

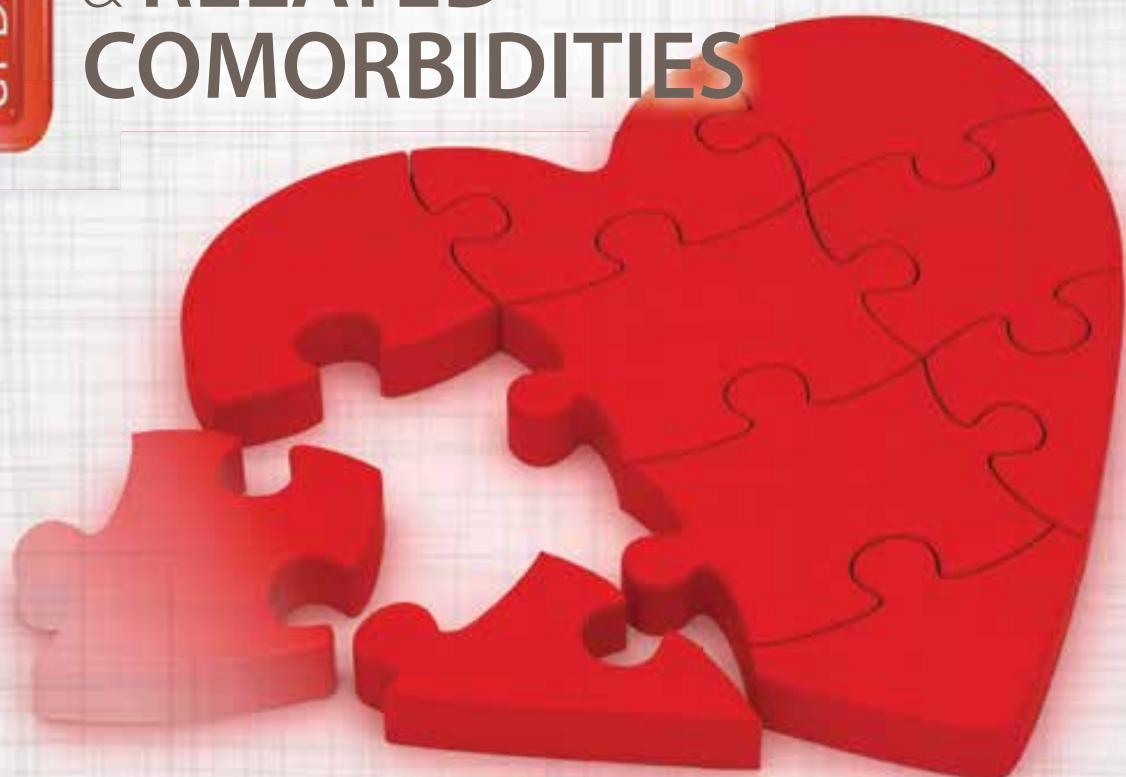


European Society of Hypertension

**3<sup>rd</sup> Official pre-ESH Congress Satellite Symposium**

UPDATE ON

# RESISTANT HYPERTENSION & RELATED COMORBIDITIES



Hellenic Society  
of Hypertension



ESH Working Group  
Interventional treatment  
of Hypertension



University of Athens  
School of Medicine



Hellenic Cardiological Society  
Working Group  
Arterial Hypertension

APRIL  
**15-16 2016**

Benaki Museum Amphitheater

138 Piraeus Street, ATHENS

Chairman: C. Tsioufis  
Co-chairman: R.E. Schmieder



Irbesartan

75mg, 150mg, 300mg



Irbesartan+HCT

150mg + 12.5mg, 300mg + 12.5mg, 300mg + 25mg



LCLK-8/2016

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** Lucidel επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία 75mg, 150mg, 300mg.  
Lucidel plus επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία 150mg+12.5mg, 300+12.5mg, 300+25mg.

**ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Κάθε δισκίο Lucidel περιέχει 75mg, 150mg, 300mg ιρβεσαρτάνης, αντίστοιχα.  
Κάθε δισκίο Lucidel plus περιέχει 150mg/12.5mg, 300mg/12.5mg, 300mg/25mg ιρβεσαρτάνης/υδροχλωροθειαζίδης αντίστοιχα.

