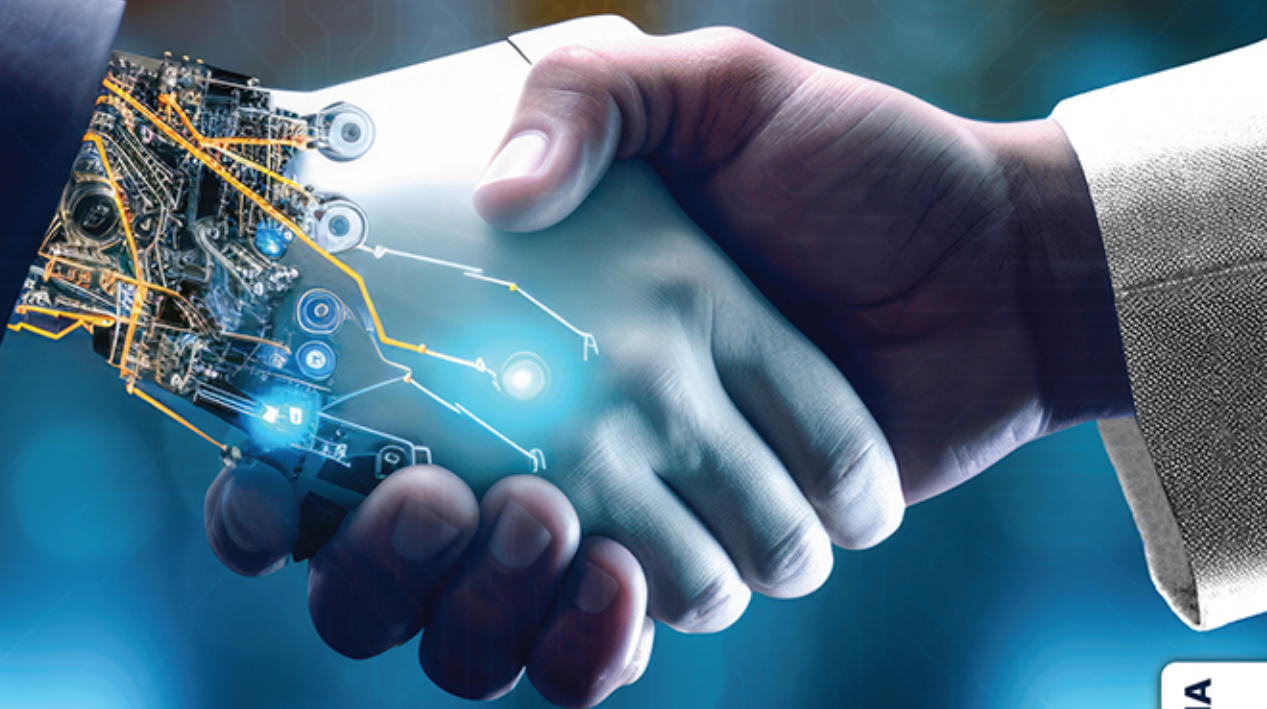


Αιματολογικό Τμήμα Παθολογικού Τομέα  
ΓΑΘΝΑ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

## Τεχνητή Νοημοσύνη:

Ευκαιρίες & Κίνδυνοι στις Υπηρεσίες Υγείας  
Παραδείγματα & Εφαρμογές στην Αιματολογία



**5-6 Απριλίου 2024**

Ξενοδοχείο «Stratos Vassilikos», Αθήνα



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**DROMENA**  
MEETINGS & EVENTS

Φεβτείου 22, Αθήνα, 11527 - τηλ. 2103005545  
info@dromena.gr - www.dromena.gr

# XOSPATA™

## gilteritinib 40mg tablets



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε

ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΟΡΦΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΕΧ-FACTORY/ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΧΩΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΤΙΜΗ
XOSPATA F.C.TAB 40MG/TAB 84 δισκία σε blisters (OPA(αλουμινίου)/PVC(αλουμινίου))	GILTERITINIB	15.594,00 €	15.827,91 €	14.231,08 €

▽ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει το γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφάλειας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιοδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες. Βλ. παράγραφο 4.8 της ΠΧΠ για τον τρόπο αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

Περιορισμένη Ιατρική συνταγή από ειδικό ιατρό και παρακολούθηση κατά τη διάρκεια της αγωγής.  
Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως και περιλαμβάνονται στη συνοπτική περιγραφή χαρακτηριστικών του προϊόντος και το φύλλο οδηγιών χρήσης του φαρμάκου.

