



ELIKAR
Hellenic Heart Foundation



Under the auspices of:
University of Ioannina

Course Directors:

L. K. Michalis, K. P. Toutouzas, D. I. Karpaliotis

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017

Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Ioannina-Greece

www.cardio-cath.gr

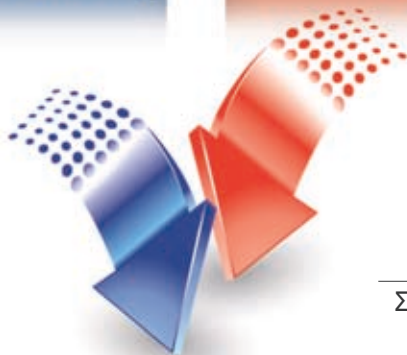
Final Programme

DuoPlavin[®]

Clpidogrel 75mg/ASA 100mg

ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗ 75 mg

ΑΣΟ 100 mg



Συσκευασία των

30 δισκίων

Plavix[®]

(clopidogrel hydrogen sulphate)

75 mg and 300 mg tablets

75 mg tabs

Συσκευασία των

28 δισκίων



SANOFI

Sanofi-aventis A.E.B.E. Λεωφ. Συγγρού 348, Κτίριο Α', 176 74 Καλλιθέα, Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 342, www.sanofi.gr

Πριν από τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε τις Π.Χ.Π. που διατίθενται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.sanofi.gr.
Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Ιατρικής Πληροφόρησης της Sanofi στο τηλέφωνο 210 90 01 600
ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση medicalinformation.greece@sanofi.com



Table of Contents

Organization	4
General Information	5-6
• Venue/Dates & Hours / Official Language / Registration / Name Badge	5
• Certificate of Attendance / E- Program / PPT Presentations	5-6
Scientific Programme	7-15
Thursday, June 22nd, 2017	7-10
Friday, June 23rd, 2017	11-13
Saturday, June 24th, 2017	14-15
Evening Session Open to the Public “Economics and Morality in Health” Saturday, June 24th, 2017	16-17
Index of Invited Faculty	19-21
Sponsors/Acknowledgements	22

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Organization



Hellenic Heart Foundation

Vas. Sofias 133, 11521 Athens,
Tel: (210) 6401477, Fax: (210) 6401478,
email: elikar@elikar.gr

Under the auspices of:



University of Ioannina

Course Directors

Lampros K. Michalis

Professor of Cardiology, 2nd Department of Cardiology, Medical School of Ioannina, Ioannina, Greece

Konstantinos P. Toutouzas

Associate Professor of Cardiology, 1st Department of Cardiology, "Hippokration" Hospital, University of Athens, Athens, Greece

Dimitris I. Karpaliotis

Associate Professor of Medicine, Director of CTO, Complex and High Risk Angioplasty, NYPH/Columbia University Medical Center, New York, USA



General Information

Venue

Conference Center, Island of Lake Pamvotis, Ioannina, Greece

Dates and Hours

Thursday, June 22nd, 2017, 12.15 - 20.30

Friday, June 23rd, 2017, 10.00 - 19.00

Saturday, June 24th, 2017, 09.30 - 16.30

Evening Session Open to the Public “Economics and Morality in Health”

Saturday, June 24th, 2017, 19.00 - 21.00

The evening session will be held in Hotel Du Lac, Ioannina

Official Language

The official language of the Course is English. Simultaneous translation will not be provided.

Registration

Registration for the Course is **free**.

Registration includes:

- Admittance to the Course area and scientific sessions
- Course Material
- Certificate of Attendance

Name Badge

All participants, upon confirmation of their registration at the Secretariat, will be provided with a name badge that bears a unique barcode.

It must be clearly understood that barcode badges must be scanned before entering

Notes:

- *It is obligatory - for all participants to wear their badges always during the Congress.*
- *Please be returned to the Secretariat for receiving the Certificate of Attendance.*

Certificate of Attendance

All registered participants are entitled to receive a **Certificate of Attendance**. The Certificate will be issued on Sunday, June 24th 2017 at the end of the Scientific Programme and only upon return of the name badge and the completed Evaluation Form at the Secretariat desk.

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

E-Program

All participants can download the e - Program in a mobile application form. By downloading the application named “**Cardio-Cath 2017**”, all participants have the opportunity to look for necessary information regarding this year’s Course.

The application “**Cardio-Cath 2017**” is compatible to all mobile devices (iOS, Android, Windows). Discover the highlights of the Course through the e-program and save them on your device. Browse the day program, or a specific speaker, save sessions in your calendar and make your own program.

Choose “**Evaluation**” and evaluate the sessions of the program.

Google



Apple



Website



PPT Presentations

All speakers who have presentations are kindly requested to deliver their presentation(s) in PPT format to the technical support personnel at least one (1) hour before the beginning of the Session (in order to ensure on time they run smoothly and to be able of making any possible changes). If the presentation is scheduled early in the morning, you are kindly requested to check your presentation with the technical support personnel the day before.

Liability and Insurance

The Organizers as well as the Organizing-Administrative Bureau will assume no liability for injuries or losses of any nature incurred by participants and/or accompanying persons, or for the damage, loss or theft of their personal property during the Course. Participants are advised to take out their own health, travel and personal insurances.

Administrative-Organizing Bureau/Secretariat:



Conferre SA: “The Art of Bringing People Together”

Stavrou Niarchou Avenue, Mares Position,
Pedini GR 45500 Ioannina, Greece

Tel.: (+30) 26510 68610, Fax: (+30) 26510 68611

e-mail: info@conferre.gr, Website: www.conferre.gr



Scientific Programme

Thursday, June 22nd, 2017

Registrations **12:00**

Introduction **12.15-12.45**

Course Directors: L.K. Michalis, K.P. Toutouzas, D.I. Karpaliotis

Session 1 **12.45-16.45**

Live cases & Lectures

*Connection with Hippocraton Hospital and
University Hospital of Ioannina*

Moderators: **J.W. Moses, I. Ungi, L. Bryniarski, D. Sionis, L.K. Michalis**

Case Operators: **G. Latsios, A. Synetos, K.P. Toutouzas**

Hippocraton Hospital

Cath Lab Imaging: **K. Aggeli, M. Drakopoulou**

Hippocraton Hospital

Guest Operator: **J.W. Moses**

University Hospital of Ioannina

Case Operators: **D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, M. Peroulis,
S. Sismanidis**

University Hospital of Ioannina

Panel: **A. Nikitopoulos, G. Bompotis, G. Karavolias, G. Katsimagklis,
K. Raisakis, S. Syminelakis, M. Skalidis, V. Voudris, V. Spanos,
I. Tsiafoutis, I. Sitafidis, E. Poulidakis**

Thursday, June 22nd, 2017

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Thursday, June 22nd, 2017

Bicuspid valve

V. Voudris

Stroke in TAVI. New Insights

I. Kosmidou

Different types of valves. New insights and future prospects

K. Spargias

Access for TAVI: New advances

M. Skalidis

Coffee Break

16.45-17.00

Session 2

17.00-17.40

FFR mini course based on cases presentation. New methods for physiology measurements (non-invasive, angiography based, IVUS based)

Moderators: **A. Ziakas, G. Kochiadakis, L. Lakkas, A. Ntalianis**

Case presentation

17.00-17.10

G. Tsigkas

Case presentation

17.10-17.20

K. Raisakis

Case presentation

17.20-17.30

T. Bampali

Case presentation

17.30-17.40

L. Lakkas



Session 3

17.40-20.00

Live Cases & Lectures

***Connection with Hippocraton Hospital and
University Hospital of Ioannina***

Moderators: **J.W. Moses, I. Ungi, L. Bryniarski, P. Dardas, L.K. Michalis**

Case Operators: **G. Latsios, A. Synetos, K.P. Toutouzas**

Hippocraton Hospital

Cath Lab Imaging: **K. Aggeli, M. Drakopoulou**

Hippocraton Hospital

Guest Operator: **J.W. Moses**

University Hospital of Ioannina

Case Operators: **D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, M. Peroulis,
S. Sismanidis**

