



RESPIRATORY RESEARCH SOCIETY UNIVERSITY OF CRETE

3rd SHARE CONGRESS

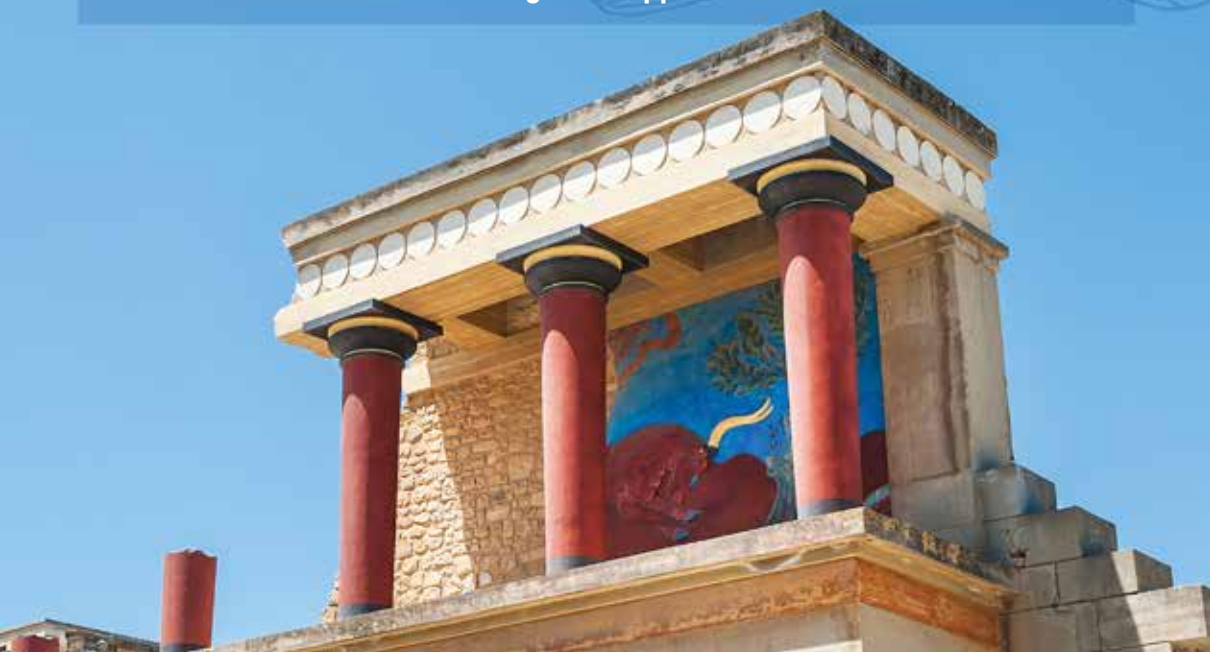
Science in Heraklion Awareness in Respiratory and Sleep Evolution

29 June – 2 July 2023

HERAKLION CRETE

HOTEL IBIS STYLES HERAKLION CENTRAL

www.cretancongress.support/share3/



The Summer School will be accredited with 26 credits for Continuing Medical Education (CME-CPD credits) by the Panhellenic Medical Association

Under the auspices of



SCHOOL OF MEDICINE
UNIVERSITY OF CRETE



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΗ
ΘΩΡΑΚΙΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC THORACIC SOCIETY



HELLENIC
THORACIC
SOCIETY

Co-organization



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
REGION OF CRETE



Respreeza[®]
alpha₁-proteinase inhibitor (Human)

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε
την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.

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

CSL Behring
Biotherapies for Life[™]

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας:
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041
Marburg, Γερμανία.

Τοπικός αντιπρόσωπος:
CSL Behring Hellas ΕΠΕ
Χατζηγιάννη Μέξη 5, Αθήνα 11528
Τηλ: 210 7255660, Φαξ: 210 7255663
Τηλέφωνο Φαρμακοεπαγρύπνησης
210 6527444

