

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



3 STRESS ECHO course

1-4
DEC
2022

ΑΘΗΝΑ

Συνεργαζόμενοι φορείς

Ηλεκτροκαρδιογραφικά Εργαστήρια



ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών



**ΟΜΙΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ**
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών



Πανεπιστήμιο Κύπρου
University of Cyprus

Υπό την αιγίδα



EACVI
European Association of
Cardiovascular Imaging



Ε.Κ.Ε.
Ελληνική Καρδιολογική
Εταιρεία

Το Σεμινάριο χορηγεί 26 Μόρια
Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης από τον
Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (Π.Ι.Σ.)



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

<https://stressecho2022.concopco.com>

CONCO
THE CONFERENCE COMPANY

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Σωρού 35, Μαρούσι, 151 25 • T 210 6109991 • E info@concopco.com • W www.concopco.com



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε στο **3^ο Σεμινάριο Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας** (3rd Stress Echo Course), το οποίο διοργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.), στις **1-4 Δεκεμβρίου 2022** στην Αθήνα (Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια Γενικού Νοσοκομείου Κοργιαλένιο Μπενάκειο Ε.Ε.Σ. & Ιατρικού κέντρου Αθηνών και Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κύπρου).

Το Σεμινάριο πραγματοποιείται για τρίτη φορά στον Ελλαδικό χώρο, σε συνέχεια των δύο προηγούμενων υπό την αιγίδα της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας και Ευρωπαϊκής Καρδιαγγειακής Απεικόνισης. Αποτελεί δε ένα από τα ελάχιστα του είδους του που διεξάγονται Πανευρωπαϊκά, παρά το γεγονός ότι η Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία αποτελεί τη βασική μη επεμβατική μέθοδο εκτίμησης της ισχαιμίας και συνιστάται από όλες τις διεθνείς Ενώσεις Καρδιολογίας. Έχει, δε, ως στόχο τη 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.

Κατά τη διάρκειά του θα πραγματοποιηθεί αναλυτική παρουσίαση σε πραγματικά περιστατικά του τρόπου διενέργειας της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας και των εφαρμογών της σε όλο το φάσμα της Καρδιολογίας (στεφανιαία νόσος, Καρδιακή Ανεπάρκεια, Βαλβιδοπάθειες, Μυοκαρδιοπάθειες κτλ).

Η εκδήλωση απευθύνεται στον ειδικό Καρδιολόγο που αισθάνεται την ανάγκη απόκτησης πρακτικών γνώσεων και εμβάθυνσης στον τομέα της Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας. Η δομή της είναι διαδραστική, με μικρό αριθμό συμμετεχόντων που θα μετέχουν ενεργά στη διάγνωση και κλινική αξιολόγηση περιστατικών και θα «υποβληθούν», στο τέλος, σε δοκιμασία αξιολόγησης γνώσεων, με θεωρητικές και κλινικές ερωτήσεις, σε πνεύμα ανάλογο των ερωτήσεων πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας (Ε.Σ.Κ.). Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθεί Πιστοποιητικό Παρακολούθησης Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (Π.Ι.Σ.).

Στο πλαίσιο αυτό, η παρουσία και η ενεργή συμμετοχή σας θα αποτελέσουν το καλύτερο χερίδιο για την περαιτέρω προαγωγή παρόμοιων έγκυρων εκπαιδευτικών μεθόδων στο ιδιαίτερα σημαντικό αυτό γνωστικό αντικείμενο της Καρδιολογίας στη χώρα μας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Κωνσταντίνος Χ. Παπαδόπουλος

Εκ μέρους των διοργανωτών του Σεμιναρίου

Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής



οργανωτική επιτροπή

Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος
Καδόγλου Νικόλαος
Καραγιάννης Στέφανος

συνεργαζόμενοι φορείς

Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο
Κοργιαλένειο-Μπενάκειο Νοσοκομείο
Αθηνών

Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο Ιατρικό
Κέντρο Αθηνών

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κύπρου



ΠΕΜΠΤΗ
1/12/2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

13.30 • 14.00 Εγγραφές

14.00 • 15.15 Δυναμική Ηλεκτροκαρδιογραφική Μελέτη - Βασικές αρχές

14.00 - 14.15

Ενδείξεις και Αντενδείξεις δυναμικής ηλεκτροκαρδιογραφίας
Κ. Παπαδόπουλος

14.15 - 14.35

Πριν τη μελέτη

Ν. Καδόγλου

- Ενημέρωση / συγκατάθεση / προετοιμασία του ασθενή
- Προετοιμασία εξοπλισμού / φαρμάκων

14.35 - 14.55

Κατά τη διάρκεια της μελέτης

Κ. Παπαδόπουλος

- Πρωτόκολλα δυναμικής ηλεκτροκαρδιογραφίας
- Βήμα προς βήμα λήψη των εικόνων

14.55 - 15.15

Μετά τη μελέτη

Σ. Καραγιάννης

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

15.15 • 16.15 Εφαρμογές των εξειδικευμένων ηλεκτροκαρδιογραφικών τεχνικών

15.15 - 15.30

Παράγοντες ηχωαντίθεσης Ν. Καδόγλου

15.30 - 15.45

Απεικόνιση Speckle Tracking & 3D Σ. Καραγιάννης

15.45 - 16.00

Στεφανιαία Εφεδρεία Ροής (CFR) Κ. Παπαδόπουλος

16.00 - 16.15

Συζήτηση

**ΠΕΜΠΤΗ**
1/12/2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

16.15 • 16.45 Διάλειμμα καφέ**16.45 • 17.45** Δυναμική Ηχωκαρδιογραφία και Στεφανιαία Νόσος**16.45 - 17.05**

Χρόνια Στεφανιαία Νόσος - Διάγνωση

Κ. Παπαδόπουλος

17.05 - 17.25

Έλεγχος Βιωσιμότητας και ειδικές καταστάσεις στη στεφανιαία νόσο

Σ. Καραγιάννης

17.25 - 17.45

Διαστρωμάτωση κινδύνου ασθενών-Προεγχειρητικός Έλεγχος

Ν. Καδόγλου

17.45 • 19.45 Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
2/12/2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09.00 • 14.00 Echo lab - Live hands-on session

14.00 • 15.00 Ελαφρύ Γεύμα

15.00 • 16.10 Stress Echo στις Βαλβιδοπάθειες

15.00 - 15.10

Στένωση Μιτροειδούς
N. Καδόγλου

15.10 - 15.30

Ανεπάρκεια Μιτροειδούς
N. Καδόγλου

15.30 - 15.50

Στένωση Αορτής
Σ. Καραγιάννης

15.50 - 16.00

Ανεπάρκεια Αορτής
Κ. Παπαδόπουλος

16.00 - 16.10

Μικτές ή πολυ-βαλβιδοπάθειες
Κ. Παπαδόπουλος

16.10 • 16.30 Διάλειμμα - Καφές

16.30 • 19.00 Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας



ΣΑΒΒΑΤΟ
3/12/2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

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

Πνευμονική Υπέρταση, «ανεξήγητη» δύσπνοια

Ν. Καδόγλου

16.00 • 16.20 Διάλειμμα - Καφέ

16.20 • 19.00 Hands-on session / Περιστατικά σε σταθμούς εργασίας

Ενδιαφέροντα περιστατικά σε σταθμούς εργασίας

(προβληματισμοί στην ερμηνεία και στη διαχείριση) - μέρος Ι

Μ. Καρακώστα

Υπότροφος Καρδιολόγος, Νοσοκομείο Τζάνειο

Α. Θεοδόσης Γεωργιλιάς

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Νοσοκομείο Τζάνειο

Α. Παπαχρηστίδης

Consultant Cardiologist King's College Hospital NHS Foundation Trust, London UK

Γ. Μακαβός

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Σωτηρία

Λ. Λάκας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Σ. Καραγιάννης

Διευθυντής Τμήματος Ηχωκαρδιολογίας, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Ν. Καδόγλου

