

Διοργάνωση



Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων

1^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ *1st Stress Echo Course*

5-8 Νοεμβρίου 2020

Ηχωκαρδιογραφικά Εργαστήρια

- Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.
- Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



ΟΜΙΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Υπό την αιγίδα



EACVI
European Association of
Cardiovascular Imaging



Ε.Κ.Ε.
Ελληνική Καρδιολογική
Εταιρεία

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το Σεμινάριο
χορηγεί 25 Μόρια
Συνεχιζόμενης
Εκπαίδευσης
από τον Πανελλήνιο
Ιατρικό Σύλλογο
(Π.Ι.Σ.)

A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Μήνυμα Διοργανωτών	3
Οργανωτική Επιτροπή	4
Επιστημονικό Πρόγραμμα	6
Ευρετήριο Προέδρων - Ομιλητών	8

B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρήσιμες Πληροφορίες	10
Ευχαριστίες	15

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε στο **1^ο Σεμινάριο Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας (1st Stress Echo Course)**, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις **5 - 8 Νοεμβρίου 2020**, στην **Αθήνα** (Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια Γενικού Νοσοκομείου Κοργιαλένιο Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικού Κέντρου Αθηνών).

Φορέας της διοργάνωσης θα είναι η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.) και την επιμέλειά της θα έχουν οι Καρδιολόγοι, ειδικευμένοι στη δυναμική Ηχοκαρδιογραφία, Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος, Στέφανος Καραγιάννης, Νικόλαος Καδόγλου και Δημήτριος Κλέττας.

Το Σεμινάριο αποτελεί το πρώτο του είδους του στον Ελλαδικό χώρο και φέρει την αιγίδα της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας. Είναι, δε, το πρώτο Ελληνικό και Ευρωπαϊκό Σεμινάριο στη Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία που έχει την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καρδιαγγειακής Απεικόνισης (EACVI) ως επίσημο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο για τον σκοπό αυτόν.

Ο στόχος του Σεμιναρίου είναι η βήμα προς βήμα θεωρητική εκμάθηση και πρακτική εφαρμογή της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας, μέσω θεωρητικών διαλέξεων, εκπαίδευσης στο Ηχοκαρδιογραφικό εργαστήριο και "How to do / hands on sessions" σε σταθμούς εργασίας.

Θα γίνει αναλυτική παρουσίαση, πάνω σε περιστατικά, του τρόπου διενέργειας της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας και των εφαρμογών της σε όλο το φάσμα της Καρδιολογίας (στη στεφανιαία νόσο, την καρδιακή ανεπάρκεια, τις βαλβιδοπάθειες, τις μυοκαρδιοπάθειες κ.τ.λ.).

Το Σεμινάριο απευθύνεται στον ειδικό Καρδιολόγο που αισθάνεται την ανάγκη απόκτησης πρακτικών γνώσεων και εμπέδυνσης πάνω στον τομέα της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας. Η δομή του είναι διαδραστική, με μικρό αριθμό συμμετεχόντων που θα μετέχουν ενεργά στη διάγνωση και κλινική αξιολόγηση περιστατικών και θα «υποβληθούν» στο τέλος του Σεμιναρίου σε δοκιμασία αξιολόγησης γνώσεων, με θεωρητικές και κλινικές ερωτήσεις, σε πνεύμα ανάλογο των ερωτήσεων πιστοποίησης της ESC.

Επιπλέον, στο πλαίσιο των ιδιαίτερων συνθηκών που έχουν διαμορφωθεί και στη χώρα μας εξαιτίας της πανδημίας του COVID-19, θα δοθεί η δυνατότητα και διαδικτυακής παρακολούθησης του θεωρητικού μέρους του Σεμιναρίου, καθώς και της πρακτικής άσκησης (Hands-On), για όσους το επιθυμούν. Παράλληλα, η συμμετοχή των εκπαιδευόμενων στη διενέργεια των μελετών στα εργαστήρια θα γίνεται κάτω από αυστηρές συνθήκες προστασίας (περιορισμένος αριθμός συμμετεχόντων, χορήγηση μέσων προφύλαξης κτλ)

Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης με 25 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (Π.Ι.Σ.).

Με φιλικούς χαιρετισμούς,



Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος
Εκ των διοργανωτών του Σεμιναρίου

1^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Καδόγλου Νικόλαος

Καραγιάννης Στέφανος

Κλέττας Δημήτριος

Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



1^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2020

12.45 - 13:00 **Εγγραφές**

13.00 - 14.15 **Δυναμική Ηχωκαρδιογραφική Μελέτη - Βασικές αρχές**

13.00 - 13.15 **Ενδείξεις και Αντενδείξεις δυναμικής ηχωκαρδιογραφίας (Δ. Κλέττας)**

13.15 - 13.35 **Πριν τη μελέτη (Ν. Καδόγλου)**

Ενημέρωση / συγκατάθεση / προετοιμασία του ασθενή
Προετοιμασία εξοπλισμού / φαρμάκων

13.35 - 13.55 **Κατά τη διάρκεια της μελέτης (Κ. Παπαδόπουλος)**

Πρωτόκολλα δυναμικής Ηχωκαρδιογραφίας
Α. Φαρμακευτικά Πρωτόκολλα
Β. Εργομετρικό ποδήλατο - Πρωτόκολλο
Βήμα προς βήμα λήψη των εικόνων

13.55 - 14.15 **Μετά τη μελέτη (Σ. Καραγιάννης)**

- Κριτήρια τερματισμού
- Πιθανές επιπλοκές - Τρόπος αντιμετώπισης
- Φροντίδα / ενημέρωση του ασθενή
- Ψηφιακή αποθήκευση μελέτης
- Εκτίμηση
- Πόρισμα (Πρότυπο πορίσματος)

14.15 - 14.45 **Ελαφρύ Γεύμα**

14.45 - 15.45 **Εφαρμογές των εξειδικευμένων Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών**

14.45 - 15.00 Παράγοντες αντίθεσης (Ν. Καδόγλου)

15.00 - 15.15 Απεικόνιση Speckle Tracking & 3D (Σ. Καραγιάννης)

15.15 - 15.30 Στεφανιαία Εφεδρεία Ροής (CFR) (Κ. Παπαδόπουλος)

15.30 - 15.45 Συζήτηση

15.45 - 16.45 **Δυναμική Ηχωκαρδιογραφία και Στεφανιαία Νόσος**

15.45 - 16.05 Χρόνια Στεφανιαία Νόσος - Διάγνωση (Σ. Καραγιάννης)

16.05 - 16.25 Έλεγχος Βιωσιμότητας και ειδικές καταστάσεις στη ΣΝ (LBWB, μικροαγγειακή νόσος κτλ) (Δ. Κλέττας)

16.25 - 16.45 Risk stratification - Πρόγνωση ασθενών - Προεγχειρητικός έλεγχος (Νίκος Καδόγλου)

16.45 - 17.00 **Διάλειμμα - Καφές**

17.00 - 19.00 **Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας**

5-8 Νοεμβρίου 2020

Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια

Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένειο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2020

09.00 - 14.00 **Echo lab - Live hands-on session**

14.00 - 15.00 **Ελαφρύ Γεύμα**

15.00 - 16.20 **Stress Echo στις Βαλβιδοπάθειες**

15.00 - 15.20 Στένωση Μιτροειδούς (Δ. Κλέττας)

15.20 - 15.40 Ανεπάρκεια Μιτροειδούς (Ν. Καδόγλου)

15.40 - 16.00 Στένωση Αορτής (Σ. Καραγιάννης)

16.00 - 16.20 Ανεπάρκεια Αορτής (Κ. Παπαδόπουλος)

16.20 - 16.35 **Διάλειμμα - Καφές**

16.35 - 19.00 **Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας**

Σάββατο 7 Νοεμβρίου 2020

09.00 - 14.00 **Echo lab - Live hands-on session**

14.00 - 15.00 **Ελαφρύ Γεύμα**

15.00 - 16.20 **Stress Echo στην Καρδιακή Ανεπάρκεια και στις Μυοκαρδιοπάθειες**

15.00 - 15.20 Ισχαιμική Καρδιακή Ανεπάρκεια (Κ. Παπαδόπουλος)

15.20 - 15.40 Καρδιακή Ανεπάρκεια Μη Ισχαιμική - Μυοκαρδιοπάθειες (Σ. Καραγιάννης)

15.40 - 16.00 Καρδιακή Ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξωθήσεως (Δ. Κλέττας)

16.00 - 16.20 Πνευμονική Υπέρταση, δύσπνοια (Ν. Καδόγλου)

16.20 - 16.35 **Διάλειμμα - Καφές**

16.35 - 19.00 **Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας**

Κυριακή 8 Νοεμβρίου 2020

09.00 - 10.00 **Συμπεράσματα - Ανασκόπηση - Συζήτηση - Στόχοι**

Στέφανος Καραγιάννης, Δημήτριος Κλέττας, Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος,
Νικόλαος Καδόγλου (Διαδραστικό)

10.00 - 13.00 **Εξετάσεις και συζήτηση αποτελεσμάτων**

1^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΕΔΡΩΝ - ΟΜΙΛΗΤΩΝ

Καδόγλου Νικόλαος

Λέκτορας Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος

Καραγιάννης Στέφανος

Διευθυντής Τμήματος Ηχοκαρδιολογίας, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα

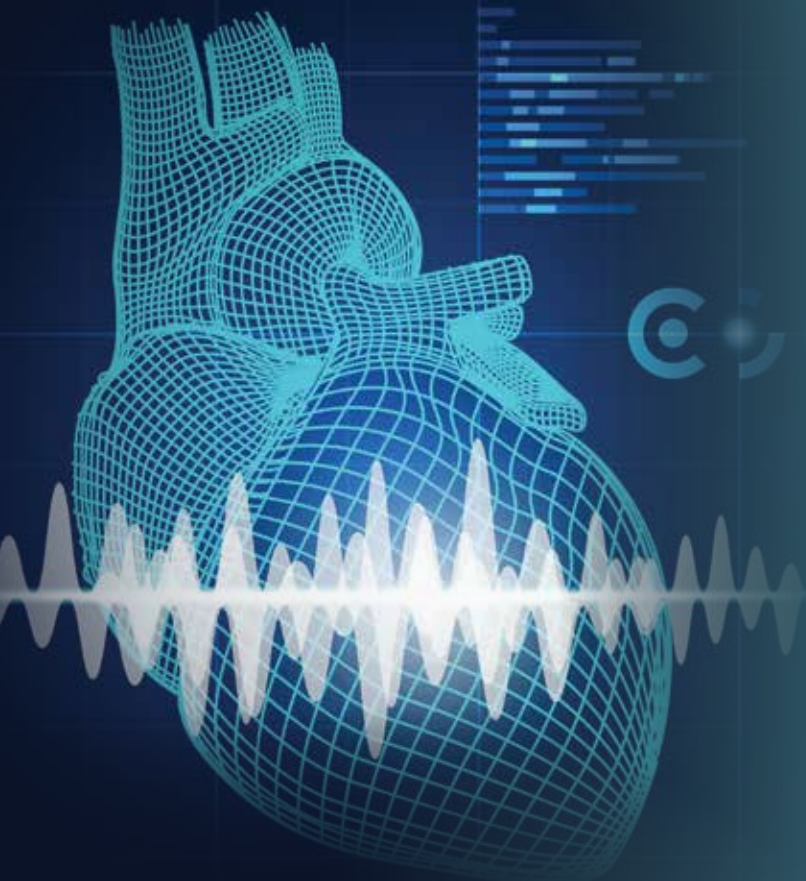
Κλέττας Δημήτριος

Ακαδημαϊκός Συνεργάτης Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), Γενικό Νοσοκομείο «Ιπποκράτειο», Αθήνα

Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Κοργιαλένιο - Μπενάκειο - Ε.Ε.Σ., Αθήνα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



1^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Το Σεμινάριο Stress Echo Course της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.) θα πραγματοποιηθεί στις 5-8 Νοεμβρίου 2020 στην Αθήνα.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
Ερυθρού Σταυρού &, Αθανασάκη 2, Αθήνα 115 26 | Τ.: 21 3206 8000 | W.: korgialenio-benakio.gr
Διστόμου 5-7, Μαρούσι 151 25 | Τ.: 21 0619 8100 | W.: www.iatriko.gr

ΓΛΩΣΣΑ

Η επίσημη γλώσσα του Σεμιναρίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το επιστημονικό πρόγραμμα του Σεμιναρίου μοριοδοτείται με 25 Μόρια Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (ΠΙΣ). Δικαίωμα παραλαβής Πιστοποιητικού με μοριοδότηση έχει κάθε Σύνεδρος - Ιατρός, ο οποίος έχει παρακολουθήσει όλες τις ώρες του επιστημονικού προγράμματος.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Η παράδοση των Πιστοποιητικών Παρακολούθησης θα πραγματοποιηθεί από τη Γραμματεία του Σεμιναρίου, με ηλεκτρονική αποστολή εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήξη του Σεμιναρίου.

5-8 Νοεμβρίου 2020

Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια

Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Κατά τη διάρκεια του Σεμιναρίου θα λειτουργεί Γραμματεία Παραλαβής Παρουσιάσεων, στην οποία παρακαλούνται οι ομιλητές να παραδίδουν την παρουσίασή τους τουλάχιστον μια (1) ώρα πριν την προγραμματισμένη ώρα διεξαγωγής της διάλεξής τους. Σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, όλοι οι συμμετέχοντες, στην αρχή της ομιλίας τους, και συγκεκριμένα στη 2^η διαφάνεια, μετά τον τίτλο της παρουσίασής τους υποχρεούνται να αναφέρονται σε οποιαδήποτε σύγκρουση συμφερόντων.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η Οργανωτική Επιτροπή και η εταιρία οργάνωσης του Σεμιναρίου δεν φέρουν καμία ευθύνη για τυχόν τραυματισμό ή απώλεια οποιασδήποτε φύσεως, καθώς επίσης και για οποιαδήποτε πιθανή φθορά, απώλεια ή κλοπή προσωπικών αντικειμένων των συμμετεχόντων.

ΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.
- Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



SONOVUE[®]

sulphur hexafluoride

Experience Real Time Diagnosis with Contrast Enhanced Ultrasound



CEUS in Liver Imaging

- To characterize focal liver lesions
- A free radiation technique
- No nephrotoxicity

CEUS in Vascular Imaging

To increase the accuracy in detection or exclusion of abnormalities in cerebral, extracranial and peripheral arteries

CEUS in Cardiac Imaging

- Improves the endocardial border delineation
- Improves the assessment of cardiac wall motion



SonoVue[®] approved
for detection
of vesicoureteral
reflux



LIFE FROM INSIDE

Committed to Science,
Committed to You.™

Leriva
Pharma

Α. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, 151 27 Μεττασία, Αθήνα
T. 210 6199886 - www.leriva.com

ACUSON Redwood Ultrasound System

Pushing the boundaries of imaging, performance and value

siemens-healthineers.com/gr/ultrasound

*The clinical overlay is not that of the individual pictured.
It was modified for better visualization.*



SIEMENS
Healthineers 



OPTISON

HUMAN ALBUMIN MICROSPHERES CONTAINING PERFLUTREN



Image courtesy of Rush University Medical Center, Chicago



GEHC/NM/AD1/10-20



ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ

N.T 58,39€ Λ.Τ 85,37€

Πριν τη συνταγογράφηση
συμβουλευτείτε
την Π.Χ.Π

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



GE HEALTHCARE A.E.

Σαρού 8-10, 15125 Μαρούσι, Αθήνα
www.gehealthcare.com



Pharmazac A.E.

Αθήνα: Ναούσης 31, 104 47 Βοτανικός
Τηλ: +30 210 34 188 89 - 97 - Fax: +30 210 34 188 87
e-mail: pharmazac@pharmazac.com

Θεσσαλονίκη: Π. Πατρών Ερμανού 27 - 546 22
Τηλ: +30 2310 253 867 - Fax: +30 2310 251 862
www.pharmazac.com

5-8 Νοεμβρίου 2020

Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια

Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



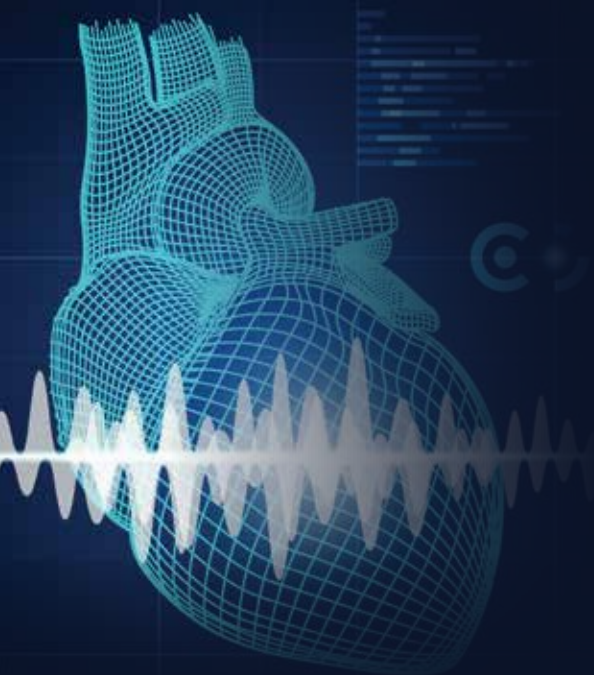
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή του 1^{ου} Σεμιναρίου Ηχοκαρδιογραφίας (1st Stress Echo Course) της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.) ευχαριστεί θερμά για τη συμμετοχή τους τις παρακάτω εταιρίες:



GE Healthcare





ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ



VICEVERSA EVENTS PR & COMMUNICATION

Δ. Γούναρη 58, 15124 Μαρούσι
E-mail: info@viceversaevents.gr
Website: www.viceversaevents.gr

ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΑΝΗΣΥΧΙΑ,
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ


adcirca[®]
tadalafil



Όλα
ημέρησιως

Το Adcirca κυκλοφορεί σε συσκευασία των 20mg x 56 και η τιμές:
ΧΤ: €423,73 ΝΤ: €380,98 ΑΤ: €489,58 βάσει ισχύοντος δελτίου τιμών

