκλώνετε το γεμάτο ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα.
- Ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας για το πώς θα πρέπει να απορρίπτετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.



ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Τι θα γίνει εάν δω μία φυσαλίδα αέρα στην πένα μου;

Η παρουσία φυσαλίδων αέρα είναι φυσιολογική. Οι φυσαλίδες δεν μπορούν να σας βλάψουν ούτε να επηρεάσουν τη δόση σας.

Τι θα γίνει εάν ξεκλειδώσω την πένα και πιέσω το πράσινο πλήκτρο ένεσης πριν τραβήξω και αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μην αφαιρέσετε το καπάκι βάσης και μην χρησιμοποιήσετε την πένα. Απορρίψτε την πένα σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας. Κάνετε την ένεση της δόσης σας χρησιμοποιώντας μία άλλη πένα.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας όταν αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας δεν είναι κάτι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Χρειάζεται να κρατώ πιεσμένο το πλήκτρο ένεσης έως ότου ολοκληρωθεί η ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να σας βοηθήσει να κρατάτε την πένα σταθερή και ακίνητη πάνω στο δέρμα σας.

Άκουσα περισσότερα από δύο κλικ κατά τη διάρκεια της ένεσής μου - δύο πιο δυνατά κλικ και ένα απαλό. Ολοκληρώθηκε η ένεσή μου;

Κάποιοι ασθενείς μπορεί να ακούσουν ένα απαλό κλικ ακριβώς πριν από το δεύτερο δυνατό κλικ. Αυτό είναι μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας της πέννας. Μην απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας έως ότου ακούσετε το δεύτερο πιο δυνατό κλικ.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού ή αίματος στο δέρμα μου μετά την ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Έχω αμφιβολίες για το κατά πόσον η πένα μου λειτουργήσε σωστά.

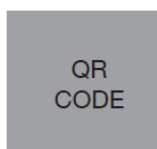
Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν έχετε λάβει τη δόση σας. Η δόση σας έχει χορηγηθεί σωστά εάν το γκρι μέρος είναι ορατό (βλ. βήμα 3.) Επικοινωνήστε επίσης με το τοπικό γραφείο της Lilly που αναφέρεται στις Πληροφορίες για τον ασθενή για περαιτέρω οδηγίες. Στο μεταξύ, αποθηκεύστε την πένα σας με ασφάλεια για να αποφύγετε κάποιον ακούσιο τραυματισμό από τσίμπημα της βελόνας.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν έχετε προβλήματα όρασης, ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε την πένα σας χωρίς βοήθεια από κάποιο άτομο που είναι εκπαιδευμένο στη χρήση της πέννας του Trulicity.

ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

- Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβλήματα με την πένα του Trulicity, επικοινωνήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.



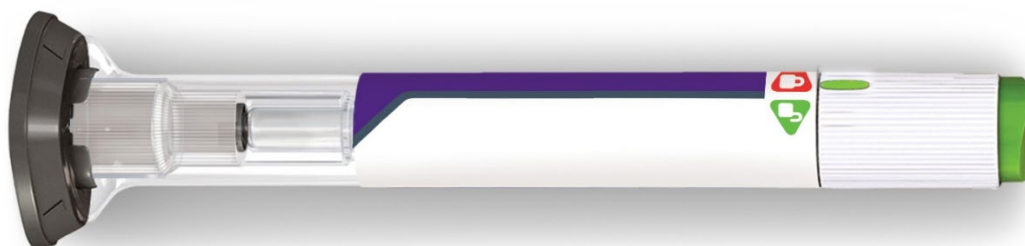
ΣΚΑΝΑΡΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΗΓΗΘΕΙΤΕ
www.trulicity.eu

Αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις <μήνας ΕΕΕΕ>

Οδηγίες χρήσης

Trulicity 3 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

ΣΠΑΣΤΕ ΤΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΣΠΑΣΤΕ ΤΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

← Ξεδιπλώστε το έντυπο και αφήστε το ανοιχτό →



Διαβάστε και τις δύο πλευρές για πλήρεις οδηγίες

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ ΤΟΥ TRULICITY

Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά και στο σύνολό τους αυτές τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες για τον ασθενή στο φύλλο οδηγιών χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας σας. Μιλήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας σχετικά με τον τρόπο σωστής χορήγησης της ένεσης του Trulicity.