University Hospital of Ioannina

Panel: **A. Papanikolaou, G. Trantalis, O. Kaitozis, K. Kalogeras,
G. Pavlakis, I. Paizis, S. Papaioannou, G. Karambela, C. Liakos,
P. Kloufetos, K. Moldovan**

Bio-absorbable stents: where do we stand?

C. Arampatzis

Trips and ticks for radial access

S. Patsilinakos

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Thursday, June 22nd, 2017

Welcome Messages on behalf the local authorities **20.00-20.10**

Monasteries of lake Pamvotida's Island. **20.10-20.30**

Monuments with timeless History

V. Papadopoulou

*Archaeologist, Doctor Byzantinologist, Director,
Ephorate of Byzantine Antiquities of Arta, Ioannina, Greece*



Friday, June 23rd, 2017

Session 4

10.00-10.45

Bifurcations and LM. The latest of the Bifurcation club

Moderators: **J.W. Moses, G. Stankovic**

Case presentation

10.00-10.15

S. Vaina

Case presentation

10.15-10.30

D. Nikas

Case presentation

10.30-10.45

D. Venetis

Break

10.45-11.00

Session 5

11.00-12.00

CT imaging for TAVI

Trainer: **V. Martzaklis**

Friday, June 23rd, 2017



CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Friday, June 23rd, 2017

Session 6

12.00-16.00

Live Cases & Lectures

Connection with University Hospital of Ioannina

Moderators: **J.W. Moses, I. Ungi, L. Bryniarski, K.P. Toutouzas**

Operators: **D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, D. Nikas, 13.40-15.10**
G. Papadopoulos, L.K. Michalis

University Hospital of Ioannina

Panel: **A. Androulakis, N. Bourboulis, D. Zioutas, G. Triantis,
E. Lazaris, P. Karanikis, G. Pavlakis, D. Pentousis, M. Skalidis,
A. Ziakas, A. Spanos, A. Papanikolaou, S. Moraitis, E. Pisimisis,
A. Trikas, E. Melidi**

NOAC in PCI. Which and When?

L. Poulimenos

Interventional treatment of pulmonary hypertension, due to chronic thromboembolic disease

C. Pappas

Hypothermia during primary PCI. Where do we stand?

G. Karamasis

LAA closure: When and how?

O. Kaitozis

Anesthesiology in Structural Heart Disease

P. Chatzaras



Session 7

16.00-17.00

IVUS and OCT mini course based upon cases presentation

Moderators: P. Davlouros, D. Tziakas, A. Kotsia

Introduction on OCT P. Davlouros	16.00-16.10
Introduction on IVUS A. Kotsia	16.10-16.20
Case presentation K. Bouki	16.20-16.30 <i>IVUS and OCT Cases</i>
Case presentation A. Karanasos	16.30-16.40 <i>IVUS and OCT Cases</i>
Case presentation K. Triantafyllou	16.40-16.50 <i>IVUS Cases</i>
Case presentation A. Synetos	16.50-17.00 <i>IVUS and OCT Cases</i>

Session 8

17.00-19.00

Chairmen: C. Stefanadis, S. Fousas, D. Sideris, D. Tousoulis

New advances in DAPT D. Alexopoulos	17.00-17.20
Bridging in anticoagulants: Current practice J. Goudevenos	17.20-17.40
The future of invasive treatment of CAD J.W. Moses	17.40-18.00
Radionuclide and Hybrid Imaging in Interventional Cardiology K. Anagnostopoulos	18.00-18.20
The secrets of longevity from IKARIA study C. Stefanadis	18.20-18.40
The secrets from longevity from CORINTHIA study D. Tousoulis	18.40-19.00

