

Απευθείας Επικοινωνία προς Επαγγελματίες Υγείας (DHPC)

[28/06/2022]

Θέμα: Φαρμακευτικά προϊόντα που περιέχουν donepezil: Προσθήκη στις πληροφορίες ασφαλείας του προϊόντος αναφοράς για τις διαταραχές της καρδιακής αγωγιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της παράτασης του διαστήματος QTc και της πολύμορφης κοιλιακής ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου-Torsade de Pointes.

Αγαπητέ Επαγγελματία Υγείας,

Οι κάτοχοι άδειας κυκλοφορίας των φαρμακευτικών προϊόντων που περιέχουν donepezil, κατόπιν συμφωνίας με τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ), θα ήθελαν να σας ενημερώσουν για τις ακόλουθες επικαιροποιήσεις στις πληροφορίες του προϊόντος. Σκοπός αυτών των επικαιροποιήσεων είναι η τροποποίηση στις ενότητες εκείνες των πληροφοριών του προϊόντος που αφορούν τις προειδοποιήσεις, τις αλληλεπιδράσεις και τις ανεπιθύμητες ενέργειες σχετικά με τη χρήση της donepezil.

Περίληψη:

- Έχουν υπάρξει αναφορές μετά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά, σχετικά με την παράταση του διαστήματος QTc και την πολύμορφη κοιλιακή ταχυκαρδία δίκην ριπιδίου-Torsade de Pointes, σε συσχέτιση με τη θεραπεία με donepezil.
- Συνιστάται προσοχή σε ασθενείς με προϋπάρχον ή οικογενειακό ιστορικό παράτασης του διαστήματος QTc.
- Συνιστάται προσοχή σε ασθενείς που λαμβάνουν ταυτόχρονη θεραπεία με φαρμακευτικά προϊόντα τα οποία επηρεάζουν το διάστημα QTc ή επιφέρουν βραδυκαρδία.
- Συνιστάται προσοχή σε ασθενείς με συναφή καρδιακή νόσο ή ηλεκτρολυτικές διαταραχές.
- Για τους ασθενείς που διατρέχουν κίνδυνο, θα πρέπει να εξετάζεται η παρακολούθησή τους με ηλεκτροκαρδιογραφήματα (ΗΚΓ).
- *Προσθήκη ανεπιθύμητων ενεργειών:* Πολύμορφη κοιλιακή ταχυκαρδία, συμπεριλαμβανομένης της ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου-Torsade de Pointes, παράταση διαστήματος QT στο ηλεκτροκαρδιογράφημα
- Επικαιροποίηση των αλληλεπιδράσεων με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα

Ιστορικό επί του ζητήματος ασφαλείας

Η donepezil είναι ένας ειδικός και αναστρέψιμος αναστολέας της ακετυλοχολινεστεράσης (AChE), ενδείκνυται για τη συμπτωματική θεραπεία της ήπιας έως μέτριας βαρύτητας άνοιας Alzheimer και διατίθεται ως επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία, ως δισκία διασπειρόμενα στο στόμα και ως πόσιμο διάλυμα.

Ο κίνδυνος χολινεργικών επιδράσεων στην καρδιακή συχνότητα είναι ήδη γνωστός και η Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος περιέχει μια προειδοποίηση που υποδεικνύει ότι οι αναστολείς της χολινεστεράσης πιθανόν να έχουν παρασυμπαθητικομimetική δράση στην καρδιακή συχνότητα (π.χ. βραδυκαρδία) και ότι το ενδεχόμενο αυτής της δράσης μπορεί να είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε ασθενείς με «σύνδρομο νοσούντος φλεβοκόμβου» ή άλλες διαταραχές υπερκοιλιακής καρδιακής αγωγιμότητας, όπως φλεβοκομβοκολπικός ή κολποκοιλιακός αποκλεισμός.

Οι τρέχουσες μεταβολές στις πληροφορίες του προϊόντος για την δονεπεζίλη είναι αποτέλεσμα αξιολόγησης των δεδομένων μετά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά και της επιστημονικής βιβλιογραφίας. Ταυτοποιήθηκαν αναφορές παράτασης του διαστήματος QTc και πολύμορφης κοιλιακής ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου-Torsade de Pointes που σχετίζονται με τη χρήση δονεπεζίλης, οι οποίες αξιολογήθηκαν και προσδιορίστηκε ότι η αιτιώδης συσχέτιση μεταξύ της δονεπεζίλης και της παράτασης του διαστήματος QT και της ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου είναι τουλάχιστον μια λογική πιθανότητα. Καθώς αυτή η αξιολόγηση έχει βασιστεί κυρίως σε αυθόρμητη αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών μετά την κυκλοφορία στην αγορά, η συχνότητα θεωρείται άγνωστη.