- Η πένα είναι μία προγεμισμένη συσκευή χορήγησης που είναι έτοιμη προς χρήση και απορρίπτεται μετά τη χρήση. Κάθε πένα περιέχει μία εβδομαδιαία δόση του Trulicity (3 mg). Κάθε πένα χορηγεί μία μόνο δόση.
- Το Trulicity χορηγείται μία φορά την εβδομάδα. Ίσως είναι καλή ιδέα να σημειώσετε στο ημερολόγιό σας μία υπενθύμιση για το πότε θα πρέπει να χορηγήσετε την επόμενη δόση σας.
- Όταν πιέζετε το πράσινο πλήκτρο ένεσης, η πένα θα εισάγει αυτομάτως τη βελόνα **στο δέρμα σας**, θα χορηγεί την ένεση του φαρμάκου και θα αποσύρει τη βελόνα **μετά την ολοκλήρωση της ένεσης**.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Πάρτε

την πένα από το
ψυγείο.

Αφήστε το Καπάκι
Βάσης μέχρι να είστε
έτοιμος/η να κάνετε
την ένεση.

Ελέγξτε

την ετικέτα για να
βεβαιωθείτε ότι έχετε
το σωστό φάρμακο
και ότι δεν έχει
παρέλθει η
ημερομηνία λήξης
του.

Επιθεωρήστε

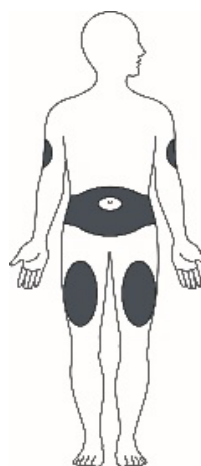
την πένα. Μην τη
χρησιμοποιήσετε εάν
διαπιστώσετε ότι η πένα
παρουσιάζει κάποια
βλάβη ή ότι το φάρμακο
είναι θολό ή
αποχρωματισμένο ή ότι
περιέχει σωματίδια.

Προετοιμαστείτε

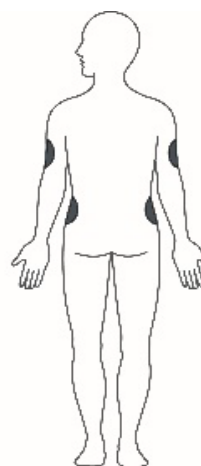
πλένοντας τα χέρια σας.

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΣΗΣ

- Ο γιατρός, ο φαρμακοποιός ή ο νοσοκόμος σας μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε τη θέση ένεσης που είναι καλύτερη για εσάς.
- Μπορείτε να κάνετε την ένεση του φαρμάκου στο στομάχι (κοιλιακή περιοχή) ή στο μηρό σας.
- Κάποιο άλλο άτομο μπορεί να σας κάνει την ένεση στον άνω βραχίονα.
- Αλλάζετε (εναλλάσσετε) τη θέση της ένεσης κάθε εβδομάδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ίδια περιοχή του σώματός σας, αλλά μην παραλείψετε να επιλέξετε μία διαφορετική θέση ένεσης σε εκείνη την περιοχή.