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: ADCIRCA 20 mg δισκία επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΙΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Κάθε επικαλυμμένο δισκίο με λεπτό υμένιο περιέχει 20 mg ταδαλαφίλη. **Θεραπευτικές ενδείξεις:** Το ADCIRCA ενδείκνυται σε ενήλικες για τη θεραπεία της πνευμονικής αρτηριακής υπέρτασης (ΠΑΥ) που κατατάσσεται στις λειτουργικές κατηγορίες II και III σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), με στόχο τη βελτίωση της ικανότητας για άσκηση (βλέπε παράγραφο 5.1). Έχει αποδειχθεί αποτελεσματικότητα στην ιδιοπαθή ΠΑΥ (ΠΑΥ) και στην ΠΑΥ που σχετίζεται με την αγγειακή νόσο σχετιζόμενη σε νοσήματα κοιλιογάστρου. **Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:** Η συνιστώμενη δόση είναι 40 mg (2 x 20 mg) μία φορά ημερησίως ανεξάρτητα από τη λήψη τροφής. Το ADCIRCA προορίζεται για από του στόματος χρήση. **Αντενδείξεις:** Υπερευαίσθησία στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα. Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου εντός των τελευταίων 90 ημερών. Σοβαρή υπόταση (< 90/50 mmHg). Οι κλινικές μελέτες έδειξαν ότι η ταδαλαφίλη ενισχύει τις υποτασικές δράσεις των νιτροξωδών. Το αποτέλεσμα αυτό πιστεύεται ότι σχετίζεται στις συνδυασμένες επιδράσεις, τόσο των νιτροξωδών όσο και της ταδαλαφίλης, επί της μεταβολικής οδού μονοξειδίου του αζώτου/κυκλικής μονοφωσφορικής γουανουίνης (cGMP). Επομένως, η χορήγηση της ταδαλαφίλης αντενδείκνυται σε ασθενείς οι οποίοι λαμβάνουν οργανικά νιτροξωδή σε οποιαδήποτε μορφή. Η συγχρόνηση των αναστολέων PDE5, συμπεριλαμβανομένων της ταδαλαφίλης, με διεγερτές γουανυλικής κυκλάσης, όπως η ρισαγουατίνη, αντενδείκνυται διότι ενδέχεται να οδηγήσει σε υπόταση με κλινική συμπτωματολογία. Ασθενείς με απώλεια της όρασης σε έναν ορθόλημο λόγω μη-αρτηριακής τοξικής οπτικής νευροπάθειας (NAION), ανεξάρτητα εάν το συμβάν αυτό έχει υποστεί, ή δεν έχει υποστεί, με προηγούμενη χορήγηση αναστολέων της PDE5. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση:** **Καρδιαγγειακές** Οι σκόπιμες ομάδες ασθενών με καρδιαγγειακές παθήσεις δεν συμπεριλήφθηκαν στις κλινικές μελέτες της ΠΑΥ. – Ασθενείς με κλινικά σημαντική πάθηση της σπρίτης και της μηρσιόδους βαλβίδας – Ασθενείς με περιφερική ή συμφορητική μυοκαρδιοπάθεια – Ασθενείς με σημαντική δυσλειτουργία αριστερής κοιλίας – Ασθενείς με απειλητικές για τη ζωή αρρυθμίες – Ασθενείς με συμπτωματική στεφανιαία νόσο – Ασθενείς με μη-ελεγχόμενη υπέρταση. Καθώς δεν υπάρχουν κλινικά στοιχεία για την ασφάλεια της ταδαλαφίλης σε αυτούς τους ασθενείς, δεν συστήνεται η χρήση της. **Όραση** Διαταραχές της όρασης και περιπτώσεις μη-αρτηριακής τοξικής οπτικής νευροπάθειας (NAION) έχουν αναφερθεί με τη χορήγηση της ταδαλαφίλης και των άλλων PDE5 αναστολέων. Μείωση ακοής ή ακριβής απώλεια ακοής Περιστασιακά ακριβής απώλεια ακοής έχουν αναφερθεί μετά τη χρήση ταδαλαφίλης. **Νευρική και πιακή δυσλειτουργία** Λόγω αυξημένων έκθεσης σε ταδαλαφίλη (AUC), περιορισμένους κλινικά εμπειρίας και της έλλειψης ικανότητας επηρεασμού της κλάσης της ταδαλαφίλης δεν συστήνεται σε ασθενείς με σοβαρή νευρική δυσλειτουργία. **Παρασιολογία και ανατομική δυσμορφία του πέους** Έχει αναφερθεί παρασιολογία σε άνδρες που έλαβαν PDE5 αναστολές. Χρήση με CYP3A4 επαγωγείς ή αναστολές. Στους ασθενείς με χρόνια ήπιη ισχυρή επαγωγέων του CYP3A4, όπως η ριμαντακίνη, η χρήση ταδαλαφίλης δεν συστήνεται. **Προστατική και τα ανατομικά της** Η αποτελεσματικότητα και η ασφάλεια της ταδαλαφίλης συγχρόνησής με προστατευτική ή ανατομική της δεν έχει μελετηθεί σε ελεγχόμενες κλινικές μελέτες. Επομένως, συστήνεται προσοχή σε περίπτωση συγχρόνησης. **Βασανιστήρι** Η αποτελεσματικότητα της ταδαλαφίλης σε ασθενείς που βρίσκονται ήδη υπό θεραπεία με βασανιστήρι δεν έχει τεκμηριωθεί οριστικά. **Λοιμώδη** Το ADCIRCA περιέχει μονοδερική λακτόζη. Οι ασθενείς με σπάνια κληρονομικά προβλήματα αναβολής στενιθιμίνης, έλλειψη λακτάσης Lapp ή κακή απορρόφηση της γλυκόζης-γαλακτόζης, δεν πρέπει να πάρουν αυτό το φάρμακο. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Οι πιο συχνά αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες, που παρουσιάστηκαν σε ποσοστό $\geq 10\%$ των ασθενών στην ομάδα θεραπείας με 40 mg ταδαλαφίλης, ήταν η κεφαλαλγία, ναυτία, κοσμητόνια, διαστολή, έσθλη, μύση, ρινοφαρυγγίτιδα και πόνος στα άκρα. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν ήταν παροδικές και γενικά ήπιες ή μέτριες βαρύτητας. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Eli Lilly Nederland BV Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht Ολλανδία. **ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ** EU/1/03/476/005-006 **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ** Μάρτιο 2017 **ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** Περιορισμένη ιατρική συνταγή. Η έναρξη της θεραπείας γίνεται σε νοσοκομείο και μπορεί να συνεχιστεί εκτός νοσοκομείου υπό την παρακολούθηση ιατρού.

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

Adc9720
contour



ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ - ΛΙΛΥ Α.Ε.Β.Ε.

15ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, 14564 Κηφισιά ΤΗΛ.: 210 6294600 Fax: 210 6294610

www.lilly.gr



PP-XAR-GR-0157-1 02.2020



Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer AG, 51368 Leverkusen, 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 συμπτώθησης



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



Xarelto®
rivaroxaban

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