Λέκτορας Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Κ. Παπαδόπουλος

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



ΚΥΡΙΑΚΗ
4/12/2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09.00 • 11.30 Hands-on session

Ενδιαφέροντα περιστατικά σε σταθμούς εργασίας
(προβληματισμοί στην ερμηνεία και στη διαχείριση) – μέρος II

X. Κομπορόζος

Επιμελητής Καρδιολογίας, Ναυτικό Νοσοκομείο

Δ. Σούλης

Ιδιώτης Καρδιολόγος- Σ. Καραγιάννης, Διευθυντής Τμήματος
Ηχοκαρδιολογίας, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

N. Καδόγλου

Λέκτορας Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου

K. Παπαδόπουλος

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

X. Τούντας

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός»

11.30 • 12.00 Διάλειμμα - Καφές

12.00 • 15.00 Εξετάσεις και συζήτηση αποτελεσμάτων

K. Παπαδόπουλος, N. Καδόγλου, Σ. Καραγιάννης



ΓΕΝΙΚΕΣ πληροφορίες

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Το 3^ο Σεμινάριο Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας (3rd Stress Echo Course) της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.) θα πραγματοποιηθεί στις 1-4 Δεκεμβρίου 2022 στην Αθήνα.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί με φυσική και διαδικτυακή παρουσία.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

- 1. Ηχοκαρδιογραφικά Εργαστήρια - Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.**
Ερυθρού Σταυρού &, Αθανασάκη 2, Αθήνα 115 26 | Τ.: 213 2068000
W.: korgialenio-benakio.gr
- 2. Ιατρικό Κέντρο Αθηνών**
Διστόμου 5-7, Μαρούσι 151 25 | Τ.: 210 6198100 | W.: www.iatriko.gr
- 3. ATT Center**
Σωρού 35, Μαρούσι 151 25 | Τ.: 210 6109992 | W.: www.attcenter.eu

ΓΛΩΣΣΑ

Η επίσημη γλώσσα του Σεμιναρίου είναι η Ελληνική.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το επιστημονικό πρόγραμμα του Σεμιναρίου μοριοδοτείται με **26 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 συγκεκριμένου επιστημονικού προγράμματος.

Η παράδοση των πιστοποιητικών θα πραγματοποιηθεί με αποστολή στην ηλεκτρονική διεύθυνση που δηλώνει ο κάθε σύνεδρος εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήξη της εκδήλωσης.



ΕΓΓΡΑΦΗ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Είσοδο στον συνεδριακό χώρο
- Παρακολούθηση των εργασιών του σεμιναρίου
- Διαλείμματα καφέ και ελαφριά γεύματα
- Συμμετοχή στα Hands-On - Συμμετοχή στις εξετάσεις
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης με μοριοδότηση.

ΝΟΜΟΣ GDPR

Βάσει του Ευρωπαϊκού Κανονισμού περί Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (GDPR, 25/05/2018), η συγκατάθεσή σας για περαιτέρω σχετική ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τηλεφωνικής επικοινωνίας και μηνυμάτων παρέχεται αυτόματα με την ηλεκτρονική υποβολή της Φόρμας Εγγραφής.

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 οιασδήποτε φύσεως, καθώς επίσης και για οιαδήποτε πιθανή φθορά, απώλεια ή κλοπή προσωπικών αντικειμένων των συμμετεχόντων.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή
του 3^{ου} Σεμιναρίου Δυναμικής Ηχοκαρδιογραφίας (3rd Stress Echo Course)
της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Καρδιαγγειακών Νοσημάτων (ΕΛ.Ε.ΜΕ.ΚΑ.Ν.)
ευχαριστεί θερμά για τη συμμετοχή τους τις παρακάτω εταιρίες:





1-4
DEC
2022

ΑΘΗΝΑ

CONCO

THE CONFERENCE COMPANY

Οργάνωση - Γραμματεία

Σωρού 35, Μαρούσι 151 25

T 210 6109991

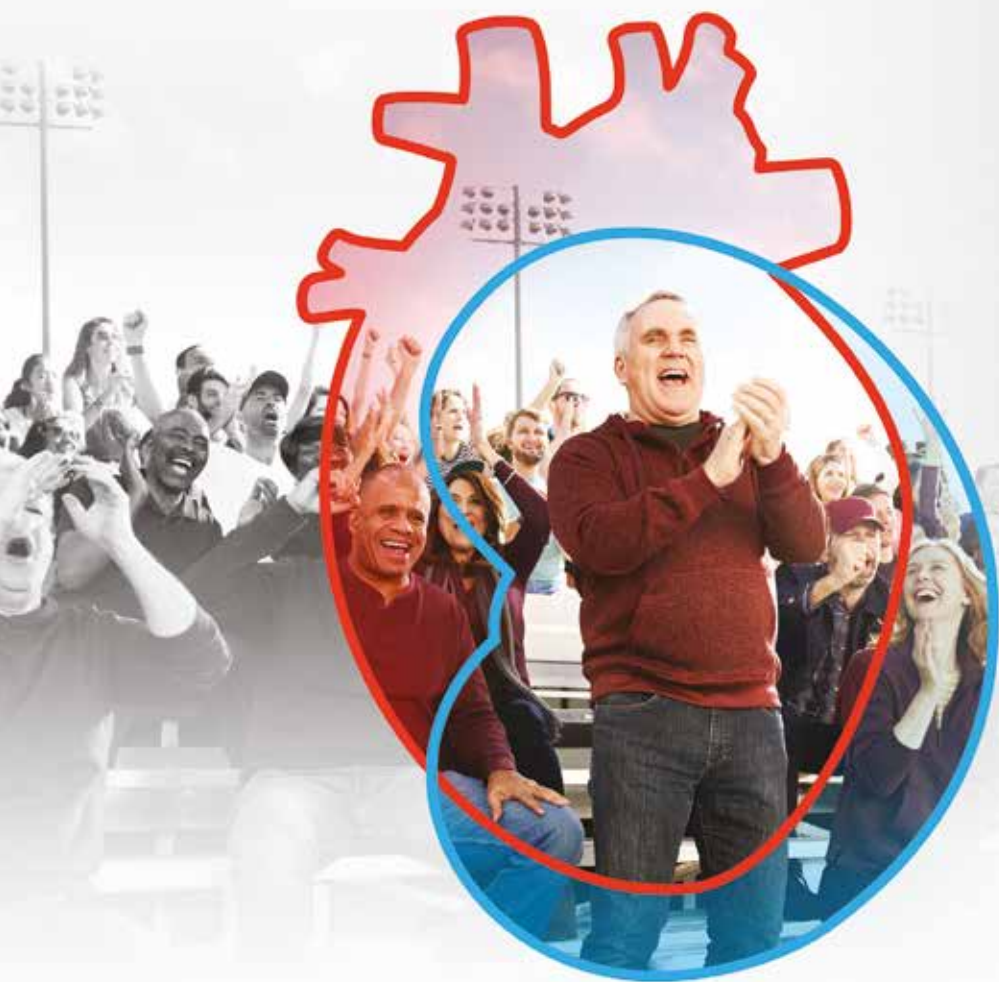
E mmantala@concopco.com

www.concopco.com



forxiga.

(dapagliflozin)



Forxiga F.C.Tab 10mg/tab Btx28

Κάθε δισκίο περιέχει μονοϋδρική δαπαγλιφλοζίνη με προπανοδιόλη ισοδύναμη με 10 mg δαπαγλιφλοζίνης.

Έκδοχο με γνωστές δράσεις:

Κάθε δισκίο περιέχει 50 mg άνυδρης λακτόζης.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Για την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος επισκεφθείτε το <https://medicalinformation.astrazeneca.gr/home/prescribing-information.html> ή ζητήστε το από τη γραμματεία του συνεδρίου ή από το stand της AstraZeneca

AstraZeneca

AstraZeneca A.E.,
Αγιογιάσου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ.: 210 6871500, Fax: 210 6859195
www.astrazeneca.gr

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ**
τα φάρμακα συμπληρώνοντας την «**KITPINH KAPTA**»

Forxiga F.C.Tab 10mg/tab Btx28
N.T. 28.34€ / Α.Τ. 44.88€

Lipocomb
Rosuvastatin + Ezetimibe

NEO Cholzet
Ezetimibe + Atorvastatin

Για ένα μεγάλο
βήμα...