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ



STEFANO ALIBERTI
Italy



MARIA BONSIGNORE
Italy



OLIVER DISTLER
Switzerland



SERGIO HARARI
Italy



ANNA HOFFMANN-VOLD
Norway



MIRAVITLLES MARC
Spain



ALBERTO PAPI
Italy



JEAN-LOUIS PÉPIN
France



VENERINO POLETTI
Italy



WINFRIED J. RANDERATH
Germany



NICOLAS ROCHE
France



ANITA SIMONDS
UK



SARA TOMASSETTI
Italy



OMAR USMANI
UK



ATHOL WELLS
UK

SUMMARY PROGRAMME

29 JUNE 2023	30 JUNE 2023	1 JULY 2023	2 JULY 2023
09:00 - 10:30 Research Seminar; from bench to bedside	09:00 - 10:30 Session 1: Airways & beyond	08:30 - 09:30 Session 1: Infections	09:00 - 10:30 Session 1: Primary Care & Respiratory Medicine Cases presentation
10:30 - 11:00 Coffee Break	10:30 - 11:00 •Keynote Lectures: COPD on the spot •Grand Debate in COPD	09:30 - 11:00 Lectures	10:30 - 11:00 IPAF? Is it a Clinical Diagnosis?
11:00 - 11:30 Lecture	11:00 - 11:30 Coffee Break	11:00 - 11:30 The grand debate	11:00 - 11:30 Special Lecture
11:30 - 13:00 From PaP to NIV: indications, initiation, follow-up	11:30 - 12:00 Keynote Lecture	11:30 - 12:00 Lecture	11:30 - 12:00 Session 2: Novel insights in ILDs
13:00 - 14:00 Lunch Break	12:00 - 14:00 Session 2: Various forms of Sleep Breathing Disorders Keynote Lecture	12:00 - 13:00 Satellite Symposium RESMED	12:00 - 12:30 Coffee Break
14:00 - 15:30 Lung Echo in Respiratory Medicine	14:00 - 15:00 Lunch Break	13:00 - 14:00 Satellite Symposium GSK	12:30 - 13:30 Respiratory Medicine meets other disciplines
15:30 - 16:00 Coffee Break	15:00 - 15:45 Session 3: ILDs in Respiratory diseases and beyond	14:00 - 14:30 Satellite Lecture ROCHE	13:30 - 14:30 Primary Care and Respiratory Medicine
16:00 - 17:00 Emerging Methodologies in Respiratory medicine	16:00 - 17:30 Special Lectures	14:30 - 15:00 Satellite Lecture ELPEN	
17:00 - 19:00 New era in Lung Cancer Patients Association «EY ZΩ»	17:30 - 18:00 Satellite Lecture GUIDOTTI	15:00 - 16:00 Lunch Break	
	18:00 - 19:30 Session 4: Unmet needs in PH-ILDs	16:00 - 17:00 Lectures	
	19:30 - 20:00 Satellite Lecture BOEHRINGER INGELHEIM	17:00 - 18:00 Satellite Symposium ASTRA ZENECA	
	20:00 - 20:30 Satellite Lecture MENARINI	18:00 - 19:00 Satellite Lecture CHIESI HELLAS	
	20:30 - 21:15 Special Lecture/ Opening Ceremony	19:00 - 19:30 Special Lecture	
		19:30 - 20:15 Asthma: From patho- genesis to treatment	
		20:15 - 20:45 Satellite Lecture MENARINI	
		20:45 - 21:15 GRAND DEBATE: Antifibrotics in all stages in SSC-ILD	
		21:15 - 21:45 Keynote Lecture	

The **3rd SHARE Congress: Science in Heraklion Awareness in Respiratory and Sleep Evolution** is targeting to update medical doctors and researchers for the latest advancements of Respiratory and Sleep Breathing diseases. Our aim is to cover the current knowledge, with multidisciplinary discussions between Respiratory, Sleep, ICU and Primary Care Physicians, Rheumatologists, Cardiologists, Dermatologists, expert Radiologists, Internal Medicine physicians and Respiratory Nurses, in order to elucidate difficult for diagnosis and management clinical scenarios.

Moreover, novel methodology, such as tools for the invasive and noninvasive assessment of lung diseases such as COPD, Asthma, ILDs and Lung Cancer, along with the current knowledge across various forms of Sleep Breathing Disorders included the Non Invasive Ventilation use from the ward to ICU, will be presented by experts in the field. Novel advances regarding new drugs or compounds under investigation will be presented such as novel methodology dedicated to assessment of Respiratory and Sleep Breathing diseases.

The congress will provide the chance to medical doctors and professionals to meet Respiratory physicians experts in Respiratory and Sleep Medicine exchanging ideas, sharing experiences and developing the future in both clinic and research areas.