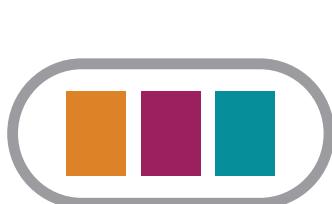
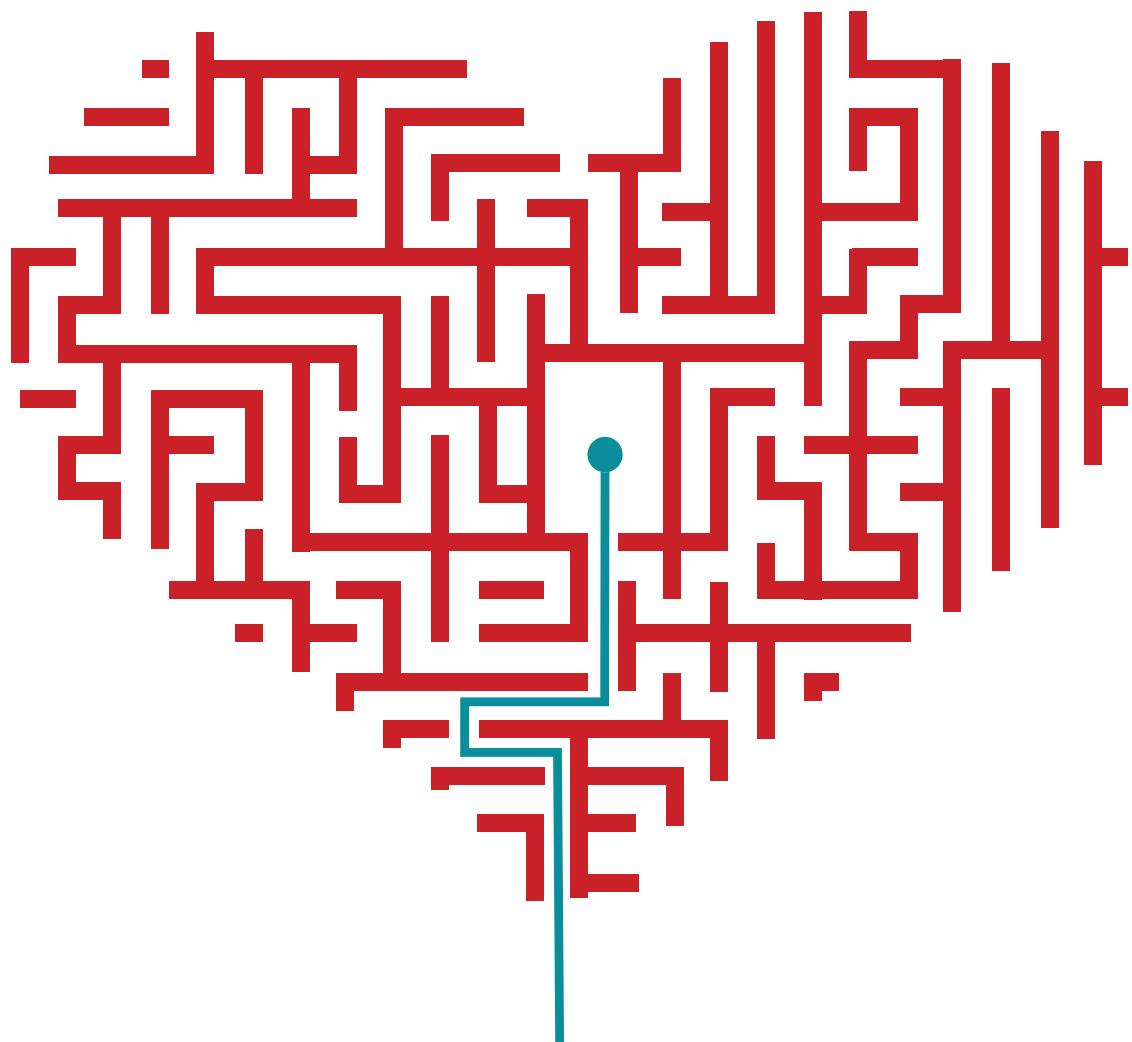
Για συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την ΠΧΠ ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN.



ELPEN A.E. Φαρμακευτική Βιομηχανία Λεωφ. Μαραθώνος 95, Πικέρμι Αττικής 190 09, Τηλ.: 210 60 39 326-9  
Γραφεία Επιστημονικής Ενημέρωσης

• Παπαδιαμαντοπούλου 41, 115 28 Αθήνα, Τηλ.: 210 74 88 712, • Εθνικής Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310 459 920-1

flyingcolours



**trinomia**  
acetylsalicylic acid • atorvastatin • ramipril

Κάθε καψάκιο περιέχει:

**100mg ακετυλοσαλικυλικό οξύ**

**20mg ατορβαστατίνη**

**2.5 ή 5 ή 10mg ραμιπρίλη**

TRNM KX1

 **Galenica A.E.**

Αθήνα: Ελευθερίας 4, Κηφισιά 145 64, τηλ.: 210 5281700, Θεσσαλονίκη: Κουντουριώτου & Φασιανού 2, τηλ.: 2310 542685  
Επιστημονικό Τμήμα τηλ.: 210 5281731, Τμήμα Φαρμακεπαγρύπνησης τηλ.: 210 5281805

[www.galenica.gr](http://www.galenica.gr)

# Μετατρέποντας τον κώδικα της ζωής σε καινοτόμα φάρμακα

Στην Amgen πιστεύουμε ότι οι απαντήσεις στα πλέον επιτακτικά ιατρικά ζητήματα είναι καταγεγραμμένες στο DNA μας.

Ως ηγετιδα εταιρεία στο χώρο της βιοτεχνολογίας παγκοσμίως, η Amgen χρησιμοποιεί τη βαθιά κατανόηση του κώδικα του DNA για την ανάπτυξη στοχευμένων θεραπειών που καλύπτουν τις ανάγκες των ανθρώπων με σοβαρές ασθένειες και βελτιώνουν σημαντικά τη ζωή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Amgen, το πρωτοποριακό επιστημονικό της έργο και τα καινοτόμα φάρμακά της, επισκεφθείτε το [www.amgen.com](http://www.amgen.com) και το [www.amgen.gr](http://www.amgen.gr).

**AMGEN®**

Pioneering science delivers vital medicines™



## Editorial

Dear Colleagues,

We are really very happy to welcome you again in Athens for joining us in the **3rd Official pre-ESH Congress Satellite Symposium**, entitled **“Update on Resistant Hypertension and Related Comorbidities”**, on **April 15-16, 2016**.

Approximately 10-15% of treated hypertensives suffer from uncontrolled high blood pressure despite prescription of multidrug therapy. Resistant hypertension is also more common among patients with other comorbidities like chronic kidney disease, atherosclerotic cardiovascular disease, diabetes mellitus and sleep apnea syndrome.

For the medical community taking care of hypertensive patients (Cardiologists, Internists, Nephrologists, General Practitioners) this Symposium aims to provide a forum of exchanging current knowledge and sharing clinical experience for the management of difficult to control hypertension.

The Symposium's sessions including round tables, debates and lively discussions have a double scope: First to help physicians to understand the complex pathophysiology and the difficulties in establishing the diagnosis of resistant hypertension and secondly to ensure a successful integration of therapeutic strategies for patients presenting with difficult to control hypertension. Additionally there is a workshop on Hypertension and Atrial Fibrillation with special emphasis on current therapeutic new options.

Having the above in mind, we are excited to share with you the final scientific program and the knowledge of international experts as a foretaste of the main Meeting of the ESH 2016.