XOS/ADV3/04.2023 MAT-GR-XOS-2023-00009

 **astellas**

Astellas Pharmaceuticals A. E. B. E.  
Αγνησιλάου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Αθήνα  
Τηλ. 210 8189 900, Fax: 216 8008 998  
[www.astellas.com/gr](http://www.astellas.com/gr)

Τοπικός Αντιπρόσωπος/  
Διανομέας προϊόντων Astellas στην Κύπρο:  
Novagem Ltd, Τηλ: 00357 22483858



# Πρόλογος

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας προσκαλούμε να παρακολουθήσετε και να συμμετέχετε ενεργά στη Διημερίδα που έχει αντικείμενο την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) ή Artificial Intelligence (AI) και τις εφαρμογές της στις Υπηρεσίες Υγείας και την Κλινική Ιατρική με παραδείγματα από την Αιματολογία.

Οι εφαρμογές της TN έχουν εισβάλλει στην ζωή μας και η επιρροή τους εξελίσσεται ραγδαία θυμίζοντας την τεχνολογική επανάσταση του διαδικτύου στις αρχές της δεκαετίας του 1990.

Όλοι μας αντιλαμβανόμαστε ότι η ιατρική γνώση εξελίσσεται ταχύτατα και ο όγκος της υπερβαίνει τα όρια του ανθρώπινου εγκέφαλου. Η συνεχώς αυξανόμενη ποικιλία νέων θεραπειών και διαγνωστικών μεθόδων καθιστούν τις ιατρικές αποφάσεις πολύπλοκες και δημιουργούν μεγαλύτερη ανασφάλεια και ψυχικό βάρος στον γιατρό. Ο κάθε ασθενής είναι από μόνος του ένα μεγάλο αρχείο ιατρικών δεδομένων, που μόνο με τη βοήθεια προγραμμάτων υπολογιστή είναι σε θέση ο γιατρός να επεξεργαστεί και να συνθέσει.

Το ερώτημα είναι, αν και σε ποιο βαθμό η TN είναι το “φάρμακο” που θα μπορέσει είτε να επουλώσει το πρόβλημα είτε να βλάψει. Η απάντηση με τα μέχρι τώρα δεδομένα είναι ότι η TN προσφέρει πολλές ευκαιρίες αλλά και απειλές. Το πεδίο της συνεχώς εξελίσσεται και διαμορφώνει νέες προοπτικές. Ο Απρίλιος 2024 δεν θα μοιάζει σε τίποτα με τον Απρίλιο 2025.


Κατά τη διάρκεια της Επιστημονικής αυτής Εκδήλωσης έμπειροι και διακεκριμένοι επιστήμονες θα προσπαθήσουν να προσεγγίσουν τις δυνατότητες που μας προσφέρει η TN στις Υπηρεσίες Υγείας και στην κλινική πράξη. Η Διημερίδα θα έχει ένα θεωρητικό μέρος όπου ο Καθηγητής TN του Παν. Μακεδονίας κος Ιωάννης Ρεφανίδης θα μας βοηθήσει να καταλάβουμε τι είναι και πώς παράγεται η Τεχνητή Νοημοσύνη. Θα ακολουθήσουν διαλέξεις σχετικά με τις εφαρμογές της στην Υγεία αλλά και βιοηθικά και νομικά επακόλουθα. Στο 3ο μέρος, μέσα από παρουσιάσεις διακεκριμένων Αιματολόγων σε θέματα του γνωστικού τους αντικείμενου, θα γίνει συζήτηση με τις απαντήσεις που δίνει το γνωστό πλέον σε όλους μας chat GPT σε σχετικά με τις ομιλίες θέματα.

Πιστεύουμε ότι αυτό το εκπαιδευτικό διήμερο θα είναι τόσο πρωτότυπο όσο και διασκεδαστικό

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής,



**Αναστασία Πουλή**



**Αναστασία Σκανδάλη**

## **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ Ι.Ε.Μ.ΒΙ.ΘΕ.Κ.**

Πρόεδρος: **Ευάγγελος Τέρπος**  
Αντιπρόεδρος: **Ευστάθιος Καστρίτης**  
Γεν. Γραμματέας: **Μαγδαλινή Μήγκου**  
Ταμίας: **Μαρία Γαβριατοπούλου**  
Μέλη: **Ειρήνη Κατωδρύτου**  
**Ιωάννης Τρουγκάκος**  
**Δημήτριος Χριστούλας**

## **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Α. Πουλή**  
**Α. Σκανδαλη**  
**Μ. Τσιρογιάννη**  
**Α. Σιώνη**  
**Π. Οικονομόπουλος**  
**Π. Γιαννούλια**

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Α. Πουλή**  
**Α. Σκανδάλη**  
**Ι. Ρεφανίδης**  
**Κ. Σουλιώτης**  
**Α. Κελέκης**

# Επιστημονικό Πρόγραμμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

- 15.00-15.45 **ΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ**
- 15.45-16.00 **ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΙ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ - ΕΝΑΡΞΗ**  
**Α. Πουλή, Α. Σκανδάλη**
- 16.00-16.15 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ**
- 16.15-16.30 **Γκάλοπ: Πώς έχουν ήδη προσλάβει οι ακροατές θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης;**

## ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

### I. Ρεφανίδης

- 16.30-18.00 **Εισαγωγή στις μεθόδους Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης**  
Τι είναι η Τεχνητή Νοημοσύνη και τι η Μηχανική Μάθηση. Πώς κατασκευάζονται τα μοντέλα Μηχανικής Μάθησης. Δυνατότητες και περιορισμοί.
- 18.00-18.15 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ**
- 18.15-19.45 **Μεγάλα γλωσσικά μοντέλα και chatbots**  
Αρχιτεκτονική συστημάτων τύπου chatGPT, «εκπαίδευση» και χρήση αυτών. Συνήθη λάθη στη χρήση τους. Πώς μπορεί κανείς να γίνει expert στη χρήση τους. Σε ποιες εφαρμογές ενδείκνυται η χρήση τους και σε ποιες όχι; Θέματα προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και προσωπικών δεδομένων.
- 19.45-20.30 **Το παρόν και το μέλλον της Τεχνητής Νοημοσύνης**  
Η τρέχουσα τεχνολογική στάθμη. Ηθικά και φιλοσοφικά ζητήματα (απλή αναφορά). Στάθμιση κινδύνων και οφελών. Προδιαγράφοντας το μέλλον. Τι σημαίνει η χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης για την κοινωνία
- 20.30-21.00 **Συζήτηση και συμπεράσματα πρώτης ημέρας**

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

- 09.00-10.30 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**  
*Προκλήσεις και διλήμματα για το Σύστημα Υγείας και τη λήψη αποφάσεων*  
Προεδρείο: **Κ. Σουλιώτης**
- 09.00-09.15 Τεχνητή νοημοσύνη και πολιτική υγείας  
**Κ. Σουλιώτης**
- 09.15-09.30 Τεχνητή νοημοσύνη στην επιλογή της κατάλληλης θεραπείας  
**Μ. Γαζούλη**
- 09.30-09.45 Εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης στην ψηφιακή υγεία και την ιατρική εκπαίδευση. Διά βίου εκπαίδευση με την Τεχνητή Νοημοσύνη  
**Π. Μπαμίδης**
- 09.45-10.00 Τεχνητή Νοημοσύνη στην Υγεία: Το έργο «ΕΥΚΑΡΔΙΑ»  
**Σ. Ευσταθόπουλος**
- 10.00-10.30 **Συζήτηση - Ερωτήσεις**
- 10.30-11.45 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**  
*Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση στην Ιατρική Απεικόνιση*  
Προεδρείο: **Σ. Ευσταθόπουλος, Α. Κελέκας**
- 10.30-10.45 Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση στην Απεικόνιση:  
Θα αντικατασταθεί ο Διαγνώστης;  
**Π. Μανιάτης**
- 10.45-11.00 Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση στην Κλινική Πράξη:  
Θα αντικατασταθεί ο Διαγνώστης;  
**Ι. Λεκάκης**
- 11.00-11.15 Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση στο σχεδιασμό της Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας: Επαγγελματικές συνέπειες  
**Κ. Πλατώνη**
- 11.15-11.45 **Συζήτηση - Ερωτήσεις**
- 11.45-12.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ**
- 12.00-12.15 **ΔΙΑΛΕΞΗ**  
Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης στην ανάπτυξη νέων φαρμάκων  
**Χ. Αντωνόπουλος**



**ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024**

12.15-12.45 **ΔΙΑΛΕΞΗ**

Η μεταμορφωτική έλευση της Τεχνητής Νοημοσύνης:  
Από τη Βιοστατιστική ως τη Μετα-Επιδημιολογία  
**Θ. Σεργεντάνης**

## **ΝΟΜΙΚΟΙ, ΗΘΙΚΟΙ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ**

12.45-13.45 **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**

*Νομικά και Ηθικά θέματα*  
Προεδρείο: **Γ. Λέκκας**

12.45-13.05 Νομικοί κίνδυνοι από τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης. Προτάσεις αντιμετώπισης. Κανονισμός Ευρωπαϊκής Ένωσης  
**Σ. Κιτσάκης**

13.05-13.25 Ιατρική Δεοντολογία και Τεχνητή Νοημοσύνη  
**Π. Νικολόπουλος**

13.25-13.45 Συζήτηση - Ερωτήσεις


13.45-14.15 **ΔΙΑΛΕΞΗ**

Είναι εφικτή μια ηθική Τεχνητή Νοημοσύνη; Καθ' οδόν προς έναν ψηφιακό ανθρωπισμό  
**Θ. Τάσης**

14.15-15.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ**

## **ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

15.00-15.30 **Ο ρόλος της Τεχνητή Νοημοσύνη στην Αιματολογία-εφαρμογές και προκλήσεις**  
**Α. Σκανδάλη**