Ο σύμμαχός σας στη
συμμόρφωση των ασθενών



SERVIER HELLAS
Φραγκοκκλησιός 7, 15125 Μαρούσι
Τηλ. 210 9391000
www.servier.gr

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και Αναφέρετε:

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

• Φαρμακευτικά προϊόντα για τα οποία απαιτείται ιατρική συνταγή. • Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε τις ΠΧΠ των φαρμάκων που διανέμονται από τον ΚΑΚ. Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας: EGIS Pharmaceuticals PteC, 1106 Budapest, Kereszturi ut 30-38, Ουγγαρία. Τοπικός αντιπρόσωπος και διανομέας: Servier Hellas, Φραγκοκκλησιός 7, 15125 Μαρούσι, Τηλ. 210 9391000

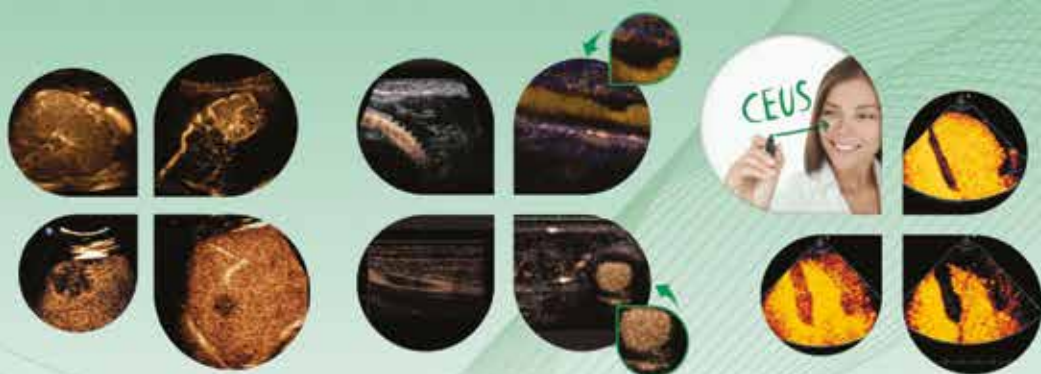
Lipocomb 10mg/10mg ΑΤ: 23,95 € | Lipocomb 20mg/10mg ΑΤ: 25,35 € | Cholzet 10mg/10mg ΑΤ: 20,01 € | Cholzet 10mg/20mg ΑΤ: 22,22 € | Cholzet 10mg/40mg ΑΤ: 23,73 €



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 Μελίσσια, Αθήνα
Τ. 210 6199886 - www.leriva.com

START
AHEAD

Opsumit
macitentan

ADD | Uptravi
selexipag



Ονομασία - Μορφή - Περιεκτικότητα

UPTRAVI F.C.TAB 200MCG/TAB BTx140 δισκία σε BLISTERS (συσκευασία τιτλοποίησης)

UPTRAVI F.C.TAB 200-400-600-800-1000-1200-1400-1600 MCG/TAB BTx60 δισκία σε BLISTERS

OPSUMIT F.C.TAB 10MG/TAB BTx30

Νοσοκομειακή Τιμή

5.710,76

2.415,45

1.643,67

Λιανική Τιμή

6.867,29

2.918,86

2.000,76

Τρόπος διάθεσης: Περιορισμένη ιατρική συνταγή από ειδικό ιατρό και παρακολούθηση κατά τη διάρκεια της αγωγής.

Βιβλιογραφία:

Opsumit Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Ιούνιος 2022.

Uptravi Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Μάιος 2022.

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

JANSSEN-CILAG ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε
την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος.

janssen  | 
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF