



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

# Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ  
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ



Ξενοδοχείο «Portaria»

ΠΟΡΤΑΡΙΑ  
ΠΗΛΙΟΥ

2020  
2020  
2020  
2020

Μαρτίου

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



# FORSTEO®

## teriparatide injection

### ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε δόση 80 μικρόλιτρα περιέχει 20 μικρογραμμάρια τεριπαρατίδης. Μία προγεμισμένη συσκευή τύπου πέννας των 2,4 ml περιέχει 600 μικρογραμμάρια τεριπαρατίδη που αντιστοιχούν σε 250 μικρογραμμάρια ανά ml.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην Περιληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος.  
Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως.



ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.  
15<sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας,  
14564 Κηφισιά τ210 6294600 f 210 6294610  
Για παραγγελίες: τ210 6294629 f210 6294630  
e-mail orders@lilly.gr www.lilly.gr

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε **ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ** τα φάρμακα συμπληρώνοντας την «**κάρτη κάρτα**»

FOR AD\_2\_2021

# FOSAVANCE™

alendronate/colecalciferol **5600**



Πριν τη συνταγογράφηση παρακαλούμε συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Τρόπος διάθεσης: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.  
Λιανική Τιμή: FOSAVANCE™ 5600: 12,95 €

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



**BIANEX** A.E.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Τοπικός Αντιπρόσωπος:  
BIANEX A.E. - Έδρα : οδός Τατοΐου, 18° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας,  
146 71 Ν. Ερυθραία Αττικής  
Ταχ. Θυρίδα 52894, 146 10 Ν. Ερυθραία,  
Τηλ. : 210 8009111 • Fax: 210 8071573  
E-mail: mailbox@vianex.gr  
WEBSITE: www.vianex.gr  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδήμου 113, 562 24 Εύσομος Θεσσαλονίκης,  
Τηλ.: 2310 861683

ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000274201000

 **ORGANON**

Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας :  
N.V. Organon, Kloosterstraat 6,  
5349 AB Oss,  
Ολλανδία.



### Διοργάνωση

**Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών**

Θράκης 2, 151 24, Μαρούσι, Τηλ/Fax: 210 6128606

E: eemmo@otenet.gr

www.eemmo.gr



### Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Μ.Μ.Ο 2021 - 2022

ΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>Χρονόπουλος</b> Ευστάθιος
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	<b>Τεμεκονίδης</b> Θεμιστοκλής
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	<b>Κοσμίδης</b> Χρήστος
ΤΑΜΙΑΣ	<b>Διονυσιώτης</b> Ιωάννης-Ελευθέριος
ΜΕΛΗ	<b>Ελευθεριάδου</b> Φοίβη-Αντιγόνη
ΜΕΛΗ	<b>Ποτούπνης</b> Μιχαήλ
ΜΕΛΗ	<b>Τουρνής</b> Συμεών

### Οργανωτική Επιτροπή

Το Δ.Σ. της ΕΕΜΜΟ & οι

<b>Αμερικάνος</b> Νικόλαος	<b>Νικολάτου</b> Αιμιλία
<b>Ανδρώνης</b> Χρήστος	<b>Ντονάτι</b> Τζίλιμπερτο
<b>Ασράφ</b> Χαμίντ	<b>Ξυμπήρης</b> Σταύρος
<b>Γιαννουλάτος</b> Χαράλαμπος	<b>Πάλλας</b> Ιωάννης
<b>Καλτσονούδης</b> Ευριπίδης	<b>Παπαδοπούλου</b> Νεκταρία
<b>Καρακούσης</b> Νικόλαος	<b>Πέτρου</b> Δημήτριος
<b>Καραλής</b> Δημήτριος	<b>Ρυζιώτης</b> Γεώργιος
<b>Λαζαρίδης</b> Γεώργιος	<b>Σαμουρκασίδης</b> Αστέριος
<b>Λιβαδάς</b> Σαράντης	<b>Σολωμός</b> Παναγιώτης
<b>Μήτσου</b> Νικολέτα	<b>Στασινός</b> Παναγιώτης
<b>Μπούρας</b> Αλέξανδρος	<b>Ταράσης</b> Ιωάννης
<b>Νησιωτάκη</b> Μαρία	<b>Χρύσογλου</b> Γεώργιος

### Οργάνωση - Γραμματεία



**CONVIN A.E.**

Κ. Βάρναλη 29, 15233, Χαλάνδρι, Αθήνα

T. 210 6833600 | www.convin.gr

**Στοιχεία επικοινωνίας ενημέρωσης επιστημονικής εκδήλωσης**

**E:** registrations\_eemmo@convin.gr | **W:** www.eemmo.gr

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Μετά από δύο χρόνια αποχής και καραντίνας η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών (Ε.Ε.Μ.Μ.Ο), διοργανώνει την επιστημονική εκδήλωση «Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών - Βιβλιογραφική Ενημέρωση» στην Πορταριά Πηλίου στις 18, 19 και 20 Μαρτίου 2022.

Η «Βιβλιογραφική Ενημέρωση» ως εκδήλωση ανήκει στις καθιερωμένες και καταξιωμένες περιφερικές επιστημονικές εκδηλώσεις στη συνεύρεση των ιατρών που ασχολούνται με τα μεταβολικά νοσήματα των οστών.

Στόχος της, η παρουσίαση των σημαντικότερων εργασιών που δημοσιεύτηκαν τα τελευταία δύο έτη και αφορούν στις εξελίξεις στην έρευνα και στην κλινική πράξη στον τομέα της οστεοπόρωσης αλλά και των άλλων μεταβολικών νοσημάτων των οστών.

Επιπρόσθετα, στην εκδήλωση παρουσιάζονται οι σημαντικότερες ανακοινώσεις που έγιναν την προηγούμενη χρονιά στα διεθνή συνέδρια του συγκεκριμένου γνωστικού αντικείμενου.

Στη σύγχρονη διεθνή αλλά και Ελληνική πραγματικότητα, όσο και αν προσφέρεται η δυνατότητα επιστημονικής ενημέρωσης μέσω διαδικτύου, η σφαιρική ενημέρωση του κλινικού ιατρού από έμπειρους ομιλητές και η ανταλλαγή απόψεων και προβληματισμών πάνω στις νεότερες εξελίξεις κρίνεται παραπάνω από αναγκαία και ήταν αυτό που έλειπε στις επιστημονικές μας συναντήσεις.

Με δεδομένες τις δυσκολίες της εποχής αλλά με επίγνωση της σημασίας της «Βιβλιογραφικής Ενημέρωσης» στην εκπλήρωση των εκπαιδευτικών στόχων της επιστημονικής μας κοινότητας, οργανώνεται και φέτος η συγκεκριμένη εκδήλωση. Με ιδιαίτερη χαρά φέτος σας προσκαλούμε στην Πορταριά Πηλίου για ενημέρωση, συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων πάνω στις πρόσφατες εξελίξεις που αφορούν το γνωστικό αντικείμενο της οστεοπόρωσης και των υπολοίπων μεταβολικών νοσημάτων των οστών.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο της Ε.Ε.Μ.Μ.Ο  
2021 - 2022

Ο Πρόεδρος

**Χρονόπουλος Ευστάθιος**

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ε.Κ.Π.Α

## Επιστημονικό Πρόγραμμα

1<sup>η</sup> ΗΜΕΡΑ | Παρασκευή | 18 Μαρτίου 2022

15.45 – 16.00

Αίθουσα Πήλιο



## Έναρξη – Προσφωνήσεις

16.00 – 18.45

Αίθουσα Πήλιο



## Σημαντικότερες Ανακοινώσεις Διεθνών Συνεδρίων 2020 - 2021

Προεδρείο: **Ε. Καταξάκη - Γ. Τροβάς**

16.00 – 16.45 Σύγκριση νεότερων οδηγιών για οστεοαρθρίτιδα από ACR - AAOS  
**Σ. Νίκας (ACR), Α. Μαυρογένης (AAOS)**

16.45 – 17.30 Σημαντικότερες ανακοινώσεις του ESCEO & ECTS  
**Κ. Μαυρουδής**

17.30 – 18.00 Τι νεότερο για τον πρωτοπαθή υπερπαραθυρεοειδισμό  
**Α. Αναστασιλάκης**

18.00 – 18.30 Τι νεότερο για τον υποπαραθυρεοειδισμό  
**Σ. Τουρνής**

18.30 – 18.45 Ερωτήσεις - Συζήτηση

18.45 – 19.00

Αίθουσα Foyer



## Διάλειμμα – Καφές



19.00 – 20.30

Αίθουσα Πήλιο

Προεδρείο: **Ι. Διονυσιώτης**

19.00 – 19.30 Δευτερογενής πρόληψη καταγμάτων – Θεραπευτικό κενό. Τι νεότερο  
**Χρ. Κοσμίδης**

19.30 – 20.15 Σημαντικότερες ανακοινώσεις του ASBMR  
**Γ. Τροβάς**

20.15 – 20.30 Ερωτήσεις - Συζήτηση

**09.00 – 11.00**

**Αίθουσα Πήλιο**



Προεδρείο: **Μ. Ποτούπνης – Θ. Τεμεκονίδης**

09.00 – 09.30 Νεότερα για τη γενετική της οστεοπόρωσης  
**Μ. Γιαβροπούλου**

09.30 – 10.00 Βιολογικοί παράγοντες - Νεότερα δεδομένα  
**Σ. Γαζή**

10.00 – 10.30 Πρωτόκολλο πρόληψης οστικής απώλειας και καταγμάτων σε γυναίκες υπό αγωγή για ορμονοεξαρτώμενο καρκίνο μαστού  
**Ε. Κασκάνη**

10.30 – 11.00 Νεότερες απόψεις για το ρόλο του μικροβιώματος στα οστά  
**Κ. Γκάσταρης**

**11.00 – 12.00**

**Αίθουσα Πήλιο**



### **ΣΥΜΠΟΣΙΟ**

#### **“Υποφωσφατασία - Νεότερα δεδομένα”**

Προεδρείο: **Σ. Τουρνής**



11.00 – 11.15 Αλκαλική φωσφατάση: Φυσιολογικός ρόλος και καθορισμός τιμών αναφοράς  
**Κ. Μακρή**

11.15 – 11.30 Υποφωσφατασία: Παθοφυσιολογία - Κλινικές εκδηλώσεις  
**Α. Δουλγεράκη**

11.30 – 11.45 Υποφωσφατασία: Διάγνωση - Θεραπευτικές επιλογές  
**Ε. Κασσή**

11.45 – 12.00 Ερωτήσεις - Συζήτηση

**12.00 – 12.30**

**Αίθουσα Foyer**



**Διάλειμμα - Καφές**



**12.30 – 14.15**

**Αίθουσα Πήλιο**



Προεδρείο: **Θ. Καραχάλιος – Αικ. Ματσούκα**

12.30 – 13.00 Covid 19 και βιταμίνη D  
**Φ. Ελευθεριάδου**

13.00 – 13.30 Σχέση άθλησης και οστεοπόρωσης  
**Χρ. Γιαννακόπουλος**

13.30 – 14.00 Άθληση και οστεοαρθρίτιδα  
**Εμμ. Μπριλάκης**

14.00 – 14.15 Ερωτήσεις - Συζήτηση

14.15 – 17.00



Μεσημεριανή Διακοπή

17.00 – 18.45

Αίθουσα Πήλιο



### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

#### Θεραπεία οστεοπόρωσης – Νεότερα δεδομένα

Προεδρείο: Γ. Καπετάνος – Γ. Τροβάς

17.00 – 17.30 Ορμονική υποκατάσταση  
**Π. Αναγνωστής**

17.30 – 18.00 Αντικαταβολικά  
**Π. Μάκρας**

18.00 – 18.30 Αναβολική αγωγή  
**Κ. Σταθόπουλος**

18.30 – 18.45 Ερωτήσεις - Συζήτηση

18.45 – 19.00

Αίθουσα Foyer



Διάλειμμα – Καφές



19.00 – 20.45

Αίθουσα Πήλιο



Προεδρείο: Ε. Χρονόπουλος – Κ. Καββαδίας

19.00 – 19.30 Πώρωση καταγμάτων – Νεότερα δεδομένα  
**Σ. Πέλλιος**

19.30 – 20.00 Ιδιαιτερότητες οστεοσύνθεσης σε ασθενείς με οστεοπορωτικά κατάγματα  
**Θ. Τσοσουνίδης**

20.00 – 20.30 Κυφοπλαστική - Νεότερα δεδομένα  
**Λ. Ρέππας**

20.30 – 20.45 Ερωτήσεις - Συζήτηση



09.30 – 11.45

Αίθουσα Πήλιο



Προεδρείο: **Σ. Πολύζος - Αθ. Καρπώνης**

09.30 – 10.00	Διατροφή και οστά <b>Β. Τσακίρη</b>
10.00 – 10.30	Ακτινολογική διαφορική διάγνωση οστεολυτικών αλλοιώσεων <b>Α. Μαυρογένης</b>
10.30 – 11.00	Νεότερα στην οστική διαταραχή από κακώσεις νωτιαίου μυελού <b>Ι. Διονυσιώτης</b>
11.00 – 11.30	Νεότερα δεδομένα στην οστική νόσο της χρόνιας νεφρικής νόσου <b>Χρ. Δημητριάδης</b>
11.30 – 11.45	Ερωτήσεις - Συζήτηση

11.45 – 12.00



**Διάλειμμα**

11.15 – 12.45

Αίθουσα Πήλιο



Προεδρείο: **Χρ. Βαλκάνης - Αλ. Ρεπούσης**

12.00 – 12.45	Παρουσίαση - Συζήτηση 1ου Περιστατικού <b>Αθ. Πασσιάς</b>
12.45 – 13.30	Παρουσίαση - Συζήτηση 2ου Περιστατικού <b>Κ. Λαμπροπούλου-Αδαμίδου</b>
13.30 – 13.45	Ερωτήσεις - Συζήτηση

13.45 – 14.00

Αίθουσα Πήλιο



**Σύνοψη - Συμπεράσματα - Κλείσιμο της εκδήλωσης**



# D3-BEN

CHOLECALCIFEROL



## Η Βιομηχανία Φαρμάκων Bennett

βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσει τη κυκλοφορία του νέου σκευάσματος **D3-BEN®**

Πρόκειται για μπλε σκληρά καψάκια, που περιέχουν διαυγές ελαφρώς κίτρινο έλαιο.

Το καθένα περιέχει 0,625 mg χοληκαλσιφερόλης, που ισοδυναμούν με **25.000 IU βιταμίνης D3**

### Τρόπος διάθεσης:

Με ιατρική συνταγή

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως.



D3-BEN CAPS 25000IU/CAP	Χ.Τ	Λ.Τ	Ν.Τ
	8,69 €	11,97 €	7,56 €



Κεντρικά Γραφεία: 16ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Κηφισιά ΤΚ 145 64, Τ. 210 6254630  
Εργοστάσιο 1 : Αιγαίου 26, Θέση Καρελλά, Κορωπί ΤΚ 194 41, Τ. 210 6644585  
Εργοστάσιο 2 : Ηφαιστου 60, Θέση Τζήμα, Κορωπί ΤΚ 194 41, Τ. 210 6644585  
Θεσσαλονίκη Γραφεία: Ανδριανουπόλεως 57, Καλαμαριά ΤΚ 55133, Τ. 2310 456323  
Πάτρα Γραφεία: Κω 18 & Πανεπιστημίου 3, Πάτρα 26441, Τ. 2610 453705  
www.bennett.gr, bennett@bennett.gr

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

# B-MAG®

Η **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ BENNETT** βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσει την κυκλοφορία του νέου σκευάσματος **B-MAG®**. Πρόκειται για φακελίσκους με αναβράζοντα κοκκία που διαλύονται στο νερό. Ο κάθε φακελίσκος περιέχει 1229,3 mg Magnesium Citrate και 667,56 mg Magnesium aspartate dihydrate, που ισοδυναμούν σε 243 mg μαγνησίου (10 mmol μαγνησίου).



Η **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ BENNETT** είναι μία από τις μεγαλύτερες φαρμακοβιομηχανίες στην Ελλάδα με συνεχή ανοδική πορεία.

Η επένδυση σε νέα καινοτόμα προϊόντα, η πρωτοποριακή Έρευνα & Ανάπτυξη, το νέο εργοστάσιο 24.000 τ.μ., τα νέα ιδιόκτητα κτήρια στην Κηφισιά, η δυναμική εξαγωγική δραστηριότητα, το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό καθώς και οι προηγμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις βασισμένες σε παγκόσμια πρότυπα, έχουν καθιερώσει την **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ BENNETT** ως την πιο δυναμικά ανερχόμενη εταιρία στον κλάδο της.



**Κεντρικά Γραφεία:** 16ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Κηφισιά ΤΚ 145 64, Τ. 210 6254630  
**Εργοστάσιο 1 :** Αιγαίου 26, Θέση Καρελλά, Κορωπί ΤΚ 194 41, Τ. 210 6644585  
**Εργοστάσιο 2 :** Ηραίου 60, Θέση Τζήμα, Κορωπί ΤΚ 194 41, Τ. 210 6644585  
**Θεσσαλονίκη Γραφεία:** Ανδριανουπόλεως 57, Καλαμαριά ΤΚ 55133, Τ. 2310 456323  
**Πάτρα Γραφεία:** Κιλ 18 & Πανεπιστημίου 3, Πάτρα 26441, Τ. 2610 453705  
[www.bennett.gr](http://www.bennett.gr)  
[bennett@bennett.gr](mailto:bennett@bennett.gr)

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως.

**Τρόπος διάθεσης:** Με ιατρική συνταγή

B-MAG® EFF.GRAN 243MG/SACHET	X.T: 5,95€	Λ.T: 8,20€	N.T: 5,18€
------------------------------	---------------	---------------	---------------

Επιλέξτε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή:  
Συμπληρώστε την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ».

Αναφέρετε:

- ΟΛΕΣ οι ανεπιθύμητες ενέργειες για τα Νέα Φάρμακα
- Τα ΣΩΒΑΡΕΣ ανεπιθύμητες ενέργειες για τα Γενικά φάρμακα



**ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ** Ενδοκρινολόγος, MD, Msc, PhD, FRSPH, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Υπεύθυνος Ενδοκρινολογικού Τμήματος ΕΛ.Α.Σ., Επιστημονικός Συνεργάτης Γ΄ Ορθοπαιδικής & Α΄ Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ** Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής Ενδοκρινολογικού Τμήματος 424 Γ.Σ.Ν.Ε., Θεσσαλονίκη

**ΒΑΛΚΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ** Ορθοπαιδικός, Επιμ. Β΄ Κ.Υ Αλεξανδρούπολης, Συνεργάτης Ορθοπαιδικής Κλινικής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

**ΓΑΖΗ ΣΟΥΣΑΝΑ** Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ε.Κ.Π.Α, Δ/ντρια Ρευματολογικού Τμήματος Γ.Ν.Α «ΚΑΤ», Κηφισιά

**ΓΙΑΒΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ** Ενδοκρινολόγος, Δ/ντρια Ε.Σ.Υ., Ενδοκρινολογική Μονάδα Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν.Α «ΛΑΪΚΟ», Αθήνα

**ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ** Ορθοπαιδικός, Επικ. Καθηγητής Σ.Ε.Φ.Α.Α. – Ε.Κ.Π.Α., Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής "ΙΑΣΩ", Αθήνα

**ΓΚΑΣΤΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Ενδοκρινολόγος, Κλινική «ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ», Θεσσαλονίκη

**ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ** Νεφρολόγος, Επιμ. Α΄ Ε.Σ.Υ., Νεφρολογική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», Θεσσαλονίκη

**ΔΙΟΝΥΣΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ** . Φυσιάτρος - Ιατρός Αποκατάστασης, Επικ. Καθηγητής Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, Κλινική Κακώσεων Νωτιαίου Μυελού, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα

**ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗ ΑΡΤΕΜΙΣ** Παιδιάτρος, MD, PhD, MRCPCH, FRCPC, Διευθύντρια του Τομέα Νοσημάτων Μεταβολισμού Οστών και Μετάλλων, Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, Αθήνα

**ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΦΟΙΒΗ - ΑΝΤΙΓΟΝΗ** Ρευματολόγος, Λιβαδειά

**ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Δ/ντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Γ.Ν. Λαμίας, Λαμία

**ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

**ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ** Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστήμων Υγείας, Παν. Θεσσαλίας, Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν Λάρισας, Λάρισα

**ΚΑΡΠΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ** Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Ορθοπαιδική Κλινική «ΚΥΑΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ», Θεσσαλονίκη

**ΚΑΣΚΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ** Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

**ΚΑΣΣΗ ΕΥΑΝΘΙΑ** Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας-Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

**ΚΑΤΑΞΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ** Ρευματολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Δ/ντρια Ε.Σ.Υ., Γ.Ν. Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ», Ελευσίνα

**ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ** Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα

**ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ - ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ** Ορθοπαιδικός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ.ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», Κηφισιά

**ΜΑΚΡΑΣ ΠΟΛΥΖΩΗΣ** Ενδοκρινολόγος, Αναπλ. Δ/ντής Ενδοκρινολογικής Κλινικής, Τμηματάρχης Εργαστηρίου Βιοϊατρικής Έρευνας, 251 Γ.Ν. Αεροπορίας, Αθήνα

**ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Βιολόγος - Κλινικός Βιοχημικός, Ph.D, EurSpLM, FAACC, IFCC, Scientific Division Executive Committee - member, Βιοχημικό Τμήμα Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ", Κηφισιά

**ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ** Ρευματολόγος, Αθήνα

**ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ** Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α., Α΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα



**ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Ενδοκρινολόγος, τ. Συντονιστής Δ/ντής Ενδοκρινολογίας – Διαβήτη και Μεταβολισμού Γ.Ν.Α «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ» Βούλας, Αθήνα

**ΜΠΡΙΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ** Ορθοπαιδικός, Αναπλ. Δ/ντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ», Αθήνα

**ΝΙΚΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ** Ρευματολόγος, Ιωάννινα

**ΠΑΣΣΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ** Ορθοπαιδικός, Καρδίτσα

**ΠΕΛΛΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ** Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

**ΠΟΛΥΖΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ** Ενδοκρινολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας – Μεθοδολογίας της Έρευνας, Α' Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ, Θεσσαλονίκη

**ΠΟΤΟΥΠΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ** Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Αν. Δ/ντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής Α.Π.Θ., Γ.Ν. «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Θεσσαλονίκη

**ΡΕΠΟΥΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ - ΠΑΡΗΣ** Ορθοπαιδικός, Τρίκαλα

**ΡΕΠΠΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ** Διευθυντής Τμήματος Επεμβατικής Ακτινολογίας «Βιοκλινική Αθηνών», Αθήνα

**ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιστ. Συνεργάτης Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ΠΜΣ Μεταβολικά Νοσήματα Οστών, Αθήνα

**ΤΕΜΕΚΟΝΙΔΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ** Ρευματολόγος, Καβάλα

**ΤΟΣΟΥΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ** Επικ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, Ορθοπαιδική Κλινική ΠΑ.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο Κρήτης

**ΤΟΥΡΝΗΣ ΣΥΜΕΩΝ** Ενδοκρινολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ.ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Κηφισιά

**ΤΡΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** Ενδοκρινολόγος – Διαβητολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ.ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», Κηφισιά

**ΤΣΑΚΙΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ** Ορθοπαιδικός, Θεσσαλονίκη

**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ** Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής Ε.Κ.Π.Α, Δ/ντής Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος «Θ.ΓΑΡΟΦΑΛΙΔΗΣ», Κηφισιά

## Ευχαριστίες



Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών ευχαριστεί θερμά τις κάτωθι εταιρείες για τη συμβολή τους στην επιτυχία της Επιστημονικής Εκδήλωσης



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

## Η πρώτη επιλογή στην έλλειψη ή ανεπάρκεια Βιταμίνης D



Pharmaceutical Laboratories S.A.

[www.uni-pharma.gr](http://www.uni-pharma.gr)

Τα συμπληρώματα διατροφής δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως αποκατάσταση μιας ισορροπημένης διαίτης. Να μην γίνεται υπέρβαση της συνιστάμενης ημερήσιας δόσης. Τα προϊόντα δεν προορίζονται για την πρόληψη, τη θεραπεία ή την αντιμετώπιση ασθενειών.

# ΝΕΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

Η Βιταμίνη :D είναι  
πλέον happy!

**CALCIFENON®**  
Χοληκαλσιφερόλη

Τρόπος διάθεσης: με ιατρική συνταγή

Εμπορική ονομασία

CALCIFENON F.C.TAB 7000 IU/TAB BTx4 F.C. TAB  
CALCIFENON F.C.TAB 30000 IU/TAB BTx1 F.C. TAB  
CALCIFENON F.C.TAB 30000 IU/TAB BTx3 F.C. TAB

Λιανική Τιμή  
Δ.Τ. 12.2021

4,52 €  
4,73€  
13,18 €

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή  
και Αναφέρετε

**ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
**ΟΛΑ** τα φάρμακα

Συμπληρώνοντας την «**Κίτρινη Κάρτα**»

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την  
Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος η οποία  
υπάρχει διαθέσιμη από την εταιρεία, εφόσον ζητηθεί.

**innovis**  
Future health today

INNOVIS PHARMA A.E.B.E.

Λεωφ. Κηφισίας 44  
Μαρούσι, 15125

T: +30 2162005600

F: +30 2106664804

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





prolia<sup>®</sup>  
denosumab



Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως ή παραλαμβάνονται στη συνιστώσα περιγραφή χαρακτηριστικών του προϊόντος και το φύλλο οδηγιών χρήσης.

Βρείτε μας στην τεράστια μας αγορά με: Αναζητήστε  
ΟΑΕΣ τις αναπαραγωγές ενημέρωσης για ΟΑΕ με φάρμακα  
αποκαταστάσεις της ΚΙΤΡΩΣΗ ΚΑΡΤΑ

Αναζητήστε κλίμα εμπιστοσύνης και στη συνέχεια επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελάτη της Τριφύλλης Αναπαραγωγών Εξυπηρέτησης των Εθνικών Οργανισμών Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ: 2132040200, fax: 2106445000 με τη γραμμή της ΚΙΤΡΩΣΗ ΚΑΡΤΑ. Διαθέσιμη και στην αγγλική και, ΕΡΕ: www.aefp.gr για καλύτερη ενημέρωση σχετικά με τον φάρμακο στην ΑΜΕΤΗ Φύλλο Φαρμάκων Ε.Ο.Τ. Τηλ: +30 2103447000

Λιανική τιμή: 191,45€ GR-PRO-0721-00001  
Τρόπος Διάθεσης: Με ιατρική συνταγή.



AMGEN HELLAS ΕΠΕ  
Αγ. Κωνσταντίνου 59-61  
Green Plaza, κτίριο Γ, 15 124 Μαρούσι  
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050  
Email: [info@amgen.gr](mailto:info@amgen.gr), [www.amgen.gr](http://www.amgen.gr)