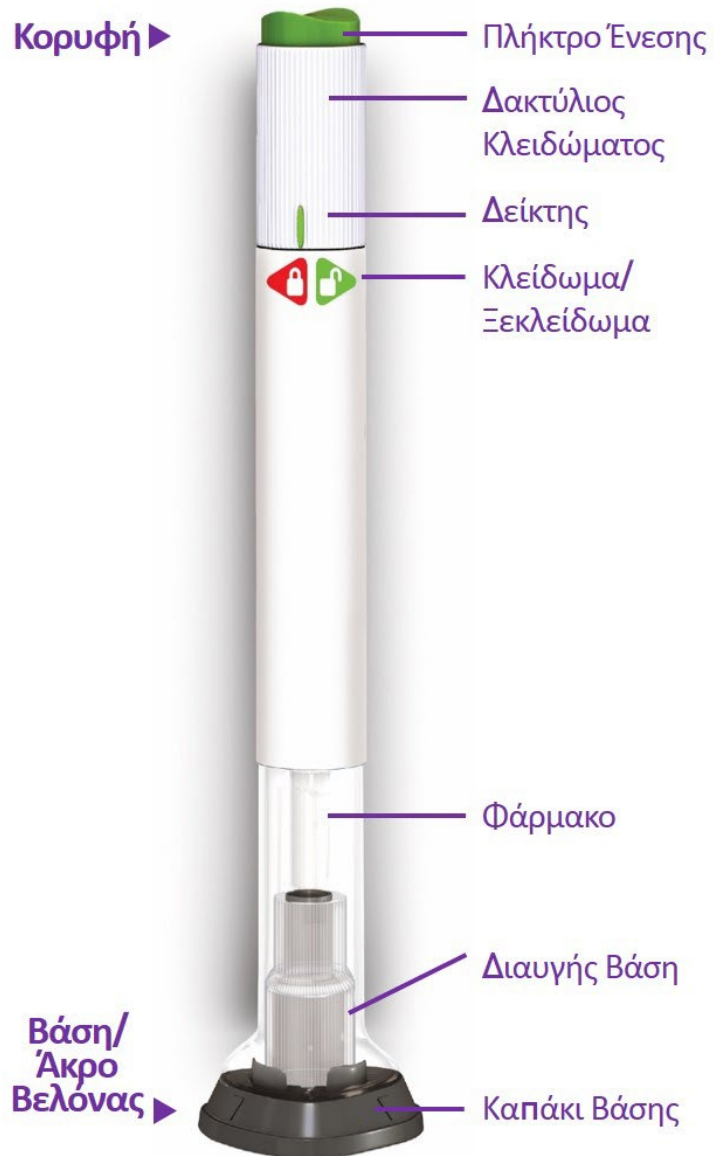


**ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ
ΟΨΗ**



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ

1. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ
2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ
3. ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ



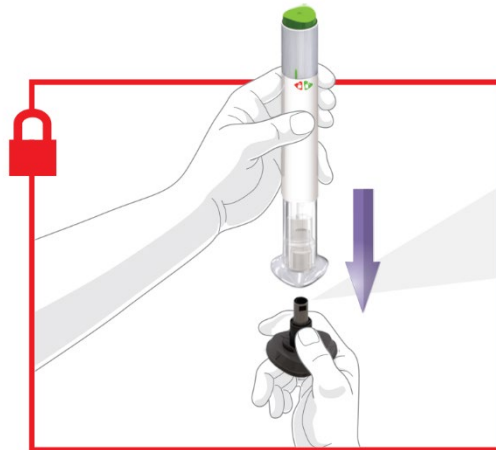
1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ

-  Βεβαιωθείτε ότι η πένα είναι κλειδωμένη.

- Αφαιρέστε το γκρι καπάκι βάσης.

Μην τοποθετήσετε και πάλι το καπάκι βάσης στη θέση του – κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη βελόνα. Μην αγγίζετε τη βελόνα.

- Όταν αφαιρεθεί, το γκρι καπάκι βάσης εμφανίζεται όπως φαίνεται και μπορεί να απορριφθεί.



Γκρι καπάκι βάσης

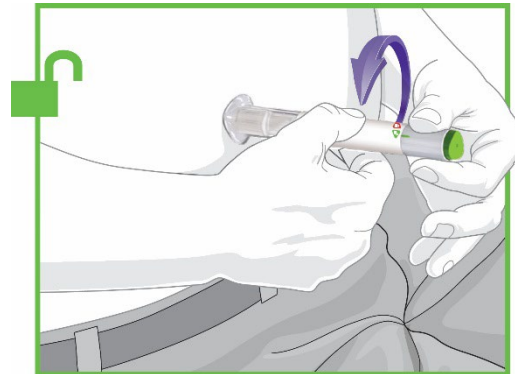
Αν το γκρι καπάκι βάσης δεν μοιάζει με την παραπάνω εικόνα:

- **Μην** χρησιμοποιήσετε την Πένα.
- Αποθηκεύστε με ασφάλεια την Πένα και το καπάκι και επικοινωνήστε με τη **Lilly**.
- Χρησιμοποιήστε μία νέα Πένα.