Costas Tsioufis



Chairman of the Symposium

Roland E. Schmieder



Co-Chairman of the Symposium

# SCIENTIFIC PROGRAM

WORKSHOP: HYPERTENSION AND ATRIAL FIBRILLATION

**Friday, April 15, 2016**

**14.30-15.00** Registrations - Coffee

**15.00-16.00** **ROUND TABLE I**

**Your hypertensive patient, your practice, your choice: A Case-based Symposium**

Chairmen: **Ant. Manolis, D. Tousoulis**

Your athlete with mild hypertension and atrial fibrillation

**D. Tsachris**

Your obese patient with hypertension and atrial fibrillation

**M. Marketou**

Your patient with non-valvular atrial fibrillation requires a coronary stent

**A. Synetos**

Panelists: **S. Kourouklis, D. Chatzis, D. Syrseloudis**

**16.00-16.45** **CONTROVERSIES**

**Atrial fibrillation and heart failure - Chicken or the egg?**

Chairmen: **K. Gatzoulis, A. Katsivas**

Patient with recent onset of heart failure and atrial fibrillation

**M. Efremidis**

Patient with chronic heart failure and atrial fibrillation

**G. Andrikopoulos**

**16.45-17.15** Coffee break

**17.15-18.30** **ROUND TABLE II**

**Management of atrial fibrillation in a hypertensive patient. Common clinical issues**

Chairmen: **T. Makris, E. Tsiamis**

Blood pressure reduction: Which antihypertensives

**K. Dimitriadis**

Return to sinus rhythm - For whom and how

**S. Sideris**

Is screening for coronary artery disease always needed?

**I. Zarifis**

Who not to be anticoagulated?

**P. Dilaveris**

Panelists: **F. Lagiou, P. Stougianos, E. Andrikou, D. Gourlis**

**18.30-19.00** **SATELLITE LECTURE (NOVARTIS)**

Καρδιακή ανεπάρκεια με μειωμένο κλάσμα εξώθησης: Εξερευνώντας νέες στρατηγικές στη βάση της θεραπείας

**A. Καραβίδας**

**19.00-19.30** **SATELLITE LECTURE (BAYER)**

Κλινικές μελέτες και καθημερινή κλινική πρακτική των νεότερων από του στόματος αντιπιπτικών: Διαφέρουν ή ταυτίζονται;

**Γ. Γιαννόπουλος**

## Friday, April 15, 2016

19.30-20.30

### SPECIAL SESSION: SHORT PRESENTATIONS FOR HOT TOPICS

Moderators: **A. Hatzitolios, M. Papavasiliou, A. Pitaras, F. Stylianou**

What was your favorite recent paper on hypertension and stroke

**D. Lovic**

What was your favorite recent paper on hypertension and kidney

**B. Jelakovic**

Hypertension in haemodialysis patients

**H. Al-Thani**

Ethnicity and hypertension

**A. El-Menyar**

Panelists: **A. Giannakopoulou, C. Savvopoulos, P. Giovas**

## Saturday, April 16, 2016

08.45

### WELCOME ADDRESS

**C. Tsioufis**, Chairman-Secretary of ESH

**R.E. Schmieder**, Co-Chairman

09.00-10.30

### ROUND TABLE I

*The role of specific exams in the management of difficult to control hypertension*

Chairmen: **S. Douma, J. Redon**

Measurement of plasma renin and/or aldosterone

**M. Doumas**

Determination of haemodynamic profile

**G. Parati**

Polysomnography

**C. Narkiewicz**

Non-alcoholic fatty liver disease and vascular risk

**D. Mikhailidis**

Panelists: **J. Papadakis, K. Stamatelopoulos, D. Papadopoulos, V. Katsi**

10.30-11.45

### ROUND TABLE II

*Uncontrolled Hypertension: Hot issues*

Chairmen: **G. Mancia, C. Stefanadis**

Uncontrolled hypertension in adolescents. Does it really exist? What to do

**A. Protogerou**

Deterioration of cognitive function matters

**C. Sierra Benito**

Its impact on the health economy is huge

**K. Athanasakis**

Is polypill the solution?

**Ath. Manolis**

Panelists: **S. Stampouli, E. Kallistratos, H. Triantafyllidi, E. Manios**

11.45-12.15

Coffee break

## Saturday, April 16, 2016

### 12.15-12.45 **SATELLITE LECTURE (MSD)**

Διαχείριση του λιπιδαιμικού προφίλ των ασθενών με στεφανιαία νόσο. Δράση πέρα από τα όρια της μονοθεραπείας με στατίνη

**I. Σκούμας**

### 12.45-13.15 **SATELLITE LECTURE (BOEHRINGER-INGELHEIM)**

Η νέα εποχή στην αντιποκτική αγωγή: Τα NOACs το 2016 και στο μέλλον

**Δ. Ρίχτερ**

### 13.15 -14.45 **ROUND TABLE III**

**What is new from trials in hypertension**

**Chairmen: G. Parati, D. Vlachakos**

SPRINT: Revisiting blood pressure targets

**G. Mancia**

PATHWAY 2: Aldosterone antagonist is the solution

**E. Andreadis**

EMPA-REG: Anti diabetics as antihypertensives?

**N. Tentolouris**

Renal denervation is still here

**C. Tsioufis**

**Panelists: C. Thomopoulos, C. Grassos, P. Zebekakis, I. Sanidas**

### 14.45-15.15 Light Lunch

### 15.15- 17.15 **ROUND TABLE IV**

**Uncontrolled hypertension: secrets from the experts**

**Chairmen: E. Iliodromitis, C. Narkiewicz**

How to measure reliably the high blood pressure

**J. Redon**

Sodium intake is the key

**D. Vlachakos**

How to confirm drug adherence

**M. Burnier**

Tips and tricks in hypertension management in patients on haemodialysis

**P. Sarafidis**

When to refer a patient to an expert

**G. Stergiou**

**Panelists: E. Michalopoulou, D. Petras, L. Poulimenos, T. Apostolou,**

**E. Nasothymiou**

### 17.15-17.30 Coffee break

## Saturday, April 16, 2016

### 17.30-18.00 SATELLITE LECTURE (SANOFI)

Alirocumab: Καινοτόμος θεραπευτική προσέγγιση στην μείωση της LDL-C σε καρδιοπροστατευτικά επίπεδα

**X. Χρυσοχόου**

### 18.00-19.30 ROUND TABLE V

*How to reduce high blood pressure in specific cases*

Chairmen: I. Kallikazaros, C. Pitsavos

Post peripartum

**M. Dorobantu**

Over 85

**V. Kotsis**

On corticosteroid and anti angiogenic drugs

**R. Kalaitzidis**

In the emergency department

**D. Konstantinidis**

By using an appropriate triple combination

**C. Thomopoulos**

Panelists: **S. Vogiaki, A. Triantafyllou, A. Marinakis, D Roussos, N. Kouremenos**

### 19.30 CLOSING REMARKS

**C. Tsioufis**

### 19.35-20.15 MEETING WITH THE LEADERS OF THE GREEK ESH EXCELLENT CENTRES

Coordinators: **C. Tsioufis, B. Jelakovic, G. Stergiou**

Participants: **E. Andreadis, S. Douma, C. Grassos, A. Hatzitolios,**

**V. Kotsis, T. Makris, E. Manios, Ath. Manolis, M. Marketou,**

**J. Papadakis, D. Papadopoulos, S. Stampouli, H. Triantafyllidi**

## FACULTY

Al-Thani H.	Katsi V.	Richter D.
Andreadis E.	Katsivas A.	Roussos D
Andrikopoulos G.	Konstantinidis D.	Sanidas I.
Andrikou E.	Kotsis V.	Sarafidis P.
Apostolou T.	Kouremenos N.	Savvopoulos C.
Athanasakis K.	Kourouklis S.	Schmieder R.E.
Burnier M.	Lagiou F.	Sideris S.
Chatzis D.	Lovic D.	Sierra C.
Chrysochoou H.	Makris T.	Skoumas I.
Dilaveris P.	Mancia G.	Stamatelopoulos K.
Dimitriadis K.	Manios E.	Stampouli S.
Dorobantu M.	Manolis Ant.	Stefanadis C.
Douma S.	Manolis Ath.	Stergiou G.
Doumas M.	Marinakis A.	Stougianos P.
Efremidis M.	Marketou M.	Stylianou F.
El-Menyar A.	Michalopoulou E.	Synetos A.
Gatzoulis K.	Mikhailidis D.	Syrseloudis D.
Giannakopoulou A.	Narkiewicz C.	Tentolouris N.
Giannopoulos G.	Nasothymiou E.	Thomopoulos C.
Giovas P.	Papadakis J.	Tousoulis D.
Gourlis D.	Papadopoulos D.	Triantafyllidi H.
Grassos C.	Papavasiliou M.	Triantafyllou A.
Hatzitolios A.	Parati G.	Tsiachris D.
Iliodromitis E.	Petas D.	Tsiamis E.
Jelakovic B.	Pitaras A.	Tsioufis C.
Kalaitzidis R.	Pitsavos C.	Vlachakos D.
Kallikazaros I.	Poulimenos L.	Vogiaki S.
Kallistratos E.	Protopgerou A.	Zarifis I.
Karavidas A.	Redon J.	Zebekakis P.