Οι πληροφορίες του προϊόντος δονεπεζίλη ως εκ τούτου, επικαιροποιούνται με τις αλλαγές που σημειώνονται παρακάτω με έντονη γραφή:

ΠΧΠ ενότητα 4.4: Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση

Καρδιαγγειακές Παθήσεις
[...]

Έχουν υπάρξει αναφορές μετά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά σχετικά με την επιμήκυνση του διαστήματος QTc και την ταχυκαρδία δίκην ριπιδίου (βλ. παραγράφους 4.5 και 4.8). Συνιστάται προσοχή σε ασθενείς με προϋπάρχον ή οικογενειακό ιστορικό επιμήκυνσης του QTc, σε ασθενείς που λαμβάνουν φάρμακα τα οποία επηρεάζουν το διάστημα QTc ή σε ασθενείς με συναφή προϋπάρχουσα καρδιακή νόσο (π.χ. μη αντιρροπούμενη καρδιακή ανεπάρκεια, πρόσφατο έμφραγμα του μυοκαρδίου, βραδυαρρυθμίες) ή ηλεκτρολυτικές διαταραχές (υποκαλιαιμία, υπομαγνησιαίμια). Ενδέχεται να απαιτείται κλινική παρακολούθηση (ΗΚΓ).

ΠΧΠ ενότητα 4.5: Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Έχουν αναφερθεί περιστατικά επιμήκυνσης του διαστήματος QTc και ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου για την δονεπεζίλη. Συνιστάται προσοχή όταν η δονεπεζίλη χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα που είναι γνωστό ότι παρατείνουν το διάστημα QTc, ενώ ενδέχεται να απαιτείται κλινική παρακολούθηση (ΗΚΓ). Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν:

- Αντιαρρυθμικά της κατηγορίας IA (π.χ. κινιδίνη)
- Αντιαρρυθμικά της κατηγορίας III (π.χ. αμιοδαρόνη, σοταλόλη)
- Ορισμένα αντικαταθλιπτικά (π.χ. σιταλοπράμη, εσιταλοπράμη, αμιτριπτυλίνη)
- Άλλα αντιψυχωσικά (π.χ. παράγωγα φαινοθειαζίνης, σερτινδόλη, πιμοζίδη, ζιπρασιδόνη)
- Ορισμένα αντιβιοτικά (π.χ. κλαριθρομυκίνη, ερυθρομυκίνη, λεβοφλοξασίνη, μοξιφλοξασίνη)

ΠΧΠ ενότητα 4.8: Ανεπιθύμητες ενέργειες

Κατάλογος ανεπιθύμητων ενεργειών σε μορφή πίνακα:

Καρδιακές Διαταραχές

[...]

Μη γνωστές: Πολύμορφη κοιλιακή ταχυκαρδία συμπεριλαμβανομένης της ταχυκαρδίας δίκην ριπιδίου (Torsade de Pointes), παρατεταμένο διάστημα QT στο ηλεκτροκαρδιογράφημα

Κακώσεις και δηλητηριάσεις
Συχνές: Ατυχήματα **συμπεριλαμβανομένων των πτώσεων**

Το ΦΟΧ επικαιροποιείται αντίστοιχα. Η παρούσα επικοινωνία διανέμεται επί του παρόντος κατόπιν αιτήματος του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ).

Πρόσκληση για αναφορά

Υπενθυμίζεται ότι οι ανεπιθύμητες ενέργειες που συνδέονται με τη χρήση της δονεπεξίλης μπορούν να αναφέρονται σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αυθόρμητων αναφορών στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων, Τμήμα Ανεπιθύμητων Ενεργειών, με την υποβολή της Κίτρινης Κάρτας με τους εξής τρόπους:

- Ηλεκτρονική υποβολή της Κίτρινης Κάρτας μέσω της ιστοσελίδας του ΕΟΦ

<http://www.eof.gr/web/guest/yellowgeneral>

- Έντυπη μορφή με αποστολή μέσω ταχυδρομείου, ατελώς, στο Τμήμα Ανεπιθύμητων Ενεργειών του ΕΟΦ (Μεσογείων 284, 15562) τηλέφωνο επικοινωνίας: 213-2040380 ή 213-2040337

Εναλλακτικά, μπορείτε να αναφέρετε ανεπιθύμητες ενέργειες ή/και να αναζητήσετε περισσότερες πληροφορίες στην εταιρεία - Κάτοχο Άδειας Κυκλοφορίας του αντίστοιχου προϊόντος, χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας του παρακάτω πίνακα.

Στοιχεία επικοινωνίας με τις εταιρείες

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας / Τοπικός Αντιπρόσωπος	Φαρμακευτικό προϊόν	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Ηλεκτρονική Διεύθυνση	Αριθμός FAX	Αριθμός τηλεφώνου
Pfizer Ελλάς Α.Ε.	ARICEPT	Λεωφόρος Μεσογείων 243, 154 51, Ν. Ψυχικό, Αθήνα	GRC.AEReporting@pfizer.com	00800 16122064512 (χωρίς χρέωση) 2108199096 (με χρέωση)	2106785800 (απευθείας γραμμή σε εργάσιμες ώρες: 210678590, 24-ωρη γραμμή: 2106785808)
ADELCO A.E. ΧΡΩΜ. ΑΘΗΝ. ΑΦΟΙ Ε. ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	CARICIA	Πειραιώς 37, 183 46, Μοσχάτο, Αθήνα	pharmacovigilance@adelco.gr	2104816790	2104819311 (απευθείας γραμμή σε εργάσιμες ώρες) 6978242725 (24ωρη γραμμή)
BENNETT ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.	DOZILAX	16ο χλμ Εθνικής οδού Αθηνών - Λαμίας, Παράδρομος ,145 64, Κηφισιά	pharmacovigilance@bennett.gr	0030210682 7155	0030695194 2876
DOC PHARMA ΑΝΩΝΥΜΗ	MILTUS	Αγίου Γεωργίου 5,	ra@docpharma.gr	2104080105	2104812539

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας / Τοπικός Αντιπρόσωπος	Φαρμακευτικό προϊόν	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Ηλεκτρονική Διεύθυνση	Αριθμός FAX	Αριθμός τηλεφώνου
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Τ. DOC PHARMA ΑΕ		570 01, Θεσσαλονίκη			
ELPEN ΑΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	DEMENTIS OROMENTIS	Λεωφόρος Μαραθώνος 95, 19009, Πικέρμι, Αττικής	pharmacovigilance@elpen.gr	2106039300	2106039326
GALENUS ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.	DONEGAL	Κατεχάκη 63Α, 115 25, Αθήνα	6973763513@mycosmos.gr info@galenus.gr	2106753729 22950- 56440	2106710419 6973763513
GAP Α.Ε.	ZOPITEL	Αγισιλάου 46, Αγ. Δημήτριος Αττικής 173 41	pharmacovigilance@gap.gr	0030210682 7155	0030694890 4040
GENEPHARM ΑΕ	DONEPEZIL/GENEPHARM	18ο χλμ. Λεωφόρου Μαραθώνος	pharmacovigilance@genepharm.com	2106039402	2106039336
HEREMCO ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΗ Η Μ.Ε.Π.Ε. Δ.Τ. HEREMCO Μ.Ε.Π.Ε.	VENAXEN	Ρήγα Φεραίου 27, 144 52 Μεταμόρφωση Αττικής	info@heremco.gr	210 5230219	210 5230217-8
INNOVIS PHARMA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Δ.Τ. INNOVIS PHARMA Α.Ε.Β.Ε.	ARIPEZIL	Λεωφ. Κηφισίας 44, 15125 Μαρούσι Αττικής, Ελλάδα	pharmacovigilance@innovispharma.gr pharmacovigilance@pharmathen.com	210 6664804	216 2005600
LAVIPHARM ΑΕ	COVOLOS	Pharmassist Ltd, Ανθρακωρύχων 15, 14235, Νέα Ιωνία, Αθήνα	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: safety@pharmassist-cro.com f.voukliza@pharmassist-cro.com	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: 2106512210	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: 2106561435
LYOFIN LTD, GREECE	PENEZIL	Αγίου Αντωνίου 142, 152 35 Βριλήσσια	pharmacovigilance@pharmabide.gr	0030210682 7155	3021063939 44, 0030210682 7177
MEDIAPHARM ΕΠΕ	DEZIAL	Αθηνάς 22, 153 44, Γέρακας, Αττική	snikolaou@mediapharm.gr	+30 2106015822	+30 2106015821