2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ

- Τοποθετήστε τη διαυγή βάση σταθερά και επίπεδα πάνω στο δέρμα σας στη θέση της ένεσης.

-  **Ξεκλειδώστε** περιστρέφοντας τον δακτύλιο κλειδώματος.



3 ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πράσινο πλήκτρο ένεσης. Θα ακούσετε ένα δυνατό κλικ.

-  Συνεχίστε να πιέζετε τη διαυγή βάση σταθερά πάνω στο δέρμα σας έως ότου ακούσετε ένα δεύτερο κλικ. Αυτό θα γίνει όταν η βελόνα ξεκινήσει να αποσύρεται σε περίπου 5-10 δευτερόλεπτα.

- Απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας.



- Θα ξέρετε ότι η ένεσή σας έχει ολοκληρωθεί όταν θα είναι ορατό το γκρι μέρος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φύλαξη και Χειρισμός
Απόρριψη της Πένας
Συχνές Ερωτήσεις
Άλλες Πληροφορίες
Πού Μπορείτε να Μάθετε Περισσότερα

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Η πένα περιέχει γυάλινα μέρη. Θα πρέπει να τη χειρίζεστε με προσοχή. Εάν σας πέσει σε μία σκληρή επιφάνεια, μην τη χρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιήστε μία καινούρια πένα για την ένεσή σας.
- Φυλάξτε την πένα σας στο ψυγείο.
- Όταν η φύλαξη στο ψυγείο δεν είναι εφικτή, μπορείτε να κρατήσετε την πένα σας σε θερμοκρασία δωματίου (κάτω από 30°C) για έως και 14 ημέρες συνολικά.
- Μην καταψύχετε την πένα σας. Εάν η πένα έχει καταψυχθεί, ΜΗΝ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- Φυλάξτε την πένα στην αρχική συσκευασία για να την προφυλάξετε από το φως.
- Να φυλάσσετε την πένα σε θέση, την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.
- Για ολοκληρωμένη ενημέρωση σχετικά με τη σωστή φύλαξη, διαβάστε τις Οδηγίες για τον ασθενή.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΕΝΑΣ

- Απορρίψτε την πένα σε έναν ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας.
- Μην ανακυκλώνετε το γεμάτο ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα.
- Ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας για το πώς θα πρέπει να απορρίπτετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.



ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Τι θα γίνει εάν δω μία φυσαλίδα αέρα στην πένα μου;

Η παρουσία φυσαλίδων αέρα είναι φυσιολογική. Οι φυσαλίδες δεν μπορούν να σας βλάψουν ούτε να επηρεάσουν τη δόση σας.

Τι θα γίνει εάν ξεκλειδώσω την πένα και πιέσω το πράσινο πλήκτρο ένεσης πριν τραβήξω και αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μην αφαιρέσετε το καπάκι βάσης και μην χρησιμοποιήσετε την πένα. Απορρίψτε την πένα σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας. Κάνετε την ένεση της δόσης σας χρησιμοποιώντας μία άλλη πένα.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας όταν αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας δεν είναι κάτι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Χρειάζεται να κρατώ πιεσμένο το πλήκτρο ένεσης έως ότου ολοκληρωθεί η ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να σας βοηθήσει να κρατάτε την πένα σταθερή και ακίνητη πάνω στο δέρμα σας.

Άκουσα περισσότερα από δύο κλικ κατά τη διάρκεια της ένεσής μου - δύο πιο δυνατά κλικ και ένα απαλό. Ολοκληρώθηκε η ένεσή μου;

Κάποιοι ασθενείς μπορεί να ακούσουν ένα απαλό κλικ ακριβώς πριν από το δεύτερο δυνατό κλικ. Αυτό είναι μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας της πέννας. Μην απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας έως ότου ακούσετε το δεύτερο πιο δυνατό κλικ.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού ή αίματος στο δέρμα μου μετά την ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Έχω αμφιβολίες για το κατά πόσον η πένα μου λειτούργησε σωστά.