Friday, June 23rd, 2017

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Saturday, June 24th, 2017

Saturday, June 24th, 2017

Session 9

09.30-10.45

Percutaneously treated mitral regurgitation and pulmonary hypertension. Special focus on ECHO imaging before and during procedure

Chairmen: **K. Aggeli, V. Lozos, S. Brili**

Case presentation 09.30-09.45

M. Chrisoheris

Cases with focus on ECHO imaging

Case presentation 09.45-10.00

M. Drakopoulou

Cases with focus on ECHO imaging

Case presentation 10.00-10.30

V. Ninios

Life in a box Mitral Clip case

Real time 3D echocardiography in structural heart interventions - Current applications and Future Developments 10.30-10.45

M. Chrisoheris

Sponsored by PHILIPS

Cases with focus on ECHO imaging

Session 10

10.45-11.30

**Tricuspid Regurgitation PVL Leaks
Anatomy, Pathophysiology, Imaging and Possible Treatments**

Chairmen: **K.P. Toutouzas, D. Iliopoulos**

Case presentation 10.45-11.00

A. Angelis

Case presentation 11.00-11.15

G. Trantalís

Case presentation 11.15-11.30

A. Tzifa



Coffee Break **11.30-11.45**

Session 11 **11.45-16.30**

Complex Coronary Intervention Special Teaching Session

Chairmen: **L.K. Michalis, K.P. Toutouzas, G. Stankovic, I. Ungi, L. Bryniarski**

Guidewire and MicroCatheters Technology 11.45- 12.30

D.I. Karpaliotis

CTO Skills for Everyday PCI 12.30-13.45

D.I. Karpaliotis

Lunch Break **13.45-14.15**

The CHIP initiative 14.15-14.45
J.W. Moses

Complications and Cases Presentation 14.45-15.30
R. Hatem, P. Dardas

Discuss your cases with the experts 15.30-16.30
J.W. Moses, D.I. Karpaliotis, I. Ungi

Case presentation 15.30-15.40
D. Zioutas

Case presentation 15.40-15.50
M. Koutouzis

Case presentation 15.50-16.00
G. Latsios

Case presentation 16.00-16.10
E. Sanidas

Case presentation 16.10-16.20
C. Kotoulas

Discussion 16.20-16.30

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ Η ΗΘΙΚΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ:



Πανεπιστημίου
Ιωαννίνων
Ιατρικού Συλλόγου
Ιωαννίνων

24 ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

Ώρα: 19:00-21:00

Ξενοδοχείο Du Lac
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Η εκδήλωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Διεθνούς
Συνεδρίου Cardio Cath II Meeting 2017 που θα
πραγματοποιηθεί στις 22-24 Ιουνίου 2017.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ

Λ.Κ. Μιχάλης
Κ.Π. Τούτουζας
Δ.Ι. Καρμαλιώτης

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Σ. Γερούλανος
Σ. Κοσμίδης
Δ. Σιδεράς
Π. Τούτουζας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Β' Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
και το **Ελληνικό Ίδρυμα Καρδιολογίας**
σας προσκαλούν

στο πλαίσιο του Διεθνούς Συνεδρίου Cardio Cath
σε ανοιχτή εκδήλωση κοινού με θέμα:

«Η Οικονομία και η Ηθική στην Υγεία»

το **Σάββατο, 24 Ιουνίου 2017** και **ώρα 19.00** στο ξενοδοχείο Du Lac.