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας / Τοπικός Αντιπρόσωπος	Φαρμακευτικό προϊόν	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Ηλεκτρονική Διεύθυνση	Αριθμός FAX	Αριθμός τηλεφώνου
MEDICAIR BIOSCIENCE LABORATORIES CY LTD, CYPRUS	NEPANIZIL	Διεύθυνση Τοπικού Αντιπροσώπου: S.J.A. Pharm Ltd, Αρκολεών 11, 10445, Αθήνα.	a.liatsos@medicair.gr και pharmacovigilance@medicair.gr	2106669603	Γραμμή σε εργάσιμες ώρες: 2106669603 (εσωτ. 310) 24-ωρη γραμμή: +30 6943100823
MEDICAL PHARMAQUALITY ΦΑΡΜ/ΚΗ ΑΕ ΔΤ. MEDICAL PHARMAQUALITY ΑΕ	ZINOCEPT	Ελαιών 54, Κηφισιά 145 64	pharmacovigilance@medicalpharm.gr	+302108079 888	+306944225 083
MEDOCHEMIE HELLAS ΑΕ ΠΑΡΑΣ. & ΕΜΠΟΡ.ΦΑΡΜ.& Φ/ΚΩΝ ΠΡ. Δ.Τ. MEDOCHEMIE HELLAS Α.Ε.	DOSPELIN	Παστέρ 6, Αμπελόκηποι, ΤΚ: 11521, Αθήνα,	pharmacovigilance@medochemie.com	+302106445 375	+302106413 160
MYLAN IRELAND LIMITED, IRELAND	DONEPEZIL/MYLAN	Αγίου Δημητρίου 63, Άλιμος, 174 56	pv.greece@viatris.com	210 98 91 778	210 98 91 777
RAFARM Α.Ε.Β.Ε.	RAFAZIL	Κορίνθου 12, Νέο Ψυχικό, 154 51	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: pharmacovigilance@rafarm.gr	+30 210 6776552	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: 2111761723
SANDOZ GMBH, KUNDL, AUSTRIA	PEZALE	Novartis (Hellas) Α.Ε.Β.Ε, 12° χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 14451, Μεταμόρφωση	Τμήμα Φαρμακοεπαγρύπνησης: drug_safety.greece@novartis.com, Τμήμα Ιατρικής Πληροφόρησης: medinfo.gr@novartis.com	2102850590	Τμήμα Φαρμακοεπαγρύπνησης: 2102897200 / 2102828812, Τμήμα Ιατρικής Πληροφόρησης: 2102816415
VERISFIELD ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. Δ.Τ. VERISFIELD	HANIA	Βύρωνος 8, 152 31, Χαλάνδρι, Ελλάδα	info@verisfield.gr , pharmacovigilance@verisfield.gr	-	+30 210 7475196 (24ωρη γραμμή – Κωδ.4)
VIOFAR ΕΠΕ	FILOSEPT	Εθνικής Αντιστάσεως & Τριφυλίας 76Α, 13671 Αχαρνάι, Αττική	pharmacovigilance@viofar.gr	2102461937	2102468185 / 2102468725

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας / Τοπικός Αντιπρόσωπος	Φαρμακευτικό προϊόν	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Ηλεκτρονική Διεύθυνση	Αριθμός FAX	Αριθμός τηλεφώνου
VOCATE ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.	DONESTER	Δημητρίου Γούναρη 150, 166 74 Γλυφάδα	pharmacovigilance@vocate.gr	0030210682 7155	0030210962 4436 (σύνδεση με τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης μέσω τηλεφωνητή)
ΑΝΦΑΡΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	SULBENIN	Αχαΐας 4 και Τροιζηνίας, 145 64 Κηφισιά	phvigilance@anfarm.com	0030210682 7155	0030210683 1632 (σύνδεση με τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης μέσω τηλεφωνητή)
ΑΡΗΤΗ Α.Ε.	PEZILED	Λεωφόρος Τατοΐου 52, 13677, Αχαρνές, Αττική	pharmacovigilance@ariti.gr	+30 2106207503	+30 2108002650 24-ωρη γραμμή: +30 6981672031
ΒΙΑΝΕΞ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΟΒΙΟΜΗΧ ΑΝΙΚΗ- ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ- ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Τ. ΒΙΑΝΕΞ Α.Ε.	NEPEZIL	Οδός Τατοΐου, 18ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών- Λαμίας 146 71, Νέα Ερυθραία	pvnvx@vianex.gr	(+30) 210 6203173	(+30) 210 8009111
ΠΡΟΒΙΝΤΕΝΤ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Δ.Τ. ΠΡΟΒΙΝΤΕΝΤ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	ADTREAT	Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 110, Αθήνα 117 41	pharmacovigilance@providentpharma.gr	0030210682 7155	0030698715 0821
ΤΑΡΓΚΕΤ ΦΑΡΜΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Δ.Τ. TARGET PHARMA ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	CENIPIL	Pharmassist Ltd, Ανθρακωρύχων 15, 14235, Νέα Ιωνία, Αθήνα	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: safety@pharmassist-cro.com a.merkouri@pharmassist-cro.com	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: 2106512210	Τμήμα φαρμακοεπαγρύπνησης: 2106561435 Για ερωτήματα ιατρικής πληροφόρησης

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας / Τοπικός Αντιπρόσωπος	Φαρμακευτικό προϊόν	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Ηλεκτρονική Διεύθυνση	Αριθμός FAX	Αριθμός τηλεφώνου
					παρακαλώ καλέστε: 21 0522 4830
ΦΑΡΜΑΖΑΚ ΑΝΩΝΥΜΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ.Τ. PHARMAZAC ΑΕ	ZAKALMER	Ναούσης 31, 104 47 Αθήνα	pn@creativephs .com pharmacovigilan ce@pharmazac. com	+30 210 3259368	24-ωρη γραμμή: +30 210 3259365

Με εκτίμηση,

Εξ ονόματος των κάτωθι εταιρειών:

PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Δαμιανός Μένεγας
Medical Director Greece, Cyprus, Malta

ADELCO Α.Ε. ΧΡΩΜ. ΑΘΗΝ. ΑΦΟΙ Ε. ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ

Γιάννης Γουργουρίνης
QPPV, QP

BENNETT ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.

Διονυσία Σγούρα
EU-QPPV

DOC PHARMA ΑΕ

Μουρκογιάννη Γεωργία
Pharmacovigilance Manager

ELPEN ΑΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Έφη Αθανασοπούλου
Regulatory Affairs & Drug Safety Director, QPPV

GALENUS ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.

Ζαμάνου Αγγελική
QPPV, Greece

GAP Α.Ε.

Ιωάννα Ζαρίφη
EU-QPPV

GENEPHARM ΑΕ

Γεώργιος Πανουτσόπουλος
EU-QPPV

HEREMCO M.E.Π.E.

Χαντζίκος Δημήτριος
CEO

INNOVIS PHARMA A.E.B.E.

Αθανάσιος Φλώρος
Medical Director

LAVIPHARM ΑΕ

Φωτεινή Βούκλιζα
Ευρωπαϊκή Υπεύθυνη Φαρμακοεπαγρύπνησης

LYOFIN LTD, GREECE

Ιωάννα Ζαρίφη
EU-QPPV

MEDIAPHARM ΕΠΕ

Σωκράτης Νικολάου
QPPV, L. Pharmacist, Greece

MEDICAIR BIOSCIENCE LABORATORIES CY LTD, CYPRUS

Αγγελής Σχίζας
Director

MEDICAL PHARMAQUALITY ΑΕ

Ιωάννης Ανέστης
Medical Director, EU-QPPV

MEDOCHEMIE HELLAS A.E.

Σαρικάκη Βασιλική
Registration Manager

MYLAN IRELAND LIMITED, IRELAND

Παρασκευή Βακαλοπούλου
Head of Operations, Greece, Cyprus & Malta
Local QPPV Greece

RAFARM A.E.B.E.

Ιωάννα Ρασσιά
Executive Vice President/ EU QPPV

SANDOZ GMBH, KUNDL, AUSTRIA

Αλέξανδρος Μουλής
Head of Medical Greece, Cyprus & Malta, Novartis (Hellas) A.E.B.E./Sandoz Division

VERISFIELD

Γεώργιος Μότσιος
QPPV

VIOFAR ΕΠΕ

Νικόλας Τσιάκκας
EU QPPV, VIOFAR ΕΠΕ

VOCATE ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.

Διονυσία Σγούρα
EU-QPPV

ΑΝΦΑΡΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Ιωάννα Ζαρίφη
EU-QPPV

ΑΡΗΤΗ Α.Ε.

Παπασάββα Αφροδίτη
Head of Regulatory Affairs & PV Department, EU QPPV

ΒΙΑΝΕΞ Α.Ε.

Δημοσθένης Μπαμίχας
Head of Pharmacovigilance & EUQPPV

ΠΡΟΒΙΝΤΕΝΤ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

Ιωάννα Ζαρίφη
EU-QPPV

TARGET PHARMA ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ

Άννα Μερκούρη
Ευρωπαϊκή Υπεύθυνη Φαρμακοεπαγρύπνησης

PHARMAZAC ΑΕ

Ερριέττα Οικονόμου
EUQPPV