## GENERAL INFORMATION

### Official pre-ESH congress Satellite Symposium

Update on Resistant Hypertension and related comorbidities

Chairman: **C. Tsiofis**, Secretary of ESH

Co-Chairman: **R.E. Schmieder**

### Venue location & Dates

The official pre-ESH Satellite Symposium will be held from Saturday, April 15th to Sunday, April 16th 2015 in Athens, at BENAKI MUSEUM (138 Piraeus str., 118 54 Athens, Greece, <http://www.benaki.gr>)

During the Symposium there will be  
FREE PARKING right next to Museum  
for all the participants



### Registration - Certificate of attendance

The registration fee for the participants is 80,00 €. All registered participants are entitled to receive a Certificate of Attendance.

The Certificate will be issued only upon display of participant badge, which will be issued by the Symposium secretariat and only upon satisfactory attendance.

### Official Language

The official language of the course is English.

### Exhibition

The Symposium will be accompanied by a major exhibition where pharmaceutical and/or equipment/device industries will display relevant products and therapeutic developments.

### Organizing Bureau - Secretariat

#### Congress World Event - Travel EE

23 Meandrou str., 115 28 Athens, ☎ + 30 210 7222 518, ☎ +30 210 7210 069

✉ [www.congressworld.gr](http://www.congressworld.gr), ✉ [info@congressworld.gr](mailto:info@congressworld.gr), [ap@congressworld.gr](mailto:ap@congressworld.gr)

**SPONSORS**

**AMGEN**



**Bayer**



**Boehringer  
Ingelheim**

**Chiesi**  
People and ideas for innovation in healthcare



**Galenica A.E.**

**KARABINIS MEDICAL**  
για μια ζωή... Τη δίκη σας!



**ΦΑΡΜΑΣΕΠΒ**



**Medtronic**  
*When Life Depends on Medical Technology*



**MSD**



& **BIANEE**



**Mylan**



**NOVARTIS**  
PHARMACEUTICALS



**PHARMANEL**  
PHARMACEUTICALS S.A.



RECORDATI GROUP  
**RECORDATI**



**SPEC1FAR**  
PHARMACEUTICALS



Pharmaceutical Laboratories S.A.



**WinMedica**  
Serving Health for Life



**BIANEE** A.E.  
BIOMΗXANIA ΦΑΡΜΑΚΩΝ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ



# Liptruzet®

(ezetimibe and atorvastatin) tablets



Για περισσότερες συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.



Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:  
Merck Sharp & Dohme Ltd, Ηνωμένο Βασίλειο  
Τοπικός Αντιπρόσωπος στην Ελλάδα:

**MSD Α.Φ.Β.Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Αγ. Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος,  
Τηλ.: 2109897300, dproc\_greece@merck.com



Συν-προώθηση από την Εταιρεία:

**BIANEX A.E. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ:

**ΑΘΗΝΑ:** Οδός Τατοΐου 146 71 Ν. Ερυθραί,  
Τηλ.: 210 8009111 • mailbox@vianex.gr



IRBEPRESS ADV 2015

# Irbe press ionism

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο επιστημονικό τμήμα της WinMedica

