



HELLENIC ASSOCIATION
FOR THE STUDY & EDUCATION
OF DIABETES MELLITUS



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
TÜBINGEN



DZD
Deutsches Zentrum
für Diabeteseorschung



School of Medicine
of the Aristotle University
of Thessaloniki

Joint International Scientific Meeting “Diabetes Mellitus. From basic research to the day-to-day clinical practice”

In co-operation with
the Internal Medicine Society of Greece

Electra Palace, Thessaloniki
18-20 May 2018

Programme



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη τιμή και χαρά σας προσκαλώ εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη (πρώην Δ.Ε.Β.Ε.) να συμμετάσχετε στην Επιστημονική Εκδήλωση με Διεθνή συμμετοχή και τίτλο **“Diabetes Mellitus. From basic research to the day-to-day clinical practice”** που διοργανώνει η **Ελληνική Εταιρεία Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη (πρώην Δ.Ε.Β.Ε.)** σε συνεργασία με το **Department of Internal Medicine IV, Division of Endocrinology, Diabetology, Angiology, Nephrology and Clinical Chemistry of the University of Tübingen** και το **Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases of the Helmholtz Center Munich at the University of Tübingen**, που θα διεξαχθεί από τις **18 έως τις 20 Μαΐου 2018** στη Θεσσαλονίκη, στο ξενοδοχείο **Electra Palace**.

Η παρουσία σας θα είναι ιδιαίτερη τιμή και χαρά τόσο για την Εταιρεία μας όσο και για την Γερμανική Πανεπιστημιακή Κλινική, καθώς η Εκδήλωση τελεί υπό την **αιγίδα** του Τμήματος Ιατρικής και του Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης και γίνεται σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Παθολογίας. Είναι η πρώτη φορά που πραγματοποιείται στην Θεσσαλονίκη και στον χώρο του Διαβήτη παρόμοια Επιστημονική Εκδήλωση. Η συμμετοχή πολλών διακεκριμένων ομιλητών από την Ελλάδα και τη Γερμανία, προσφέρει μία μοναδική ευκαιρία ιδιαίτερα σε νέους επιστήμονες να ανταλλάξουν επιστημονικές γνώσεις και εμπειρίες, να θέσουν τα θεμέλια της συνεργασίας καθώς και να βελτιώσουν την έρευνα και τη θεραπεία του Σακχαρώδη Διαβήτη και στις δύο χώρες.

Η Επιστημονική Εκδήλωση μοριοδοτείται με **15 μόρια** στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης (CME-CPD) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο σύμφωνα με την εξουσιοδότηση και τα κριτήρια της EACCME-UEMS.

Ευελπιστούμε ότι η Επιστημονική Εκδήλωση θα στεφθεί με επιτυχία, θα ανταποκριθεί στις ανάγκες σας και θα δικαιώσει τις προσπάθειές μας. Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την παρουσία σας και την ενεργό συμμετοχή σας.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής



Χρήστος Σαμπάνης

Ο Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας

2 Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη



WELCOME ADDRESS

Dear colleagues,

It is with great honor and pleasure to invite you to take part at the Joint International Scientific Meeting “**Diabetes Mellitus: From basic research to the day-to-day clinical practice**”, to be held in **Electra Palace Hotel, Thessaloniki, 18-20 May 2018**.

The meeting is co-organized by the **Department of Internal Medicine IV, University of Tübingen** and the **Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases of the Helmholtz Center Munich** at the University of Tübingen, along with the **Hellenic Association for the Study & Education of Diabetes Mellitus**. As you can see from the program, distinguished and awarded speakers from both sides will come together and offer an excellent opportunity, particularly to young scientists to exchange scientific knowledge and experience, to set the basis of collaborations, and to ultimately improve diabetes research and treatment in our countries.

The venue of the meeting, **Thessaloniki**, is a cross-road between the ancient Greek and the Byzantine civilization and the Muslim world, all of which played a significant role in the over 30-centuries long history of the city and have left indelible tracks, – now monuments of unique interest for the traveler. The modern city offers additionally a lot of chances for an unforgettable time, e.g. enjoying traditional gastronomic specialities or walking at the beach under the sunny sky, while simultaneously attending mount Olympus, the residence of the Gods. We made great efforts to construct a social frame-program that will introduce you to some of these beauties of the capital of Greek Macedonia.

We look forward seeing you in Thessaloniki

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Hans- Ulrich Häring

Head

Department of Internal Medicine IV

University of Tübingen

Germany



Jentaducto[®]

(λιναγλιπτίνη/μετφορμίνη HCl)

2,5mg/850mg, 2,5mg/1000mg



Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε
την περίληψη χαρακτηριστικών του προϊόντος
ή απευθυνθείτε στο ιατρικό τμήμα της εταιρείας
Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.

Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.
Ελληνικού 2, Ελληνικό, 167 77 Αθήνα. Τηλ.: 210 89 06 300.
Γραφείο Μακεδονίας - Θράκης: Αντώνη Τρίτση 15-17 & Μαρίας Κόλλας
570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη - Τηλ.: 2310 424 618.
E-mail: info@ath.boehringer-ingelheim.com

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΜΑΪΟΥ 2018

17:30-18:00 Εγγραφές

18:00-20:00 Συνεδρία για τον κλινικό γιατρό

Προεδρείο: **Μ. Αρχανιωτάκη, Β. Περιφάνης**

18:00-18:30 Αντιυπερτασικά φάρμακα και συνδυασμοί αυτών στον
Σακχαρώδη Διαβήτη

Ε. Καρλάφτη

18:30-19:00 Διαβητική κετοξέωση

Ζ. Κοντονίνας

19:00-19:30 Νεότεροι βιοδείκτες στη διαβητική νεφροπάθεια

Γ. Δήμας

19:30-20:00 Αναμία και Σακχαρώδης Διαβήτης

Γ. Καϊάφα

20:00-21:15 ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ

20:00-20:35 Χαιρετισμοί

20:35-21:15 Ομιλία Τελετής Έναρξης

Ο Σακχαρώδης Διαβήτης στην αρχαία ελληνική ιατρική γραμματεία.
«Αρεταίος ο Καππαδόκης, Περί αιτιών και σημείων χρονίων παθών 2,2»

Α. Μαυρουδής



SCIENTIFIC PROGRAMME

FRIDAY 18 MAY 2018

17:30-18:00 **Registration**

18:00-20:00 **Presentations with clinical interest**

Chair: **M. Archaniotaki, V. Perifanis**

18:00-18:30 Antihypertensive drugs and their combination in
Diabetes Mellitus

E. Karlafti

18:30-19:00 Diabetic Ketoacidosis

Z. Kontoninas

19:00-19:30 New predictive Biomarkers and novel therapeutic target
in Diabetic Nephropathy

G. Dimas

19:30-20:00 Anemia and Diabetes Mellitus

G. Kaiafa

20:00-21:15 **OPENING CEREMONY**

20:00-20:35 **Welcome greetings**

20:35-21:15 **Opening Ceremony Speech**

Diabetes Mellitus in ancient Greek medical writings
Aretaeus of Cappadocia,

“On the Causes and Symptoms of Acute and Chronic Diseases 2.2”

A. Mavroudis

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

08:30-09:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: **Δ. Καραγιάννη, Δ. Δημητρίου**

08:30-09:00 Μεταβολικός έλεγχος σε ενδοσσοκομειακούς ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη
Ι. Ζωγράφου

09:00-09:30 Διατροφή πριν και κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης σε προϋπάρχοντα Σακχαρώδη Διαβήτη και στον Σακχαρώδη Διαβήτη κύησης
Π. Γιαννουλάκη

09:30-10:00 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **A. Peter**

How the brain controls peripheral metabolism in humans

M. Heni

10:00-11:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: **E. Schleicher, K. Kantartzis**

10:00-10:30 Ο ρόλος τριγλυκεριδίων στην παθογένεια των μικροαγγειοπαθητικών επιπλοκών
Κ. Τζιόμαλος

10:30-11:00 Ο ρόλος AGEs στην παθογένεια των επιπλοκών του διαβήτη
Γ. Κολιάκος

11:00-11:30 Διάλειμμα

11:30-12:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: **Γ. Κολιάκος, F. Machicao**

11:30-12:00 HbA1c for screening and diagnosis of Diabetes Mellitus - applications and future alternatives
A. Peter



SCIENTIFIC PROGRAMME

SATURDAY 19 MAY 2018

08:30-09:30 **ROUND TABLE**

Chair: **D. Karagianni, D. Dimitriou**

08:30-09:00 Glycemic control in hospitalized patients
I. Zografou

09:00-09:30 Nutrition before and during gestation in pre-existing diabetes
and in gestational diabetes
P. Giannoulaki

09:30-10:00 **LECTURE**

Chair: **A. Peter**

How the brain controls peripheral metabolism in humans
M. Heni

10:00-11:00 **ROUND TABLE**

Chair: **E. Schleicher, K. Kantartzis**

10:00-10:30 Role of triglycerides in the pathogenesis of microvascular
complications
K. Tziomalos

10:30-11:00 Role of Advanced Glycosylated End Products in the pathogenesis
of diabetic complications
G. Koliakos

11:00-11:30 **Break**

11:30-12:30 **ROUND TABLE**

Chair: **G. Koliakos, F. Machicao**

11:30-12:00 HbA1c for screening and diagnosis of Diabetes Mellitus -
applications and future alternatives
A. Peter

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

12:00-12:30 Discrepancies Blood Glucose and HbA1c in diabetic patients.
How to proceed in individual cases

E. Schleicher

12:30-13:00 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **Σπ. Μπακατσέλος**

Σακχαρώδης Διαβήτης και καρδιακή ανεπάρκεια

T. Διδάγγελος

13:00-13:30 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **N. Stefan**

Cardiovascular effects of SGLT-2 Inhibitors:

Additional lessons learned from observational studies

B. Gallwitz

13:30-14:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: **K. Kantartzis**

13:30-14:00 A novel combination of basal insulin and GLP-1 analog

T. Didangelos

14:00-14:30 Liraglutide 3.0 for the treatment of obesity

N. Stefan

14:30-15:30 Διάλειμμα

15:30-17:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Διαβητικό πόδι

Προεδρείο: **Θ. Γερασιμίδης, A. Lehn-Stefan**

15:30-16:00 Απεικονιστική διερεύνηση διαβητικού ποδιού

Γ. Άρσος

16:00-16:30 Άρθρωση Charcot

I. Ντούπης



SCIENTIFIC PROGRAMME

SATURDAY 19 MAY 2018

- 12:00-12:30 Discrepancies of blood Glucose and HbA1c in diabetic patients.
How to proceed in individual cases
E. Schleicher
- 12:30-13:00 LECTURE**
Chair: **Sp. Bakatselos**
Diabetes Mellitus and Cardiac Function: beyond Ischaemic Heart Disease
T. Didangelos
- 13:00-13:30 LECTURE**
Chair: **N. Stefan**
Cardiovascular effects of SGLT-2 Inhibitors:
Additional lessons learned from observational studies
B. Gallwitz
- 13:30-14:30 ROUND TABLE**
Chair: **K. Kantartzis**
- 13:30-14:00 A novel combination of basal insulin and GLP-1 analog
T. Didangelos
- 14:00-14:30 Liraglutide 3.0 for the treatment of obesity
N. Stefan
- 14:30-15:30 Break**
- 15:30-17:30 ROUND TABLE**
Diabetic Foot
Chair: **T. Gerasimidis, A. Lehn-Stefan**
- 15:30-16:00 Imaging investigation of Diabetic foot
G. Arsos
- 16:00-16:30 Charcot Foot in Diabetes Mellitus
J. Doupis

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

- 16:30-17:00 Diagnosis and Treatment of Angiopathy in Diabetes
A. Lehn-Stefan
- 17:00-17:30 Ανάγκη για επαναγγείωση σε διαβητικό πόδι. Πότε, πώς
Δ. Καραμάνος
- 17:30-18:00 Διάλειμμα**
- 18:00-19:45 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**
Προεδρείο: **Δ. Καραμήτσος, Θ. Βασιλειάδης**
- 18:00-18:30 Crosstalk between fatty liver and pancreatic adipocytes accentuate local inflammation and impair insulin secretion
S. Ullrich
- 18:30-19:05 Metabolically Healthy Obese and Metabolically Obese - Normal Weight individuals
K. Kantartzis
- 19:05-19:45 Non-Alcoholic Fatty Liver disease. Who, when and how to treat to reduce cardiometabolic risk
N. Stefan
- 19:45-20:15 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ της εταιρείας SANOFI (σελ. 18)**
- 20:15-21:15 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**
SGLT2 Inhibition: Reducing cardiovascular risk in type 2 diabetes over and above the glycemic control achievement
Προεδρείο: **H.-U. Häring**
- 20:15-20:45 Focus on empagliflozin's efficacy and EMPAREG-OUTCOME study's data
Σπ. Μπακατσέλος
- 20:45-21:15 Potential mechanisms linking empagliflozin to cardiovascular and renal protection, and assuring overall safety
K. Kantartzis



SCIENTIFIC PROGRAMME

SATURDAY 19 MAY 2018

- 16:30-17:00 Diagnosis and Treatment of Angiopathy in Diabetes
A. Lehn-Stefan
- 17:00-17:30 Need for revascularization in Diabetic foot. When and how
D. Karamanos
- 17:30-18:00 Break**
- 18:00-19:45 ROUND TABLE**
Chair: **D. Karamitsos, Th. Vasiliadis**
- 18:00-18:30 Crosstalk between fatty liver and pancreatic adipocytes accentuate local inflammation and impair insulin secretion
S. Ullrich
- 18:30-19:05 Metabolically Healthy Obese and Metabolically Obese - Normal Weight individuals
K. Kantartzis
- 19:05-19:45 Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Who, when and how to treat to reduce cardiometabolic risk
N. Stefan
- 19:45-20:15 SATELLITE LECTURE of SANOFI (page 18)**
- 20:15-21:15 ROUND TABLE**
SGLT2 Inhibition: Reducing cardiovascular risk in type 2 diabetes over and above the glycemic control achievement
Chair: **H.-U. Häring**
- 20:15-20:45 Focus on empagliflozin's efficacy and EMPAREG-OUTCOME study's data
Sp. Bakatselos
- 20:45-21:15 Potential mechanisms linking empagliflozin to cardiovascular and renal protection, and assuring overall safety
K. Kantartzis

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ 20 ΜΑΪΟΥ 2018

09:00-09:30 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **Δ. Καραγιάννη**
Σακχαρώδης Διαβήτης κύησης
Γ. Κούρτογλου

09:30-10:00 ΔΙΑΛΕΞΗ της Εταιρείας Παθολογίας Ελλάδος

Προεδρείο: **Ε. Χατζηπαγγελάκη**
Σακχαρώδης Διαβήτης και Υπέρταση
Χ. Σαββόπουλος

10:00-10:30 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **Αικ. Παπαγιάννη**
Diabetes, hypertension and nephropathy - a vicious triangle
F. Artunc

10:30-11:00 ΔΙΑΛΕΞΗ

Προεδρείο: **Χ. Σαμπάνης**
Incretin based therapies - novelties to learn 2018
B. Gallwitz

11:00-11:30 Διάλειμμα

11:30-12:00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ της εταιρείας
ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε. (σελ. 18)

