

Αντένδειξη της σύνοδης χρήσης ρεπαγλινίδης και γεμφιβροζίλης

Από την Εταιρεία NOVO λάβαμε την εξής επιστολή

Αγαπητέ ιατρέ,

Θα θέλαμε να σας πληροφορήσουμε ότι μια αλληλεπίδραση μεταξύ της ρεπαγλινίδης (Novonorm), ενός βραχέως δρώντος εκκριταγωγού ινσουλίνης και της γεμφιβροζίλης, ενός παράγοντα μείωσης των λιπιδίων που χρησιμοποιείται στη θεραπεία της δυσλιπιδαιμίας, έχει πρόσφατα δημοσιευθεί από τους Niemi et al., *Diabetologia* 2003; Vol. 46 Number 3: 347-351. Όταν χορηγούνται ταυτόχρονα, η υπογλυκαιμική δράση της ρεπαγλινίδης μπορεί να ενισχυθεί σημαντικά και να παραταθεί.

Επιπροσθέτως, η Novo Nordisk έλαβε πέντε αυθόρμητες αναφορές σοβαρών υπογλυκαιμικών επεισοδίων σε ασθενείς που θεραπεύονταν παράλληλα με ρεπαγλινίδη και γεμφιβροζίλη.

Τα αποτελέσματα που αναφέρονται από τους Niemi et al. ήταν σημαντική αλλαγή στις φαρμακοκινητικές ιδιότητες της ρεπαγλινίδης

μετά τη συγχορήγηση της γεμφιβροζίλης σε υγιείς εθελοντές. Η περιοχή κάτω από την καμπύλη (AUC) είχε αυξηθεί 8,1 φορές και ο χρόνος ημίσειας ζωής είχε παραταθεί από 1,3 ώρες σε 3,7 ώρες. Οι συγκεντρώσεις σακχάρου στο αίμα είχαν επίσης επηρεαστεί από αυτή τη συνοδό φαρμακευτική αγωγή. Οι αλλαγές οφείλονται στην αναστολή της CYP2C8 από τη γεμφιβροζίλη. Αυτό το ενζυμικό σύστημα παίζει μείζονα ρόλο στο μεταβολισμό της ρεπαγλινίδης.

Στηριζόμενοι στις παραπάνω πληροφορίες, η συνοδός χρήση ρεπαγλινίδης και γεμφιβροζίλης αντενδείκνυται. Η επισήμανση έχει διορθωθεί με αυτή τη νέα αντένδειξη. Ο μεταβολισμός άλλων παραγόντων μείωσης των λιπιδίων, σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση, δεν αφορά το CYP2C8 και επομένως αυτά τα φάρμακα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εναλλακτικά της γεμφιβροζίλης.