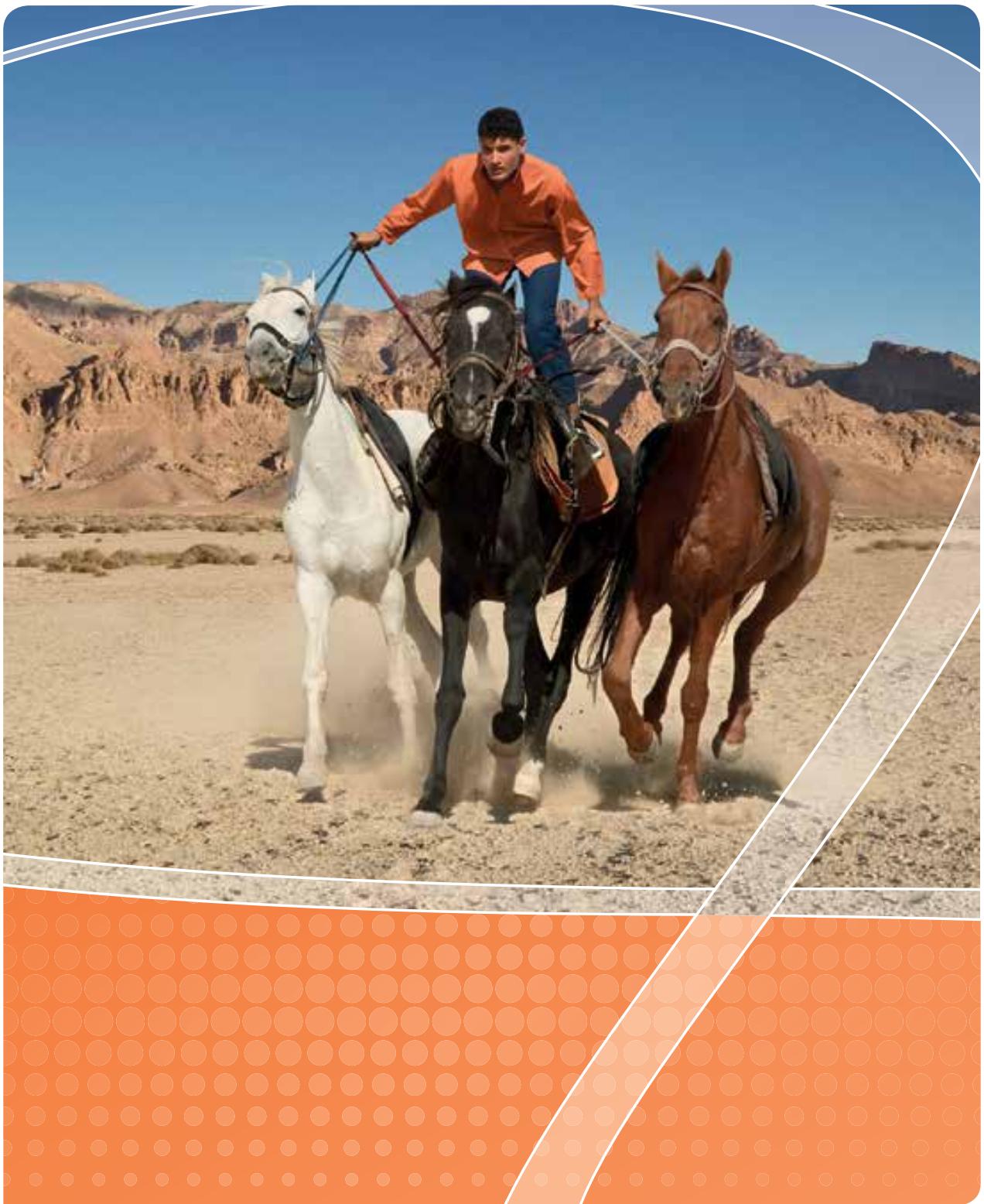


Οδόποδος 1-3 & Παράδρομος Απίκης Οδού 33-35  
15238 Χαλάνδρι  
Τηλ. 210 7488821 | Fax 210 7488827  
[www.winmedica.gr](http://www.winmedica.gr)



Ελληνικό  
Φάρμακο

Αποτελεσματικό | Ασφαλές | Προσιτό

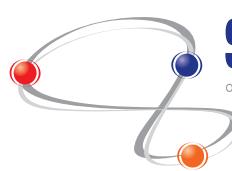


Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Under the license of DAICHI-SANKYO



**PFIZER HELLAS A.E.**  
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 243 - 154 51 N. ΨΥΧΙΚΟ  
ΤΗΛ.: Επιστημονικής Ενημέρωσης 210 6785800  
Παραγγελιών 210 8199060



**SEVÍKARHCT®**  
olmesartan medoxomil / amlodipine besilate / hydrochlorothiazide

HCT-034-NOV13

Η Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος διατίθεται από την εταιρία



## Το πιο συχνά συνταγογραφούμενο νεότερο από του στόματος αντιπηκτικό παγκοσμίως<sup>1</sup>



Bayer

Κότορχος της αδειας κυκλοφορίας:  
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου αδειας  
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,  
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου αδειας  
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,  
Τηλ: 00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης  
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522  
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπροώθησης  
για τα 15 & 20mg



**ELPEN A.E. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**  
Λεωνίδας Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,  
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300  
**ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**  
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,  
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731  
ΕΕV. Αντιπτάσσως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,  
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

### Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Βάση Δεδομένων IMS Health MIDAS: Μηνιαίες Πωλήσεις από Οκτώβριο 2008 ως Ιούνιο 2015

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται στο εκθετήριο

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