15.30-16.30 **ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ**  Bristol Myers Squibb™  
*Παρόν και Μέλλον στην αντιμετώπιση του χαμηλότερου κινδύνου MDS και της «μυελοίνωσης»*  
Προεδρείο: **Ν. Βύνιου, Δ. Σωτηρόπουλος**  
Χαμηλότερου κινδύνου MDS  
**Ν. Βύνιου**  
Μυελοίνωση  
**Δ. Σωτηρόπουλος**

16.30-16.45 **Συζήτηση με ChatGPT** 


16.45-17.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ**

# Επιστημονικό Πρόγραμμα

ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

17.00-17.30 **ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**   
*Προεδρείο: Ε. Κατωδρύτου*  
*Η εξελισσόμενη θεραπευτική ανάγκη των ασθενών με Πολλαπλό*  
*Μυέλωμα στην πρώτη υποτροπή*  
**Ε. Τέρπος**

17.30-17.45 **Συζήτηση με ChatGPT** 

17.45-18.45 **ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ**   
*Προεδρείο: Θ. Βασιλακόπουλος*  
*Όταν η καινοτομία συναντά το όφελος των ασθενών με:*  
*Υποτροπιάζον/Ανθεκτικό Διάχυτο Λέμφωμα από μεγάλα Β-κύτταρα*  
*και δι-ειδικά αντισώματα*  
**Μ. Τσιρογιάννη**  
*Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία και θεραπείες πεπερασμένης*  
*διάρκειας*  
**Σ. Σαχανάς**

18.45-19.00 **Συζήτηση με ChatGPT** 

## ΕΠΙΛΟΓΟΣ

19.00-19.15 **Γκάλοπ: Έχουν αλλάξει θέση οι ακροατές σε θέματα Τεχνητής**  
**Νοημοσύνης;**

19.15-19.45 **ΔΙΑΛΕΞΗ**  
*Τι σημαίνει κριτική σκέψη στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης;*  
**Π. Μεταξάς**

19.45-20.00 **ΛΗΞΗ & ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΔΗΜΕΡΙΔΑΣ**



## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

<b>Αντωνόπουλος Χ.</b>	Διευθυντής Τμήματος Ογκολογίας / Αιματολογίας, Μέλος ΔΣ, AstraZeneca Ελλάδα & Κύπρου
<b>Βασιλακόπουλος Θ.</b>	Καθηγητής Αιματολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, ΓΝ «ΛΑΪΚΟ», Αθήνα
<b>Βύνιου Ν.</b>	Καθηγήτρια Αιματολογίας ΕΚΠΑ, Ιατρικό Π. Φαλήρου
<b>Γαζούλη Μ.</b>	Καθηγήτρια Βιολογίας/Γενετικής- Νανοϊατρικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
<b>Ευσταθόπουλος Σ.</b>	Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Αντιπρύτανης ΕΚΠΑ
<b>Κατωδρύτου Ε.</b>	Αιματολόγος, Διευθύντρια, Αιματολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ», Θεσσαλονίκη
<b>Κελέκης Α.</b>	Καθηγητής Διαγνωστικής και Επεμβατικής Ακτινολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ
<b>Κιτσάκης Σ.</b>	Δρ. Νομικής, Δικηγόρος, Εντεταλμένος Διδασκαλίας Νομικής Σχολής ΕΚΠΑ
<b>Λεκάκης Ι.</b>	ΟΜ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ψηφιακής Ιατρικής, Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, Κεντρική Κλινική Αθηνών
<b>Λέκκας Γ.</b>	Καθηγητής Αστικού Δικαίου, Νομική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής Ερευνητικού Κέντρου Αστικού Δικαίου Νομικής Σχολής ΕΚΠΑ

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

- Μανιάτης Π.** Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Τμήματος Νεότερων Απεικονίσεων και Επεμβατικής Ακτινολογίας, Κωνσταντοπούλειο Νοσοκομείο
- Μεταξάς Π.** Καθηγητής Πληροφορικής, Κολέγιο Wellesley, Βοστώνη, ΗΠΑ
- Μπαμίδης Π.** Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πληροφορικής και Ιατρικής Εκπαίδευσης, Διευθυντής Εργ. Ιατρικής Φυσικής και Ψηφιακής Καινοτομίας ΑΠΘ, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ΕΛΕΒΙΤ) & HL7 Hellas
- Νικολόπουλος Π.** Αναπληρωτής Καθηγητής Αστικού Δικαίου Νομικής Σχολής ΕΚΠΑ
- Πλατώνη Κ.** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας
- Πουλή Α.** Επιστημονική Υπεύθυνη Αιματολογικού Τμήματος Παθολογικού Τομέα, ΓΑΘΝΑ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
- Ρεφανίδης Ι.** Καθηγητής Τεχνητής Νοημοσύνης Πανεπιστημίου Μακεδονίας
- Σαχανάς Σ.** Αιματολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής Αιματολογικής Κλινικής, Ιατρικό Αθηνών Ψυχικού, Αθήνα

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

- Σεργεντάνης Θ.** Επίκουρος Καθηγητής Επιδημιολογίας - Μεθοδολογίας της Έρευνας Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- Σκανδάλη Α.** Αιματολόγος - Διευθύντρια, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»
- Σουλιώτης Κ.** Καθηγητής Πολιτικής Υγείας, Σχολή Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Παν Πελοποννήσου
- Σωτηρόπουλος Δ.** Διευθυντής, Αιμ. Κλιν, νοσ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη
- Τάσης Θ.** Καθηγητής Σύγχρονης Φιλοσοφίας Alpen-Adria Universität
- Τέρπος Ε.** Καθηγητής Θεραπευτικής-Αιματολογίας Ε.Κ.Π.Α., Μονάδα Πλασματοκυτταρικών Δυσκρασιών, Θεραπευτική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Π.Γ.Ν. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ», Αθήνα
- Τσιρογιάννη Μ.** Αιματολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»



# ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ





# ΑΥΞΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΙΣ ΣΕ Β-ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑ & LR-MDS-RS+<sup>1-4</sup>

Ο ΠΡΩΤΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ<sup>1-4</sup>

**Reblozyl**<sup>®</sup>  
(luspatercept)

**Βιβλιογραφία:** 1. REBLOZYL<sup>®</sup>, Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, 08/2023 2. Cappellini MD et al, A phase 3 trial of Luspatercept in Patients with Transfusion-Dependent b-Thalassemia; N Engl J Med 2020; 382: 1219-31. DOI: 10.1056/NEJMoa1910182 3. Fenaux P et al, Luspatercept in Patients with Lower-Risk Myelodysplastic Syndrome; N Engl J Med 2020; 382: 140-51. DOI: 10.1056/NEJMoa1908892 4. Taher AT et al, Luspatercept for the treatment of anaemia in Non-Transfusion-Dependent b-Thalassemia (BEYOND): a phase 2, randomised, double-blind, multicentre, placebo-controlled trial. Lancet Haematol. 2022;9(10):e733-e744.

 **Bristol Myers Squibb**<sup>™</sup>

Bristol-Myers Squibb A.E.  
Αττικής 49-53 & Προνότιδος 2,  
Τ.Κ. 152 35 Βρυλλασία, Αττική  
ΤΘ 63883 - Βρυλλασία,  
Τ.Κ. 152 03, Αττική  
Τηλ. 210 6074300 & 210 6074400,  
Φαξ 210 6074333  
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ 7453601000

▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει το γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφάλειας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες.

#### Ενδείξεις:

- Το Reblozyl ενδείκνυται για τη θεραπεία ενηλίκων ασθενών με εξαρτώμενη από μεταγγίσεις αναιμία λόγω μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων (ΜΔΣ) με πολύ χαμηλό, χαμηλό και ενδιάμεσο κίνδυνο με δακτυλιοειδείς αιδροβλάστες, οι οποίοι είχαν μη ικανοποιητική ανταπόκριση σε ή είναι ακατάλληλοι για θεραπεία που βασίζεται στην ερυθροποιητίνη.
- Το Reblozyl ενδείκνυται σε ενήλικες για τη θεραπεία της αναιμίας που σχετίζεται με την εξαρτώμενη από μεταγγίσεις και τη μη εξαρτώμενη από μεταγγίσεις βήτα-θαλασσαιμία.

#### Αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών:

**Ελλάδα:** Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, Μεσογείων 284 GR-15562  
Χολαργός, Αθήνα  
Τηλ: + 30 21 32040380/337, Φαξ: + 30 21 06549585,  
Ιστότοπος: www.eof.gr

**Κύπρος:** Φαρμακευτικές Υπηρεσίες, Υπουργείο Υγείας CY-1475 Λευκωσία  
Τηλ: +357 22608607, Φαξ: + 357 22608669,  
Ιστότοπος: www.moh.gov.cy/phs

#### Λανική Τιμή:

**Ελλάδα:** REBLOZYL<sup>®</sup> 25mg 1.433,79 €, REBLOZYL<sup>®</sup> 75mg 4.208,09 €  
**Κύπρος:** REBLOZYL<sup>®</sup> 25mg 1.581,36 €, REBLOZYL<sup>®</sup> 75mg 4.560,83 €

#### Συντομογραφίες:

LR-MDS-RS+ = Μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο χαμηλότερου κινδύνου με δακτυλιοειδείς αιδροβλάστες

**Blue Box:** Με περιορισμένη ιατρική συνταγή. Μόνο για νοσοκομειακή χρήση από ιατρό με κατάλληλη ειδικότητα και εμπειρία.

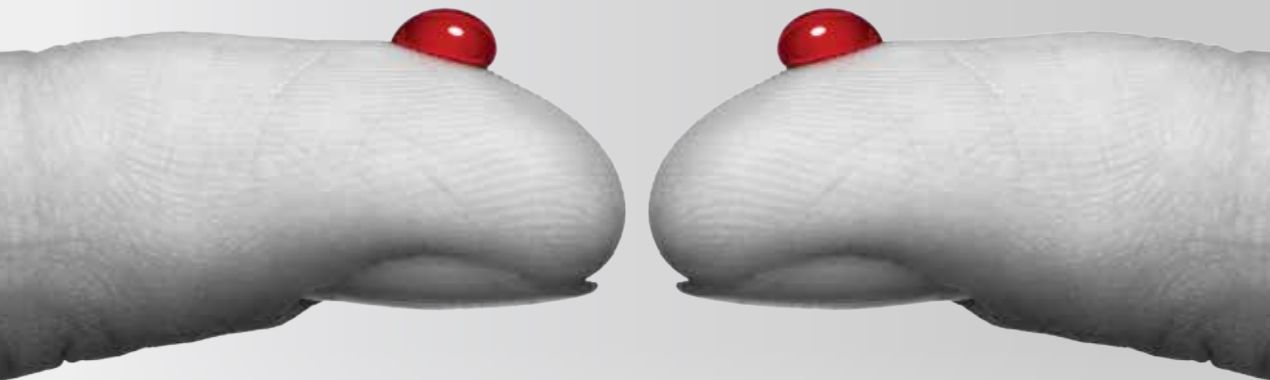
Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον Κάτοχο Άδειας Κυκλοφορίας και να ανατρέξετε στην Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, σκανδόνοντας το QR code.



Ημερομηνία Αναθεώρησης Κειμένου:  
08/2023

**Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»**

# Δυο σταγόνες αίμα δεν μοιάζουν ποτέ σαν **δυο σταγόνες**



**Κάθε σταγόνα αίμα είναι διαφορετική. Κάθε ασθενής είναι διαφορετικός.**

Για το λόγο αυτό χρειάζεται μια **εξατομικευμένη προσέγγιση**.  
Στη **Roche** αναπτύσσουμε **καινοτόμες θεραπευτικές επιλογές** που  
προσαρμόζονται στις διαφορετικές ανάγκες των ασθενών κι έχουν  
αλλάξει σημαντικά τη θεραπεία αιματολογικών κακοηθειών.  
Για **περισσότερο από 25 χρόνια** επενδύουμε στην έρευνα με  
επίκεντρο όχι απλώς τον άνθρωπο, αλλά κάθε άνθρωπο.<sup>1-5</sup>

**MabThera® SC**  
Rituximab Subcutaneous

**GAZYVARO®**  
obinutuzumab

**POLIVY™**  
polatuzumab vedotin

**Lunsumio™**  
mosunetuzumab

**COLUMVI™**  
glofitamab

1. ΠΧΠ προϊόντος MabThera® SC 2. ΠΧΠ προϊόντος Gazyvaro® 3. ΠΧΠ προϊόντος Polivy® 4. ΠΧΠ προϊόντος Lunsumio® 5. ΠΧΠ προϊόντος Columvi®

▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Η αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών μετά από τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας του φαρμακευτικού προϊόντος είναι σημαντική. Επιτρέπεται η συνεχής παρακολούθηση της σχέσης οφέλους - κινδύνου του φαρμακευτικού προϊόντος. Πρέπει να γίνεται αναφορά των ανεπιθύμητων ενεργειών. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες θα πρέπει να αναφέρονται ως εξής: Ελλάδα: στη Μονάδα Φαρμακοεπαγρύπτησης της Roche (Hellas) A.E., είτε αποστέλλοντας e-mail (hellas.drugsafety@roche.com), είτε τηλεφωνικά (+30 210 6166100). Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται από τον Κατόχο άδειας Κυκλοφορίας κατόπιν αίτησης.

**Τρόπος διάθεσης:** Με περιορισμένη ιατρική συνταγή: Μόνο για νοσοκομειακή χρήση από γιατρό με κατάλληλη ειδικευση και εμπειρία.

## Roche (Hellas) A.E.

Αλαμάνας 4 & Δελφών, 151 25 Μαρούσι, Αττική  
τηλ: 210 6166100, email: hellas.medinfo@roche.com  
**800 111 93 00** Ελλάδα (δωρεάν γραμμή επικοινωνίας)

**POLIVY 140mg/30mg:** Κόνις για πυκνό σκεύασμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση.

**140mg:** N.T.: 8.243,83 € - A.T.: 9.913,35 €, **30mg:** N.T.: 1.762,45 € - A.T.: 2.145,36 €

**Lunsumio 1mg/30mg:** Πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση.

**1mg:** N.T.: 207,18 € - A.T.: 273,56 €, **30mg:** N.T.: 6.218,38 € - A.T.: 7.477,72 €

**COLUMVI 2.5mg/10mg:** Πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση.

**2.5mg:** N.T.: 808,34 € - A.T.: 1.010,16 €, **10mg:** N.T.: 3.232,89 € - A.T.: 3.887,60 €

**GAZYVARO:** Πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση.

**1.000mg:** N.T.: 2.221,37 € - A.T.: 2.690,87 €

**MabThera SC 1400mg:** Διάλυμα για υποδόρια ένεση.

**1400mg:** N.T.: 1.235,15 € - A.T.: 1.518,05 €

**Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»**



# Abseamed®

Epoetin alfa

Νέα ζωή!



ABSEAMED INJ.SO.PFS 3.000IU/0,3ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 118,61 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 4.000IU/0,4ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 168,15 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 5.000IU/0,5ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 191,10 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 6.000IU/0,6ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 253,18 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 8.000IU/0,8ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 309,96 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 10.000IU/1,0ML PF.SYR BT x 6 PF.SYR: Λ.Τ.: 349,52 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 40.000IU/1,0ML PF.SYR BT x 1 PFS: Λ.Τ.: 272,52 €  
ABSEAMED INJ.SO.PFS 40.000IU/1,0ML PF.SYR BT x 6 PFS: Λ.Τ.: 1.474,15 €

ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΣΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
Η ΣΑΡΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ QR



RAFARM A.E.B.E. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Κορίνθου 12, 154 51, Ν. Ψυχικό, Αθήνα, Τηλ.: 211 176 1000, Fax: 210 6776552 • e-mail: info@rafarm.gr  
www.rafarm.gr



**BINOCRIT**<sup>®</sup>  
epoetin alfa



**Λιανική τιμή σύμφωνα με το Δελτίο Τιμών 12/2023**

BINOCRIT INJ.SOL 40000 IU/1,0ML PF.SYR BTx1 PF.SYR: 183,24 €  
BINOCRIT INJ.SOL 40000 IU/1,0ML PF.SYR BTx6 PF.SYRS 1030,46 €

\*Σε περίπτωση ανακοίνωσης νέου δελτίου τιμών, θα ισχύουν οι νεότερες τιμές.

**Τρόπος διάθεσης:**

Περιορισμένη ιατρική συνταγή.

Η διάγνωση και/ή η έναρξη της θεραπείας γίνεται σε νοσοκομείο και μπορεί να συνεχίζεται και εκτός νοσοκομείου υπό την παρακολούθηση ειδικού ιατρού.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας:

**SANDOZ**

Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10,  
6250 Kundl, Austria

Τοπικός Αντιπρόσωπος:  
SANDOZ HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.  
Φραγκοκκλησιός 7B, 151 25 Μαρούσι  
Τηλ: +30 216 600 5000



Πρωτεύεται από την εταιρεία:

**DEMO** ΑΒΕΕ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

21<sup>ο</sup> χλμ Εθν. Οδού Αθηνών - Λαμίας, Κρυονέρι 145 68, Αττική  
t +30 210 81 61 802, f +30 210 81 61 587, info@demo.gr  
www.demo.gr

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την πλήρη Περιληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος. Αναζητήστε την ΠΧΠ από εκπρόσωπο της εταιρείας ή σαρώνοντας τον QR κωδικό.





High hematocrit values<sup>1</sup>

Thromboembolic events<sup>2</sup>

Disease progression<sup>3</sup>

BESREMI<sup>®</sup> is indicated as monotherapy in adults for the treatment of polycythaemia vera without symptomatic splenomegaly.<sup>4</sup>

Βεβαιώστε να γίνει το φάρμακο με ασφάλεια και  
 Ανοσήτως  
 ΟΑΕΣ της κατασκευαστικής εταιρείας για  
 ΟΑΑ το φάρμακο  
 Στοιχείο αντιστοίχησης της «ΚΙΤΤΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»



**AOP Orphan Pharmaceuticals GmbH**  
 Member of the AOP Health Group  
 Leopold-Ungar-Platz 2, 1190 Vienna, Austria  
[www.aop-health.com](http://www.aop-health.com)

1. Austin RJ et al., (2020). *Leukemia* 34: 1075–1089 (doi: 10.1038/s41375-019-0638-y)
2. Abu-Zeinah G et al., (2022). *Leukemia* 36: 569-572 (doi: 10.1038/s41375-021-01447-3)
3. Gisslinger HG et al., (2020). *Lancet Haematol.* 7:e196-208 (doi: 10.1016/S2352-3026(19)30236-4)
4. Summary of Product Characteristics (SmPC) BESREMI<sup>®</sup>, current version

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Περιλήψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται στο ελθετήριο.

ΕΛΛΑΔΑ: Ενδεικτική Τιμή ΒΤx1PF-PEN+2 βελόνες για ένεση: 1643,02€  
 ΕΛΛΑΔΑ: Τρόπος διάθεσης: Περιορισμένη Ιατρική συνταγή. Η διάγνωση και/ή η έναρξη της θεραπείας γίνεται σε νοσοκομείο και μπορεί να συνεχιστεί εκτός νοσοκομείου υπό νοσοκομειακή παρακολούθηση.





Υψηλή ανταπόκριση των αιμοπεταλίων και πιθανότητα επίτευξης ύφεσης ελεύθερης θεραπείας<sup>\*1</sup>

#### Θεραπευτικές ενδείξεις:

Το Nplate® ενδείκνυται για τη θεραπεία της πρωτοπαθούς αυτοάνοσης θρομβοπενίας (ITP) σε ενήλικες ασθενείς, οι οποίοι είναι ανθεκτικοί σε άλλες θεραπείες (π.χ. κορτικοστεροειδή, ανοσοσφαιρίνες). Το Nplate® ενδείκνυται επίσης για τη θεραπεία της χρόνιας πρωτοπαθούς αυτοάνοσης θρομβοπενίας (ITP) σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας ενός έτους και άνω, οι οποίοι είναι ανθεκτικοί σε άλλες θεραπείες (π.χ. κορτικοστεροειδή, ανοσοσφαιρίνες).<sup>1</sup>

**Τρόπος Διάθεσης:** Περιορισμένη ιατρική συνταγή. Η διάγνωση και/ή η έναρξη της θεραπείας γίνεται σε νοσοκομείο και μπορεί να συνεχίζεται εκτός νοσοκομείου υπό νοσοκομειακή παρακολούθηση.

#### Περιγραφή προϊόντος και Λιανική τιμή (€)

NPLATE PD.INJ.SOL 125MCG/VIAL BTx1VIAL: 326,71 €

NPLATE PS.INJ.SOL 250MCG/VIAL BTx1VIAL+1PFSYRx0,72 ML SOLV + σετ χορήγησης: 554,04 €

NPLATE PS.INJ.SOL 500MCG/VIAL BTx1VIAL+1PFSYRx1,2 ML SOLV + σετ χορήγησης: 1073,09 €

1. Nplate® (romiplostim) Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος.

\* Ανταπόκριση ελεύθερης θεραπείας ή ύφεση ελεύθερης θεραπείας ορίστηκε ως η επίτευξη επιπέδων αιμοπεταλίων  $\geq 50 \times 10^9/L$  για τουλάχιστον 6 μήνες απουσία θεραπειών που στοχεύουν στην αύξηση των αιμοπεταλίων.<sup>1</sup>

Βαθίστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΑΑ τα φάρμακα συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναφέρετε κάθε ύποπτη ανεπιθύμητη ενέργεια σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς στο Τμήμα Ανεπιθύμητων Ενέργειων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ. 2132040380, Fax 2106549585, με τη χρήση της Κίτρινης Κάρτας. Διαθέσιμη και στην ιστοσελίδα του ΕΟΦ: [www.eof.gr](http://www.eof.gr) για έντυπη ή ηλεκτρονική υποβολή ή αναλυτικά στην AMGEN Ελλάς Φαρμακευτικά Ε.Π.Ε. Τηλ.: +30 2103447000.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευθείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος σκανάροντας το QR code.



# AMGEN®




AMGEN HELLAS ΕΠΕ  
Αγ. Κωνσταντίνου 59-61  
Green Plaza, κτίριο Γ, 15 124 Μαρούσι  
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050  
Email: [info@amgen.gr](mailto:info@amgen.gr), [www.amgen.gr](http://www.amgen.gr)



# DR◊MENA

MEETINGS & EVENTS

---

 22 Feidippidou str. 115 27 Athens - Greece  
 +30 210 300 5545  [www.dromena.gr](http://www.dromena.gr)



Στην Ογκολογία | Αιματολογία με καινοτόμες θεραπείες



Στην INTEGRIS Pharma αναζητάμε σε όλο τον κόσμο καινοτόμες θεραπείες αιχμής, για να καλύπτουμε ανεκπλήρωτες θεραπευτικές ανάγκες των ασθενών με ογκολογικές και αιματολογικές παθήσεις.

Σήμερα, διαθέτουμε ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων στον τομέα της Ογκολογίας – Αιματολογίας, μέσω συνεργασιών με κορυφαίες, διεθνείς βιοφαρμακευτικές εταιρείες.

Όραμά μας είναι να μπορούμε να προσφέρουμε την κατάλληλη θεραπευτική λύση στις εξατομικευμένες ανάγκες κάθε ασθενή στη χώρα μας.



ΕΛΛΑΔΑ: Νικηταρά 2, Χαλάνδρι, 152 32 Αθήνα | Τηλ: +30 2108778240  
ΚΥΠΡΟΣ: Λεωφόρος Αρτέμιδος 33, 6025 Λάρνακα | Τηλ: +357 24 656165  
E-MAIL: [info@integris.gr](mailto:info@integris.gr)