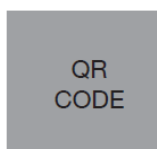
Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν έχετε λάβει τη δόση σας. Η δόση σας έχει χορηγηθεί σωστά εάν το γκρι μέρος είναι ορατό (βλ. βήμα 3.) Επικοινωνήστε επίσης με το τοπικό γραφείο της Lilly που αναφέρεται στις Πληροφορίες για τον ασθενή για περαιτέρω οδηγίες. Στο μεταξύ, αποθηκεύστε την πένα σας με ασφάλεια για να αποφύγετε κάποιον ακούσιο τραυματισμό από τσίμπημα της βελόνας.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν έχετε προβλήματα όρασης, ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε την πένα σας χωρίς βοήθεια από κάποιο άτομο που είναι εκπαιδευμένο στη χρήση της πέννας του Trulicity.

ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

- Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβλήματα με την πένα του Trulicity, επικοινωνήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.



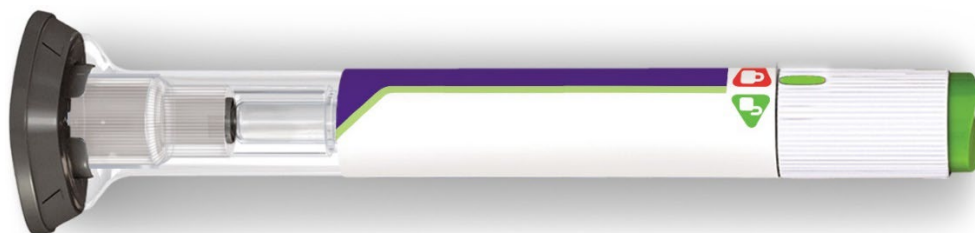
ΣΚΑΝΑΡΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΗΓΗΘΕΙΤΕ
www.trulicity.eu

Αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις <μήνας ΕΕΕΕ>

Οδηγίες χρήσης

Trulicity 4,5 mg ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας
ντουλαγλουτίδη

ΣΠΑΣΤΕ ΤΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΣΠΑΣΤΕ ΤΗ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

← Ξεδιπλώστε το έντυπο και αφήστε το ανοιχτό →



Διαβάστε και τις δύο πλευρές για πλήρεις οδηγίες

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΠΕΝΑΣ ΤΟΥ TRULICITY

Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά και στο σύνολό τους αυτές τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες για τον ασθενή στο φύλλο οδηγιών χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας σας. Μιλήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας σχετικά με τον τρόπο σωστής χορήγησης της ένεσης του Trulicity.

- Η πένα είναι μία προγεμισμένη συσκευή χορήγησης που είναι έτοιμη προς χρήση και απορρίπτεται μετά τη χρήση. Κάθε πένα περιέχει μία εβδομαδιαία δόση του Trulicity (4,5 mg). Κάθε πένα χορηγεί μία μόνο δόση.
- **Το Trulicity χορηγείται μία φορά την εβδομάδα.** Ίσως είναι καλή ιδέα να σημειώσετε στο ημερολόγιό σας μία υπενθύμιση για το πότε θα πρέπει να χορηγήσετε την επόμενη δόση σας.
- Όταν πιέζετε το πράσινο πλήκτρο ένεσης, η πένα θα εισάγει αυτομάτως τη βελόνα **στο δέρμα σας**, θα χορηγεί την ένεση του φαρμάκου και θα αποσύρει τη βελόνα **μετά την ολοκλήρωση της ένεσης**.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Πάρτε

την πένα από το
ψυγείο.

Αφήστε το καπάκι
βάσης μέχρι να είστε
έτοιμος/η να κάνετε
την ένεση.

Ελέγξτε

την ετικέτα για να
βεβαιωθείτε ότι έχετε
το σωστό φάρμακο
και ότι δεν έχει
παρέλθει η
ημερομηνία λήξης
του.

Επιθεωρήστε

την πένα. Μην τη
χρησιμοποιήσετε εάν
διαπιστώσετε ότι η πένα
παρουσιάζει κάποια
βλάβη ή ότι το φάρμακο
είναι θολό ή
αποχρωματισμένο ή ότι
περιέχει σωματίδια.

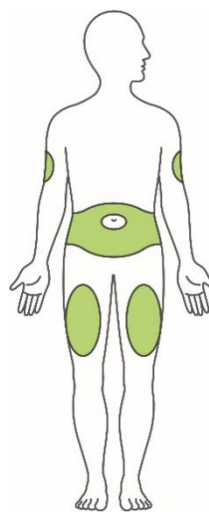
Προετοιμαστείτε

πλένοντας τα χέρια σας.

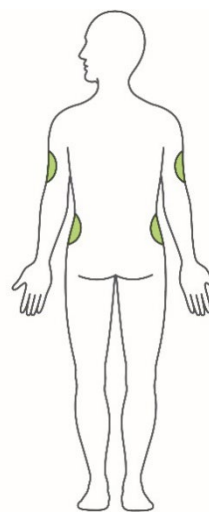
ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΣΗΣ

- Ο γιατρός, ο φαρμακοποιός ή ο νοσοκόμος σας μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε τη θέση ένεσης που είναι καλύτερη για εσάς.
- Μπορείτε να κάνετε την ένεση του φαρμάκου στο στομάχι (κοιλιακή περιοχή) ή στο μηρό σας.
- Κάποιο άλλο άτομο μπορεί να σας κάνει την ένεση στον άνω βραχίονα.
- Αλλάζετε (εναλλάσσετε) τη θέση της ένεσης κάθε εβδομάδα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ίδια περιοχή του σώματός σας, αλλά μην παραλείψετε να επιλέξετε μία διαφορετική θέση ένεσης σε εκείνη την περιοχή.

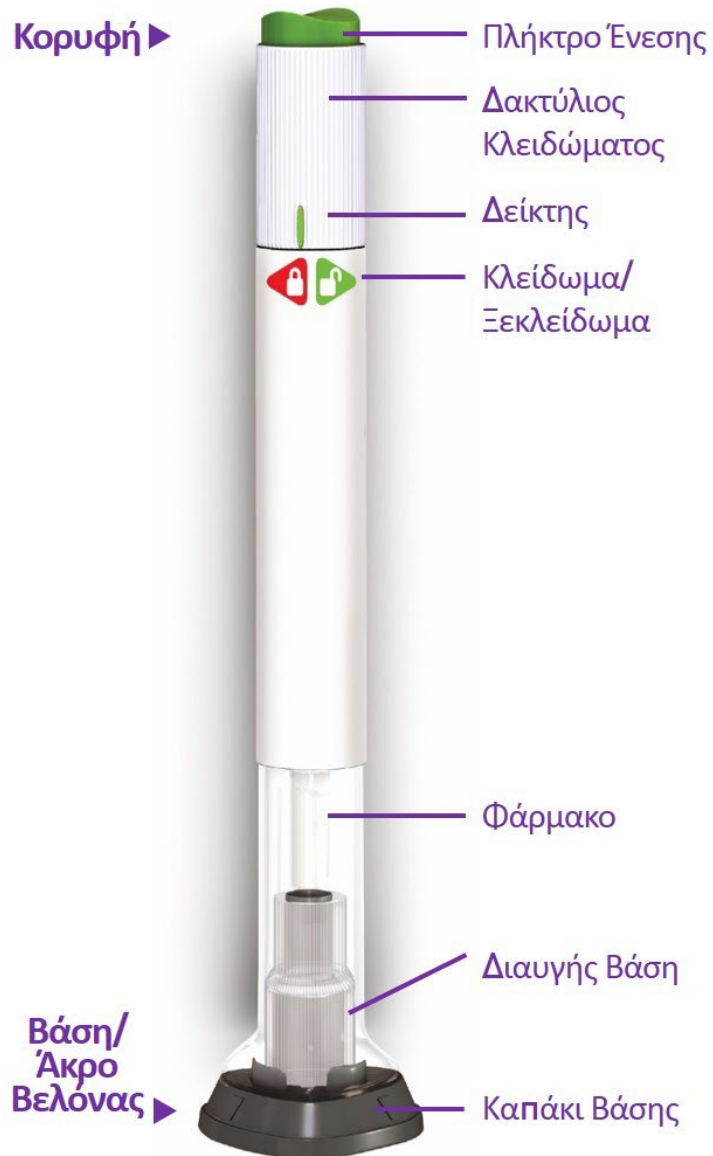
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ



1. ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ
2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ
3. ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ



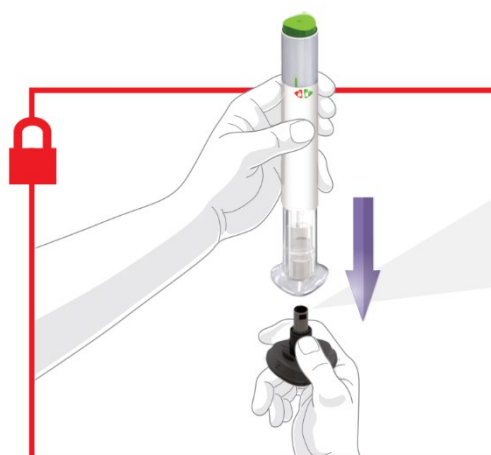
1 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ

 Βεβαιωθείτε ότι η πένα είναι κλειδωμένη.

- Αφαιρέστε το γκρι καπάκι βάσης.

Μην τοποθετήσετε και πάλι το καπάκι βάσης στη θέση του – κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη βελόνα. Μην αγγίζετε τη βελόνα.

- Όταν αφαιρεθεί, το γκρι καπάκι βάσης εμφανίζεται όπως φαίνεται και μπορεί να απορριφθεί.



← Γκρι καπάκι βάσης

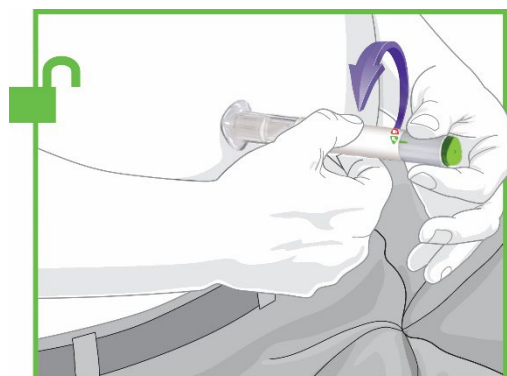
Αν το γκρι καπάκι βάσης δεν μοιάζει με την παραπάνω εικόνα:

- **Μην** χρησιμοποιήσετε την Πένα.
- Αποθηκεύστε με ασφάλεια την Πένα και το καπάκι και επικοινωνήστε με τη **Lilly**.
- Χρησιμοποιήστε μία νέα Πένα.

2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΚΑΙ ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ

- Τοποθετήστε τη διανυγή βάση σταθερά και επίπεδα πάνω στο δέρμα σας στη θέση της ένεσης.

 Ξεκλειδώστε περιστρέφοντας τον δακτύλιο κλειδώματος.



3 ΠΙΕΣΤΕ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πράσινο πλήκτρο ένεσης. Θα ακούσετε ένα δυνατό κλικ.

 Συνεχίστε να πιέζετε τη διανυγή βάση σταθερά πάνω στο δέρμα σας έως ότου ακούσετε ένα δεύτερο κλικ. Αυτό θα γίνει όταν η βελόνα ξεκινήσει να αποσύρεται σε περίπου 5-10 δευτερόλεπτα.

- Απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας.



- Θα ξέρετε ότι η ένεσή σας έχει ολοκληρωθεί όταν θα είναι ορατό το γκρι μέρος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φύλαξη και Χειρισμός
Απόρριψη της Πένας
Συχνές Ερωτήσεις
Άλλες Πληροφορίες
Πού Μπορείτε να Μάθετε Περισσότερα

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Η πένα περιέχει γυάλινα μέρη. Θα πρέπει να τη χειρίζεστε με προσοχή. Εάν σας πέσει σε μία σκληρή επιφάνεια, μην τη χρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιήστε μία καινούρια πένα για την ένεσή σας.
- Φυλάξτε την πένα σας στο ψυγείο.
- Όταν η φύλαξη στο ψυγείο δεν είναι εφικτή, μπορείτε να κρατήσετε την πένα σας σε θερμοκρασία δωματίου (κάτω από 30°C) για έως και 14 ημέρες συνολικά.
- Μην καταψύχετε την πένα σας. Εάν η πένα έχει καταψυχθεί, ΜΗΝ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- Φυλάξτε την πένα στην αρχική συσκευασία για να την προφυλάξετε από το φως.
- Να φυλάσσετε την πένα σε θέση, την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.
- Για ολοκληρωμένη ενημέρωση σχετικά με τη σωστή φύλαξη, διαβάστε τις Οδηγίες για τον ασθενή.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΕΝΑΣ

- Απορρίψτε την πένα σε έναν ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα ή σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας.
- Μην ανακυκλώνετε το γεμάτο ειδικό περιέκτη για αιχμηρά αντικείμενα.
- Ρωτήστε το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας για το πώς θα πρέπει να απορρίπτετε τα φάρμακα που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.



ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Τι θα γίνει εάν δω μία φυσαλίδα αέρα στην πένα μου;

Η παρουσία φυσαλίδων αέρα είναι φυσιολογική. Οι φυσαλίδες δεν μπορούν να σας βλάψουν ούτε να επηρεάσουν τη δόση σας.

Τι θα γίνει εάν ξεκλειδώσω την πένα και πιέσω το πράσινο πλήκτρο ένεσης πριν τραβήξω και αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μην αφαιρέσετε το καπάκι βάσης και μην χρησιμοποιήσετε την πένα. Απορρίψτε την πένα σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού, του φαρμακοποιού ή του νοσοκόμου σας. Κάνετε την ένεση της δόσης σας χρησιμοποιώντας μία άλλη πένα.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας όταν αφαιρέσω το καπάκι βάσης;

Μία σταγόνα υγρού στο άκρο της βελόνας δεν είναι κάτι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Χρειάζεται να κρατώ πιεσμένο το πλήκτρο ένεσης έως ότου ολοκληρωθεί η ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να σας βοηθήσει να κρατάτε την πένα σταθερή και ακίνητη πάνω στο δέρμα σας.

Άκουσα περισσότερα από δύο κλικ κατά τη διάρκεια της ένεσής μου - δύο πιο δυνατά κλικ και ένα απαλό. Ολοκληρώθηκε η ένεσή μου;

Κάποιοι ασθενείς μπορεί να ακούσουν ένα απαλό κλικ ακριβώς πριν από το δεύτερο δυνατό κλικ. Αυτό είναι μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας της πέννας. Μην απομακρύνετε την πένα από το δέρμα σας έως ότου ακούσετε το δεύτερο πιο δυνατό κλικ.

Τι θα γίνει εάν υπάρχει μία σταγόνα υγρού ή αίματος στο δέρμα μου μετά την ένεση;

Κάτι τέτοιο δεν είναι ασυνήθιστο και δεν θα επηρεάσει τη δόση σας.

Έχω αμφιβολίες για το κατά πόσον η πένα μου λειτουργήσε σωστά.

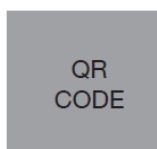
Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν έχετε λάβει τη δόση σας. Η δόση σας έχει χορηγηθεί σωστά εάν το γκρι μέρος είναι ορατό (βλ. βήμα 3.) Επικοινωνήστε επίσης με το τοπικό γραφείο της Lilly που αναφέρεται στις Πληροφορίες για τον ασθενή για περαιτέρω οδηγίες. Στο μεταξύ, αποθηκεύστε την πένα σας με ασφάλεια για να αποφύγετε κάποιον ακούσιο τραυματισμό από τσίμπημα της βελόνας.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εάν έχετε προβλήματα όρασης, ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε την πένα σας χωρίς βοήθεια από κάποιο άτομο που είναι εκπαιδευμένο στη χρήση της πέννας του Trulicity.

ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

- Εάν έχετε ερωτήσεις ή προβλήματα με την πένα του Trulicity, επικοινωνήστε με το γιατρό, το φαρμακοποιό ή το νοσοκόμο σας.



ΣΚΑΝΑΡΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΗΓΗΘΕΙΤΕ
www.trulicity.eu

Αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις <μήνας ΕΕΕΕ>