12:00-13:30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Προεδρείο: **Σπ. Μπακατσέλος, Α. Μητράκου**

12:00-12:30 Υπογλυκαιμία
Α. Μητράκου

12:30-13:00 Running for a future without diabetes
C. Weigert



SCIENTIFIC PROGRAMME

SUNDAY 20 MAY 2018

09:00-09:30 LECTURE

Chair: **D. Karagianni**
Gestational Diabetes
G. Kourtoglou

09:30-10:00 LECTURE of Internal Medicine Society of Greece

Chair: **E. Hatziagelaki**
Diabetes Mellitus and hypertension
Ch. Savopoulos

10:00-10:30 LECTURE

Chair: **A. Papagianni**
Diabetes, hypertension and nephropathy - a vicious triangle
F. Artunc

10:30-11:00 LECTURE

Chair: **Ch. Sampanis**
Incretin based therapies - novelties to learn 2018
B. Gallwitz

11:00-11:30 Break

11:30-12:00 SATELLITE LECTURE of
PHARMASERVE – LILLY S.A.C.I. (page 18)

12:00-13:30 ROUND TABLE

Chair: **Sp. Bakatselos, A. Mitrakou**

12:00-12:30 Hypoglycemia
A. Mitrakou

12:30-13:00 Running for a future without diabetes
C. Weigert

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ 20 ΜΑΪΟΥ 2018

- 13:00-13:30 Ο ρόλος των κίρκαδίων ρυθμών στο μεταβολισμό και στο Διαβήτη
Μ. Αρχανιωτάκη
- 13:30-14:15 ΔΙΑΛΕΞΗ**
Προεδρείο: **Δ. Καραμήτσος**
The role of brain insulin resistance for the development of prediabetic phenotypes
H.-U. Häring
- 14:15-15:15 Διάλειμμα**
- 15:15-16:00 Ελεύθερη συζήτηση**
Απαντήσεις σε ερωτήματα επί όλων των θεμάτων της Επιστημονικής Εκδήλωσης. Δυνατότητες Μετεκπαίδευσης στη Γερμανία
Κ. Κανταρτζής, Σπ. Μπακατσέλος, Τ. Διδάγγελος



SCIENTIFIC PROGRAMME

SUNDAY 20 MAY 2018

- 13:00-13:30 Impact of circadian disruption on energy balance and diabetes risk
M. Archaniotaki
- 13:30-14:15 LECTURE**
Chair: **D. Karamitsos**
The role of brain insulin resistance for the development of prediabetic phenotypes
H.-U. Häring
- 14:15-15:15 Break**
- 15:15-16:00 Open discussion with the participants**
Questions raised during the meeting. Chances for postgraduate training in Germany
T. Didangelos, Sp. Bakatselos, K. Kantartzis

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018

19:45-20:15 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ της εταιρείας SANOFI

Προεδρείο: **Χρ. Σαμπάνης**

Η ινσουλίνη Glargine 300 U/ml: διδάγματα από το κλινικό πρόγραμμα αλλά και τις μελέτες καθημερινής κλινικής πρακτικής
Ε. Ρίζος

ΚΥΡΙΑΚΗ 20 ΜΑΪΟΥ 2018

11:30-12:00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ της εταιρείας ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.

Προεδρείο: **Σπ. Μπακατσέλος**

Ντουλαγλουτιδίνη: Το νέο εβδομαδιαίο GLP-1 ανάλογο που προσφέρει ισχυρή αποτελεσματικότητα με απλό και εύκολο τρόπο
Ν. Παπάνας

SATELLITE LECTURES

SATURDAY 19 MAY 2018

19:45-20:15 SATELLITE LECTURE of SANOFI

Chair: **Ch. Sampanis**

Insulin Glargine 300U/mL: Key learnings from the clinical program and Real World Evidence data
E. Rizos

SUNDAY 20 MAY 2018

11:30-12:00 SATELLITE LECTURE of PHARMASERVE - LILLY S.A.C.I.

Chair: **Sp. Bakatselos**

Dulaglutide: The new once a week GLP-1 analog that provides powerful efficacy in a ready to use pen
N. Papanas

ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ-ΤΡΙΕΣ

F. Artunc / Professor of Internal Medicine, Nephrology, Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Diabetology, Vascular Disease, Nephrology and Clinical Chemistry, University Hospital Tübingen, Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Center Munich at the University Tübingen, German Center for Diabetes Research (DZD) at the University Tübingen, Germany

B. Gallwitz / Prof. Dr. med., Internal Medicine, Deputy head of the department for Endocrinology, Diabetes and Metabolism at the University of Tübingen, Past President of the German Diabetes Association, Germany

H.-U. Häring / Prof. Dr. med. Dr. h.c., Department of Internal Medicine IV, Division of Endocrinology, Diabetology, Angiology, Nephrology, Pathobiochemistry and Clinical Chemistry, University of Tübingen, Germany

M. Heni / Prof. Dr. med, Department of Internal Medicine IV, Division of Endocrinology, Diabetology, Vascular Disease, Nephrology and Clinical Chemistry, University of Tübingen, Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Center Munich at the University of Tübingen, Germany

K. Kantartzis / PD Dr. , Consultant in Internal Medicine, Department of Internal Medicine IV, and Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases at the University of Tübingen, Germany

A. Lehn Stefan / MD, Consultant, Senior Physician for Internal Medicine at the Department of Internal Medicine IV, Divisions of Diabetology & Endocrinology, Angiology, Nephrology and Clinical Chemistry, University Hospital Tübingen, Germany

F. Machicao / PhD, Head of Laboratory for Molecular Genetic and Diagnosis Internal Medicine IV University of Tübingen, and IDM Tübingen Helmholtz Zentrum München, Germany

A. Peter / Univ.-Prof. Dr. med., Head of the Central Laboratory at the University Hospital in Tübingen and the “DZD clinical chemistry laboratory” at the Institute for Diabetes Research and Metabolism (IDM), Tübingen, Germany

E. Schleicher / Prof. Dr., University of Tübingen, Department of Internal Medicine, Vice Head, Div. Clinical Chemistry, Central Laboratory, Tübingen, Germany

N. Stefan / MD, PhD, Chair and Heisenberg Professorship for Clinical and Experimental Diabetology, Department of Internal Medicine IV, University Hospital of Tübingen, Head of the Department of Pathophysiology of Prediabetes at the Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Zentrum München at the University of Tübingen, Germany



ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ-ΤΡΙΕΣ

S. Ullrich / PhD of Clinical Biochemistry, Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases of the Helmholtz Center Munich at the University of Tübingen (IDM), Department of Pathophysiology of Prediabetes, Head of DZD Islet Facility, Germany

C. Weigert / Prof. Dr., University of Tübingen, Department of Internal Medicine, Vice Head, Div. Clinical Chemistry, Central Laboratory, Tübingen, Germany

Γ. Άρσος / Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ, Διευθυντής Γ' Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής, Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

M. Αρχανιωτάκη / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ, Διευθύντρια Παθολογικού Τμήματος Ε.Ι., Ιατρείο Διαβήτη και Διαβητικού Ποδιού, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη

Θ. Γερασσιμίδης / Ομότιμος Καθηγητής Χειρουργικής Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Π. Γιαννουλάκη / MSc, Κλινική Διαιτολόγος - Διατροφολόγος, Προϊσταμένη Τμήματος Διαιτολογίας - Διατροφής, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Γ. Δήμας / Νεφρολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος πλήρους απασχόλησης ΑΠΘ, Α' ΠΡΠ Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Υπεύθυνος Ερευνητικού Εργαστηρίου, Ειδικός Γραμματέας Ελληνικού Κολλεγίου Νεφρολογίας και Υπέρτασης (ΕΚΟΝΥ), Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής Διεθνούς Ακαδημίας Καρδιοθωρακικών-Νεφρικών Νοσημάτων (International Cardiothoracic-Renal Academy, ICRA), Θεσσαλονίκη

Δ. Δημητρίου / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Πρόεδρος Εταιρείας Διαβητολογίας Κύπρου, Λεμεσός, Κύπρος

Τ. Διδάγγελος / Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας - Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Υπεύθυνος Διαβητολογικού Κέντρου, Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη

Ι. Ζωγράφου / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθύντρια ΕΣΥ Διαβητολογικού Κέντρου, Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

Γ. Καϊάφα / Επίκουρη Καθηγήτρια Αιματολογίας ΑΠΘ, Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Δ. Καραγιάννη / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, τ. Διευθύντρια ΕΣΥ, Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη

ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ-ΤΡΙΕΣ

Δ. Καραμάνος / Αγγειοχειρουργός, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, Α΄ Χειρουργική Πανεπιστημιακή Κλινική, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

Δ. Καραμήτσος / Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας – Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Ε. Καρλάφτη / Παθολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Γ. Κολιάκος / Καθηγητής Βιοχημείας ΑΠΘ, Διευθυντής Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

Ζ. Κοντονίνας / Παθολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ, Διαβητολογικό Κέντρο Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Γεν. Γραμματέας Ιατρικού Συλλόγου Ημαθίας

Γ. Κούρτογλου / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ, Υπεύθυνος Παθολογικού & Διαβητολογικού Τμήματος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

Α. Μαυρουδής / Καθηγητής της Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας, Πρόεδρος του Τμήματος Φιλολογίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Α. Μητράκου / Καθηγήτρια Θεραπευτικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Μονάδα Σακχαρώδη Διαβήτη Μεταβολισμού, Γ.Ν. «Αλεξάνδρα», Αθήνα

Σπ. Μπακατσέλος / Παθολόγος, Διδάκτωρ Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Συντονιστής Διευθυντής Α΄ Παθολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Γεν. Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη

Ι. Ντούπης / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Υπεύθυνος Διαβητολογικού Ιατρείου, Ναυτικό Νοσοκομείο, Ναυστάθμου Σαλαμίνας, Αθήνα

Α. Παπαγιάννη / Καθηγήτρια Νεφρολογίας ΑΠΘ, Διευθύντρια Νεφρολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη

Ν. Παπάνας / Καθηγητής Παθολογίας - Σακχαρώδους Διαβήτη, Υπεύθυνος Διαβητολογικού Κέντρου, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Β΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αντιπρόεδρος Ευρωπαϊκής Ομάδας Μελέτης Διαβητικού Ποδιού

Β. Περιφάνης / Επίκουρος Καθηγητής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Ε. Ρίζος / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Β΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Παθολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κύπρου



ΠΡΟΕΔΡΟΙ / ΟΜΙΛΗΤΕΣ-ΤΡΙΕΣ

Χ. Σαββόπουλος / Παθολόγος, Καθηγητής ΑΠΘ, Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (Stroke Unit), Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Χ. Σαμπάνης / Παθολόγος - Διαβητολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθυντής ΕΣΥ, Υπεύθυνος Διαβητολογικού Κέντρου, Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Εκπαίδευσης για τον Σακχαρώδη Διαβήτη, Θεσσαλονίκη

Κ. Τζιόμαλος / Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

Ε. Χατζηπαγγελάκη / Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας - Σακχαρώδη Διαβήτη, Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Μονάδα Έρευνας και Διαβητολογικό Κέντρο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα



INVITED SPEAKERS

F. Artunc / Professor of Internal Medicine/Nephrology, Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Diabetology, Vascular Disease, Nephrology and Clinical Chemistry, University Hospital Tübingen, Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Center Munich at the University Tübingen, German Center for Diabetes Research (DZD) at the University Tübingen, Germany

B. Gallwitz / Prof. Dr. med., Internal Medicine, Deputy head of the department for Endocrinology, Diabetes and Metabolism at the University of Tübingen, Germany and Past President of the German Diabetes Association

H.-U. Häring / Prof. Dr. med. Dr. h.c., Dept. of Internal Medicine IV, Division of Endocrinology, Diabetology, Angiology, Nephrology, Pathobiochemistry and Clinical Chemistry, University of Tübingen, Germany

M. Heni / Prof. Dr. med, Department of Internal Medicine IV, Division of Endocrinology, Diabetology, Vascular Disease, Nephrology and Clinical Chemistry, University of Tübingen, Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Center Munich at the University of Tübingen, Germany

K. Kantartzis / PD Dr., Consultant in Internal Medicine, Department of Internal Medicine IV, and Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases at the University of Tübingen, Germany

A. Lehn Stefan / MD, Consultant / Senior Physician for Internal Medicine at the Department of Internal Medicine IV, Divisions of Diabetology & Endocrinology, Angiology, Nephrology and Clinical Chemistry, University Hospital Tübingen, Germany

F. Machicao / PhD, Head of Laboratory for Molecular Genetic and Diagnosis Internal Medicine IV University of Tübingen, and IDM Tübingen Helmholtz Zentrum München, Germany

A. Peter / Univ.-Prof. Dr. med., Head of the Central Laboratory at the University Hospital in Tübingen and the «DZD clinical chemistry laboratory» at the Institute for Diabetes Research and Metabolism (IDM), Tübingen, Germany

E. Schleicher / Prof. Dr., University of Tübingen, Department of Internal Medicine, Vice Head, Div. Clinical Chemistry Central Laboratory, Tübingen, Germany

N. Stefan / MD, PhD, Chair and Heisenberg Professorship for Clinical and Experimental Diabetology, Department of Internal Medicine IV, University Hospital of Tübingen, Head of the Department of Pathophysiology of Prediabetes at the Institute of Diabetes Research and Metabolic Diseases (IDM) of the Helmholtz Zentrum München at the University of Tübingen, Germany

INVITED SPEAKERS

S. Ullrich / PhD of Clinical Biochemistry, Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases of the Helmholtz Center Munich at the University of Tübingen (IDM), Department of Pathophysiology of Prediabetes, Head of DZD Islet Facility, Germany

C. Weigert / Prof. Dr., University of Tübingen, Department of Internal Medicine, Vice Head, Div. Clinical Chemistry/Central Laboratory, Tübingen, Germany

G. Arsos / Professor of Nuclear Medicine, Head, 3rd Department of Nuclear Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, «Papageorgiou» General Hospital, Thessaloniki

M. Archaniotaki / PhD, Internal Medicine - Diabetology, Director of Diabetology-Diabetic Foot Department, Interbalkan European Medical Center, Treasurer of Hellenic Association for the Study & Education of Diabetes Mellitus, Thessaloniki

Sp. Bakatselos / MD, PhD, Medical School Aristotle University of Thessaloniki, Internalist Diabetologist, Coordinator Director 1st Department of Internal Medicine, Hippokraton General Hospital, Thessaloniki, General Secretary of Hellenic Association for the Study & Education of Diabetes Mellitus

Th. Gerasimidis / Emeritus Professor, Surgery Vascular, Surgery Medical School of Aristotle University of Thessaloniki

P. Giannoulaki / Clinical Dietitian (Msc), Head of Department of Dietetics & Nutrition University General Hospital AHEPA of Thessaloniki

T. Didangelos / Assistant Professor of Internal Medicine - Diabetology, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Head of Diabetes Center, 1st Department of Propedeutic Internal Medicine, AHEPA University General Hospital, President of the Hellenic Association for the Study and Education of Diabetes Mellitus, Thessaloniki

G. Dimas / Senior Lecturer in Nephrology, Director of Outpatient Clinic in Nephrology & Hypertension, Responsible of Renal Research Laboratory of the Department & Chief Physician in Clinical Nephrology of 1st Propaedeutic Medical Department of Internal Medicine AHEPA University General Hospital, Aristotle University of Thessaloniki

D. Dimitriou / Internal Medicine-Diabetologist, Chairman of the Cyprus Society for the Study of Diabetes, Limassol, Cyprus

I. Zografou / PhD, Internal Medicine - Diabetologist, Director NHS, Diabetes Center, 2nd Department of Propedeutic Internal Medicine, «Hippokraton» General Hospital, Thessaloniki



INVITED SPEAKERS

G. Kaiafa / Assistant Professor of Hematology, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Propaedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA University General Hospital, Thessaloniki

D. Karagianni / PhD, Internal Medicine - Diabetologist, Democritus University of Thrace, f. Director NHS, Vice President of the Hellenic Association for the Study and Education of Diabetes Mellitus, Thessaloniki

D. Karamanos / Vascular Surgeon, Assistant Professor, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, 1st University Surgery Department, «Papageorgiou» General Hospital, Thessaloniki

D. Karamitsos / Emeritus Professor, internal Medicine - Diabetology, School of Medicine Aristotle University of Thessaloniki

E. Karlafti / MD, PhD, Internal Medicine Specialist, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Propaedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA University General Hospital, Thessaloniki

G. Koliakos / Professor of Biochemistry, Director of the Laboratory of Biological Chemistry, Medical School Aristotle University, Thessaloniki

Z. Kontoninas / MD, PhD, Internist, Diabetic Center, 1st Propaedeutic Department of Internal Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, AHEPA University General Hospital, Secretary General of Imathia Medical Association

G. Kourtoglou / MD, PhD, Internal Medicine - Diabetologist, Director of the Departments of Internal Medicine and Diabetes, St Lukes' General Hospital, Thessaloniki

A. Mavroudis / Dr. Dr., Professor of Ancient Greek Philology, Head of School of Philology, Aristotle University of Thessaloniki

A. Mitrakou / Professor, Division of Clinical Therapeutics, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Metabolism Diabetes Mellitus Department, Alexandra General Hospital, Athens

I. Doupis / PhD, Internal Medicine - Diabetologist, Head of Diabetes Center, Navy Hospital of Salamis Naval Base, Athens

A. Papagianni / Professor of Nephrology, Medical School Aristotle University of Thessaloniki, Director of Nephrology Clinic, «Hippokration» General Hospital, Thessaloniki

N. Papanas / Professor of Internal Medicine-Diabetes mellitus, Head Diabetes Centre-Diabetic Foot Clinic, Second Department of Internal Medicine, Democritus University of Thrace, Vice-Chairman of European Diabetic Foot Study Group

INVITED SPEAKERS

V. Perifanis / Assistant Professor Hematology, Medical School Aristotle University, 1st Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA University General Hospital, Thessaloniki

E. Rizos / Medical Director, Internal Medicine Department in the University Hospital of Ioannina, Greece, Visiting Assistant Professor of Internal Medicine, University of Cyprus Medical School

Ch. Savopoulos / Internal Medicine, Professor, 1st Propaedeutic Department of Internal Medicine, Stroke Unit, Aristotle University of Thessaloniki, AHEPA University Hospital, Thessaloniki

Ch. Sampanis / MD, PhD, Aristotle University of Thessaloniki, Director NHS, 2nd Propedeutic Department of Internal Medicine, Director of Diabetes Center, «Hippocraton» General Hospital, Thessaloniki, President of the Hellenic Association for the Study and Education of Diabetes Mellitus

K. Tziomalos / Assistant Professor of Internal Medicine, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, 1st Propedeutic Department of Internal Medicine, AHEPA University General Hospital, Thessaloniki

E. Hatziagelaki / Assoc. Professor of Internal Medicine & Metabolic Diseases, 2nd Dept. of Internal Medicine, Research Institute & Diabetes Center, University Hospital “Attikon” , Medical School, National and Kapodistrian University of Athens

eurodiet 

ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

1 2 3 4
ΦΑΣΕΩΝ

ΠΑΧΥΣΑΡΚΟΣ-ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΣ
*ΥΠΟΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ
ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ!

Στήριξε το όραμα
του ασθενή σου
στη θεραπεία

www.eurodiet.gr
Τηλέφωνο 211 198 7640

*ADA STATEMENTS - Diabetes Care - Vol. 32,
Number 11, November 2009

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Ευχαριστούμε τις παρακάτω Εταιρείες για τη συμμετοχή τους στην Επιστημονική Εκδήλωση:

BOEHRINGER INGELHEIM ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

NOVO NORDISK

ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ – LILLY Α.Ε.Β.Ε.

ASTRA ZENECA

EURODIET MED

PETSIAVAS

GENESIS PHARMA

PFIZER

UNI-PHARMA

SANOFI

ELPEN Α.Ε.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

INVENTICS AE – Medevents.gr

Αριθμός Αδείας ΕΟΤ: 0933Ε60000074600

Τεχνόπολη, Κτίριο THERMI II

9ο χλμ Θεσσαλονίκης-Θέρμης

Τ.Θ. 60714, 57001 Θέρμη

Τηλ: 2310 474400 | Fax: 2310 801454

email: info@medevents.gr



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΕΤΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ**

Γραφεία – Βιβλιοθήκη

Γ. Παπανδρέου 39 (πρώην Ανθέων)

ΤΚ 54646, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310250034 | Fax: 2310250084

email: info@hasd.gr

www.hasd.gr



Toujeo®

insulin glargine 300U/mL



Πριν τη συνταγογράφηση παρακαλώ συμβουλευθείτε την ΠΧΠ που θα βρείτε στο www.sanofi.gr

Λεωφ. Συγγρού 348, Κτήριο Α', 17674 Καλλιθέα,
Τηλ: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 088
www.sanofi.gr

SANOFI DIABETES &
CARDIOVASCULAR



ACKNOWLEDGEMENTS

The Organizing Committee wishes to thank all the following companies for their support and contribution to the Scientific Meeting:

BOEHRINGER INGELHEIM ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

NOVO NORDISK

PHARMASERVE – LILLY S.A.C.I.

ASTRA ZENECA

EURODIET MED

PETSIAVAS

GENESIS PHARMA

PFIZER

UNI-PHARMA

SANOFI

ELPEN Α.Ε.

PCO – SECRETERIAT – INFORMATION

INVENTICS AE – Medevents.gr

GNTOLisence: 0933E60000074600

Technopolis, Building THERMI II

9ο κlmThessaloniki-Thermi

57001,Thessaloniki

Tel: 2310 474400 | Fax: 2310 801454

email: info@medevents.gr



**HELLENIC ASSOCIATION
FOR THE STUDY & EDUCATION
OF DIABETES MELLITUS**

Office – Library

39, G. Papandreou Str.

54646, Thessaloniki

Tel: 2310250034 | Fax: 2310250084

email: info@hasd.gr

www.hasd.gr


forxiga
(dapagliflozin) 10mg tablets


xigduo
(dapagliflozin and metformin HCl)

DON'T WAIT. MOTIVATE.



Forxiga 10 mg

Κάθε δισκίο περιέχει μονοϋδρική δαπαγλιφλοζίνη με προπανοδιόλη ισοδύναμη με 10 mg δαπαγλιφλοζίνης. Έκδοχο με γνωστές δράσεις: Κάθε δισκίο περιέχει 50 mg άνυδρης λακτόζης.

Xigduo 5 mg/850 mg

Κάθε δισκίο περιέχει μονοϋδρική δαπαγλιφλοζίνη με προπανοδιόλη ισοδύναμη με 5 mg δαπαγλιφλοζίνης και 850 mg υδροχλωρικής μετφορμίνης.

Xigduo 5 mg/1000 mg

Κάθε δισκίο περιέχει μονοϋδρική δαπαγλιφλοζίνη με προπανοδιόλη ισοδύναμη με 5 mg δαπαγλιφλοζίνης και 1000 mg υδροχλωρικής μετφορμίνης.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Για περισσότερες πληροφορίες και την Περίληψη Χαρακτηριστικών των Προϊόντων απευθυνθείτε στο Ιατρικό Τμήμα της AstraZeneca.

AstraZeneca 

Θεσσαλονίκης 4 & Αστροναυτών, 151 25 Μορούσι
Τηλ.: 210 68 71 500, Fax: 210 68 59 195, www.astrazeneca.gr

Συμπληρώνει τις ανάγκες του οργανισμού
σε **Βιταμίνη B12**

B₁₂ fix[®]

1000 µg Vitamin B₁₂

Methylcobalamin

Δισκία διασπειρόμενα
στο στόμα



Η βιταμίνη **B12** συμβάλλει:

Στην αποκατάσταση των αυτοάνοσων διαταραχών του στομάχου

- Στη φυσιολογική λειτουργία του νευρικού συστήματος
- Στη φυσιολογική λειτουργία του ανοσοποιητικού συστήματος
- Στη μείωση της κούρασης και της κόπωσης
- Στη φυσιολογική ψυχολογική λειτουργία
- Στη διαδικασία της κυτταρικής διαίρεσης
- Στο φυσιολογικό σχηματισμό ερυθρών αιμοσφαιρίων
- Στο φυσιολογικό μεταβολισμό της ομοκυστεΐνης
- Στη φυσιολογική λειτουργία των μεταβολικών μηχανισμών



Pharmaceutical Laboratories S.A.

Jardiance®



(εμπαγλιφλοζίνη)

10mg, 25mg

Synjardy®



(εμπαγλιφλοζίνη/
μετφορμίνη HCl)

5mg/850mg, 5mg/1000mg,
12.5mg/850mg, 12.5mg/1000mg



ΕΜΡΑ/02/2018/DC002108

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε την περίληψη χαρακτηριστικών των προϊόντων
ή απευθυνθείτε στο ιατρικό τμήμα της εταιρείας Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.



**Boehringer
Ingelheim**

Boehringer Ingelheim Ελλάς Α.Ε.
Ελληνικού 2, Ελληνικό, 167 77 Αθήνα. Τηλ.: 210 89 06 300.
Γραφείο Μακεδονίας - Θράκης: Αντώνη Τρίτση 15-17 & Μαρίας Κάλλας
570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη - Τηλ.: 2310 424 618.
E-mail: info@ath.boehringer-ingelheim.com

