



## Η Sanofi Ανακοινώνει την Απόκτηση Πιστοποίησης CE για την JuniorSTAR®, μία Νέα Επαναχρησιμοποιούμενη Πένα Χορήγησης Ινσουλίνης με Διαβαθμίσεις Μισής Μονάδας για Άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1

**Παρίσι, Γαλλία – 26 Σεπτεμβρίου, 2013** – Η Sanofi ανακοίνωσε στο 49ο Ετήσιο Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Μελέτης του Διαβήτη (EASD), που διεξήχθη στη Βαρκελώνη, την απόκτηση πιστοποίησης CE (EK) για την πένα JuniorSTAR®, μία νέα επαναχρησιμοποιούμενη πένα χορήγησης ινσουλίνης με διαβαθμίσεις μισής μονάδας, η οποία μπορεί να χρησιμοποιείται με ινσουλίνη glargine, ινσουλίνη glulisine ή ανασυνδυασμένη ανθρώπινη ινσουλίνη. Με τη χορήγηση δόσης 1 έως 30 μονάδων ανά ένεση, η πένα JuniorSTAR® είναι μία εύχρηστη ελαφριά πένα με μεγάλη οθόνη και δυνατότητα διόρθωσης δόσης προς τα πίσω με ένα βήμα που δεν επιτρέπει τη διαρροή ινσουλίνης. Η πένα JuniorSTAR® αναπτύχθηκε και κατασκευάζεται από τον συνεργάτη της Sanofi, Haselmeier GmbH, στη Στουτγάρδη της Γερμανίας.

*"Ο καθένας αξίζει φροντίδα υψηλής ποιότητας ενώ μαθαίνει να διαχειρίζεται το διαβήτη του, για να διαθέτει καλύτερες ευκαιρίες στη ζωή,"* δήλωσε ο Pierre Chancel, Senior Vice President, Global Diabetes της Sanofi. *"Με την πένα JuniorSTAR®, στοχεύουμε να καλύψουμε τις ανάγκες των ασθενών με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 παγκοσμίως, ιδιαίτερα των νεωτέρων, οι οποίοι χρειάζονται μία εύχρηστη συσκευή τύπου πέννας. Πρόκειται για μια ευπρόσδεκτη προσθήκη στο ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο αναγνωρισμένων ινσουλινών, που ανοίγει το δρόμο προς την εξατομικευμένη φροντίδα για την αντιμετώπιση του διαβήτη."*

Οι πένες με διαβαθμίσεις μισής μονάδας προσφέρουν ευελιξία για την επίτευξη των επιθυμητών δόσεων ινσουλίνης κυρίως σε νέους ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη. Η πένα JuniorSTAR® έχει δοκιμαστεί από άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 (6 έως 18 ετών), γονείς και νοσηλευτές σε μια μη συγκριτική έρευνα στην οποία συμμετείχαν 167 χρήστες συσκευών τύπου πέννας ινσουλίνης από πέντε ευρωπαϊκές χώρες<sup>1</sup>

- Το 81% των ασθενών/γονέων και το 86% των νοσηλευτών συμφώνησαν ότι μεταφέρεται εύκολα σε καθημερινή βάση, χάρη στο χαμηλό βάρος (περίπου 34 γραμμάρια)
- Το 98% των ασθενών/γονέων και το 94% των νοσηλευτών συμφώνησαν ότι διευκολύνει την ανάγνωση, καθώς διαθέτει μεγάλη οθόνη απεικόνισης δόσεων και ευανάγνωστους αριθμούς
- Επιπλέον, το 91% των ασθενών/γονέων και το 89% των νοσηλευτών συμφώνησαν στην εύχρηστη δυνατότητα περιστροφής του επιλογέα δόσης προς τα πίσω χάρη στη δυνατότητα διόρθωσης δόσης με ένα βήμα, χωρίς διαρροή ινσουλίνης.
- Συνολικά, το 93% των συμμετεχόντων στην έρευνα συμφώνησε ότι είναι εύχρηστη.

Ολοένα και περισσότεροι άνθρωποι με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 διαγιγνώσκονται ανά τον κόσμο σε όλο και μικρότερη ηλικία<sup>2</sup>. Τα άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη αξίζουν την καλύτερη δυνατή υποστήριξη για την αντιμετώπιση των αναγκών τους και η Sanofi έχει δεσμευτεί να παρέχει αποτελεσματική και απλοποιημένη φροντίδα για να διευκολύνει τη ζωή των νέων ανθρώπων που ζουν με το Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 με ένα ολοκληρωμένο θεραπευτικό χαρτοφυλάκιο, το οποίο περιλαμβάνει αναγνωρισμένες ινσουλίνες, βελτιστοποιημένες πένες ινσουλίνης, καινοτόμα συστήματα παρακολούθησης γλυκόζης του αίματος και εξατομικευμένη υποστήριξη ασθενών.



Η πένα JuniorSTAR® είναι συμβατή με το νέο πρότυπο ISO 11608-1 2012, διαθέτει όλες τις προδιαγραφές ανθεκτικότητας και ακρίβειας δΟΣολογίας και διατίθεται σε τρία διαφορετικά χρώματα (μπλε, κόκκινο και ασημί) για ευελιξία και διαφοροποίηση στη χρήση ινσουλίνης.

Η πένα JuniorSTAR® αναμένεται να κυκλοφορήσει στην Ευρώπη και στον Καναδά το 2014.

### Σχετικά με το Διαβήτη

Ο Διαβήτης είναι μια χρόνια νόσος, η οποία εμφανίζεται είτε ως Διαβήτης Τύπου 1, που είναι μια αυτοάνοση νόσος που χαρακτηρίζεται από καταστροφή των β-κυττάρων του παγκρέατος που παράγουν ινσουλίνη και κατά συνέπεια υπάρχει πλήρης έλλειψη ινσουλίνης (της ορμόνης που ρυθμίζει τη συγκέντρωση του σακχάρου του αίματος), είτε ως Διαβήτης Τύπου 2, που είναι μία μεταβολική διαταραχή όπου συνυπάρχουν δύο βασικές βιολογικές ανεπάρκειες: μειωμένη παραγωγή ινσουλίνης και μειωμένη ικανότητα του σώματος να αξιοποιήσει την παραγόμενη ινσουλίνη. Τόσο ο Διαβήτης Τύπου 1 όσο και ο Διαβήτης Τύπου 2 χαρακτηρίζονται από αυξημένες συγκεντρώσεις γλυκόζης στο αίμα (υπεργλυκαιμία). Με την πάροδο του χρόνου, η μη ελεγχόμενη υπεργλυκαιμία οδηγεί σε μακροαγγειακές και μικροαγγειακές επιπλοκές. Οι μακροαγγειακές επιπλοκές, οι οποίες προσβάλλουν τα μεγάλα αιμοφόρα αγγεία, περιλαμβάνουν το έμφραγμα του μυοκαρδίου, το εγκεφαλικό επεισόδιο και την περιφερική αγγειοπάθεια. Οι μικροαγγειακές επιπλοκές προσβάλλουν τα μικρά αιμοφόρα αγγεία των οφθαλμών (αμφιβληστροειδοπάθεια), των νεφρών (νεφροπάθεια) και των νεύρων (νευροπάθεια). Η παγκόσμια επίπτωση του Σακχαρώδη Διαβήτη αυξάνεται με ανησυχητικό ρυθμό. Σήμερα, περισσότερα από 371 εκατομμύρια άτομα παγκοσμίως ζουν με το Διαβήτη.<sup>2</sup>

### Σχετικά με τον Τομέα Διαβήτη της Sanofi

Η Sanofi αγωνίζεται να βοηθήσει τα άτομα με Διαβήτη να διαχειριστούν όσο το δυνατόν καλύτερα τις πολλαπλές προκλήσεις που αντιμετωπίζουν, προσφέροντάς τους καινοτόμες, ολοκληρωμένες και εξατομικευμένες λύσεις. Με οδηγό τις πολύτιμες πληροφορίες που προέρχονται από την παροχή συμβουλών και την αλληλεπίδραση με ανθρώπους που πάσχουν από Διαβήτη, η εταιρεία δημιουργεί συνεργασίες, ώστε να προσφέρει διαγνωστικά μέσα, θεραπείες, υπηρεσίες και συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών μέτρησης της γλυκόζης του αίματος. Η Sanofi διαθέτει στην αγορά τόσο ενέσιμα όσο και από του στόματος φαρμακευτικά σκευάσματα για τα άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1 ή Τύπου 2.

### Σχετικά με τη Sanofi

Η Sanofi κατέχει ηγετική θέση στον Τομέα της Υγείας παγκοσμίως, με πολυδιάστατη δραστηριότητα, ανακαλύπτοντας, αναπτύσσοντας και παρέχοντας θεραπευτικές λύσεις εστιασμένες στις ανάγκες των ασθενών. Η Sanofi διαθέτει ισχυρή παρουσία στον Τομέα της Υγείας, με 7 πλατφόρμες ανάπτυξης: ολοκληρωμένες λύσεις για τον Διαβήτη, Εμβόλια για ανθρώπινη χρήση, Καινοτόμα Φάρμακα, Καταναλωτικά Προϊόντα Υγείας, Αναδυόμενες Αγορές, Κτηνιατρικό Τομέα και τη Genzyme. Η Sanofi είναι εισηγμένη στα Χρηματιστήρια του Παρισιού και της Νέας Υόρκης.

### Σχετικά με την εταιρεία Haselmeier

Η Haselmeier είναι μια κορυφαία εταιρεία σχεδιασμού και κατασκευής συσκευών τύπου πέννας και συστημάτων αυτοέγχυσης. Οι συσκευές της εταιρείας διαθέτουν μοναδική λειτουργικότητα, σχεδιασμό και τεχνολογία και διατίθενται εμπορικά από κορυφαίες φαρμακευτικές και βιοτεχνολογικές εταιρείες ανά τον κόσμο. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλώ επισκεφθείτε τη διεύθυνση: [www.haselmeier.com](http://www.haselmeier.com).

### Παραπομπές

1. Klonoff D et al., Evaluation of the JuniorSTAR® half-unit insulin pen in young people with type 1 diabetes - user perspectives. *European Endocrinology*. 2013; 9(2):82-5.
2. International Diabetes Federation (Διεθνής Ομοσπονδία Διαβήτη). *IDF Diabetes Atlas, 5th Edition: 2012 update*. Βρυξέλλες, Βέλγιο, 2011. <http://www.idf.org/diabetesatlas> (Πρόσβαση: Ιούnius, 2013)