Η Ιατρική από την εποχή των Κλασικών Χρόνων στηρίζεται στην Ιπποκρατειακή Ηθική, αίτημα της οποίας αποτελεί η παραδοχή ότι ο Ιατρός είναι υπόλογος αποκλειστικά και μόνο στον νοσούντα άνθρωπο. Η Ιπποκρατειακή ηθική όσο και εάν φαίνεται παράδοξο δεν υπήρξε η μόνη Ιατρική Ηθική στην πορεία της ανθρωπότητας. Πριν από αυτή υπήρξαν ιατρικές ηθικές απόψεις που βασιζόταν σε παραδοχές ότι ο Ιατρός είναι υπόλογος κατά κύριο λόγο στην Κοινωνία και όχι στον νοσούντα άνθρωπο. Η αύξηση του κόστους των υπηρεσιών υγείας, εξαιτίας της γήρανσης του πληθυσμού και της χρήσης θεραπειών υψηλής τεχνολογίας, δημιουργεί στις μέρες μας έμμεσες αμφισβητήσεις της Ιπποκρατειακής Ηθικής. Οι ραγδαίες και ταχύτατες εξελίξεις στην επιστήμη αλλά και ταυτόχρονα οι δεοντολογικοί κανόνες, η νομοθεσία και τα σύγχρονα οικονομικά πλαίσια που ορίζουν την ιατρική έρευνα και την πρακτική κλινική και φέρουν τους ιατρούς αντιμέτωπους με σημαντικά διλήμματα. Είναι επομένως αναγκαίο να αρχίσουμε σαν κοινωνία να τα συζητούμε και να προβληματιστούμε.

Αναμένουμε να σας καλωσορίσουμε στην εκδήλωση.

Με εκτίμηση

Λάμπρος Κ. Μιχάλης
Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Κωνσταντίνος Π. Τούτουζας
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

Δημήτρης Ι. Καρμπαλιώτης
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
Columbia University Medical Center

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

19.00-21.00 Η Οικονομία και η Ηθική στην Υγεία

Συντονιστές: **Λ.Κ. Μιχάλης, Κ.Π. Τούτουζας, Δ.Ι. Καρμπαλιώτης**

Η Διαμόρφωση της Ιατρικής Ηθικής δια μέσου των αιώνων

Σ. Γερούλανος Καθηγητής Χειρουργικής, Πανεπιστήμιο Ζυρίχης,
τ. καθηγητής Ιστορίας Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πρόεδρος Δ.Ε.,
Διεθνές Ιπποκράτειο Ίδρυμα

Είναι επιτρεπτό η Οικονομία να επηρεάζει την Ηθική στην Υγεία;

Δ. Σιδεράς Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πόσο ηθική (μπορεί να) είναι η αγορά (και) στον χώρο παροχής
υπηρεσιών υγείας;

Σ. Κοσμίδης τ. Γενικός γραμματέας της κυβέρνησης (1996-2004),
τ. Βουλευτής Επικρατείας (2004-2007), Επίτιμος Δικηγόρος

Περιστολή του κόστους και υγεία

Π. Τούτουζας Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας, Εθνικό και
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

GuidiGenTM

Rapid Exchange Guide Extension

NHANCEERiX

Hybrid Guidewire Support Catheter

NHANCEERiX

Advancing Dual Guidewire Procedures

Committed to improve the outcome of lesions



RE CROSS

BLIMP

NHANCEERiXMT

Trap it



Index of Invited Faculty

<u>A</u>		<u>F</u>	
Aggeli K.	7, 9, 14	Fousas S.	13
Alexopoulos D.	13		
Anagnostopoulos K.	13	<u>G</u>	
Androulakis A.	12	Geroulanos S.	17
Angelis A.	14	Goudevenos J.	13
Arampatzis C.	9		
<u>B</u>		<u>H</u>	
Bampali T.	8	Hatem R.	15
Bompotis G.	7		
Bouki K.	13	<u>I</u>	
Bourboulis N.	12	Iliopoulos D.	14
Brili S.	14		
Bryniarski L.	7, 9, 12, 15	<u>K</u>	
<u>C</u>		Kaitozis O.	9, 12
Chatzaras P.	12	Kalogeras K.	9
Chrisoheris M.	14	Karamasis G.	12
		Karambela G.	9
<u>D</u>		Karanasos A.	13
Dardas P.	9, 15	Karanikis P.	12
Davlouros P.	13	Karavolias G.	7
Drakopoulou M.	7, 9, 14	Karpaliotis D.I.	7, 9, 12, 15
		Katsimagklis G.	7
		Katsouras C.	7, 9, 12

CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Kloufetos P.		9	Ntalianis A.	8
Kochiadakis G.		8		
Kosmides S.		17	P	
Kosmidou I.		8	Paizis I.	9
Kotoulas C.		15	Papadopoulos G.	12
Kotsia A.		13	Papadopoulou V.	10
Koutouzis M.		15	Papaioannou S.	9
			Papanikolaou A.	9, 12
L			Pappas C.	12
Lakkas L.		8	Patsilinakos S.	9
Latsios G.		7, 9, 15	Pavlakis G.	9, 12
Lazaris E.		12	Pentousis D.	12
Liakos C.		9	Peroulis M.	7, 9
Lozos V.		14	Pisimisis E.	12
			Poulidakis E.	7
M			Poulimenos L.	12
Martzaklis V.		11		
Melidi E.		12	R	
Michalis L.K.		7, 9, 12, 15	Raisakis K.	7, 8
Moldovan K.		9		
Moraitis S.		12	S	
Moses J.W.		7, 9, 11, 12, 13, 15	Sanidas E.	15
			Sideris D.	13, 17
N			Sionis D.	7
Nikas D.		11, 12	Sismanidis S.	7, 9
Nikitopoulos A.		7	Sitafidis I.	7
Ninios V.		14	Skalidis M.	7, 8, 12



Spanos A.	12	V	
Spanos V.	7		
Spargias K.	8	Vaina S.	11
Stankovic G.	11, 15	Venetis D.	11
Stefanadis C.	13	Voudris V.	7, 8
Syminelakis S.	7	Z	
Synetos A.	7, 9, 13		
T		Ziakas A.	8, 12
		Zioutas D.	12, 15
Tousoulis D.	13		
Toutouzas K.P.	7, 9, 12, 14, 15, 17		
Trantalis G.	9, 14		
Triantafyllou K.	13		
Triantis G.	12		
Trikas A.	12		
Tsiafoutis I.	7		
Tsigkas G.	8		
Tziakas D.	13		
Tzifa A.	14		
U			
Ungi I.	7, 9, 12, 15		



CARDIO-CATH II MEETING 2017

JUNE, 22-24 2017 Ioannina-Greece
Conference Center, Island of Lake Pamvotis

Sponsors/Acknowledgements

The Organizing Committee of the Course would like to express their sincere thanks to the following companies for their financial support and contribution to the accomplishment of this Course:

**Boston
Scientific****Medtronic****PHILIPS**



Xarelto®

rivaroxaban



L.Φ.Ρ.Μ.Κ.Τ. Γ.Μ. 10.2016.0599



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
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 συμπερoώθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. 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
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

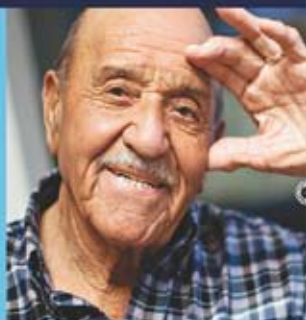
Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοφάρστε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος,

BIG VALVE. SMALL ACCESS.



TREAT
MORE



34 mm

CoreValve™ Evolut™ R TAVI System



Introducing the CoreValve™ Evolut™ R 34 mm valve. Now the ability to treat the broadest annulus range* with the control and performance of the CoreValve™ Evolut™ R platform.

*Broadest annulus range based on CT derived diameters.
Evolut™ R 34 mm valve minimum vessel indication is ≥ 5.5 mm.
©2016 Medtronic. UC20170091EE

Medtronic