Course Directors



S. Schiza



N. Tzanakis



K. Antoniou

SCIENTIFIC PROGRAMME

THURSDAY 29 JUNE 2023

Registrations

09:00 - 11:30

Research Seminar; from bench to bedside

Chairs: K. Antoniou, E. Tsitoura

09:00 - 09:30

- A novel ATX inhibitor with dual action for the treatment of IPF: *V. Aidinis*

09:30 - 10:30

- SRC-mediated and TKS5-enabled podosome formation is an inherent property of IPF fibroblasts, promoting ECM invasion and pulmonary fibrosis: *H. Barbagianni*
- Circadian rhythm and Pulmonary Fibrosis: novel insights: *E. Tsitoura*
- The role of necroptosis in A549 cells transfected with surfactant A1 mutations: *I. Tomos*

10:30 - 11:00

Coffee Break

11:00 - 11:30

- How research ideas translate to treatments of fibrotic lung diseases: *L. Wollin*

11:30 - 13:00

From PaP to NIV: indications, initiation, follow-up

Chairs: S. Schiza, E. Zakynthinos, E. Kondili

- How to implement NIV in the ward: which patient to which mode: *M. Fanaridis*
- PaP/NIV for SBD and the role of digital health towards PROM's, lessons we learned from studies used real world data: *I. Bouloukaki*
- The different approaches for NIV use in ICU: *C. Alexopoulou*

13:00 - 14:00

Light lunch

14:00 - 15:30

Lung Echo in Respiratory Medicine

Chairs: N. Xirouchaki, I. Kalomenidis, G. Pitsidianakis

- The value of Lung Echo on pleural effusions from diagnosis to medical thoracoscopy: *I. Kalomenidis*
- Lung Echo in ICU: *N. Xirouchaki*
- Case finding study in ILDs: *E. Symvoulakis*
- Rheumatic Diseases and Lung Echo: *E. Vasarmidi*

Discussants: N. Avgoustidis, A. Proklou

THURSDAY 29 JUNE 2023

15:30 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:00

Emerging Methodologies in Respiratory medicine

Chairs: K. Antoniou, N. Tzanakis, S. Schiza

- **Oscillometry:** *D. Toumpanakis*
- **Breath Analysis in ILDs:** *E. Tsitoura*
- **Genomic Classifier:** *S. Tomassetti*

17:00 - 19:00

New era in Lung Cancer

Chairs: I. Lambiri, S. Aggelaki, A. Karantanas

- **Radiotherapy and the Lungs:** *M. Tolia*
- **Sleep disorders and cancer: a bidirectional relationship?:**
A. Pataka
- **The patient's journey:** *G. Hardavella*

Patient's Association "ΕΥ ΖΩ"

Chairs: *M. Tolia, A. Aggelaki*

- **Unmet needs of cancer patients:** *M. Theodoridou*

FRIDAY 30 JUNE 2023

Welcome - Greetings: N. Tzanakis, S. Schiza, K. Antoniou

09:00 - 09:45

Session 1: Airways & beyond

Chairs: T. Vassilakopoulos, S. Schiza

- **Personalizing medicine in COPD:** *N. Roche*
- **COPD- Obstructive Sleep Apnea Overlap Syndrome: the role of early diagnosis and of PaP initiation for better outcomes:** *J-L Pepin*

09:45 - 11:00

Keynote Lectures: COPD on the spot

Chairs: N. Siafakas, A. Corlateanu, N. Tzanakis

- **The evolving natural history of COPD:** *N. Roche*
- **Alpha-1 antitrypsin deficiency, still a challenge for the pulmonologist:** *M. Miravittles*

Grand Debate in COPD

Chairs: N. Tzanakis, N. Siafakas

The role of ICS in COPD: Friend or foe?

Friend: A. Papi

Foe: M. Miravittles

11:00 - 11:30

Coffee Break

11:30 - 12:00

Keynote Lecture

Chairs: W. Randerath, S. Schiza

- **Obesity and the Lung:** *M. Bonsignore*

12:00 - 13:30

Session 2: Various forms of Sleep Breathing Disorders

Chairs: S. Schiza, J.-L. Pepin

- **New era in OSA:** *K. Vlami*
- **What's new in OHS:** *P. Steiropoulos*
- **Opioid use and Central Sleep Apnea:** *M. Bonsignore*
- **"Growing up with neuromuscular disease on NIV":** *A. Simonds*

13:30 - 14:00

Keynote Lecture

Chair: S. Schiza

State of the Art in Central Sleep Apnea- CSB: *W. Randerath*

14:00 - 15:00

Lunch Break

FRIDAY 30 JUNE 2023

15:00 - 15:45

Session 3: ILDs in Respiratory diseases and beyond

Chairs: Z. Daniil, D. Papakosta, I. Lambiri

- **Diabetes and IPF: a bidirectional relationship?** *E. Xekouki*

Invited Lecture

Chairs: E. Vasarmidi, Z. Daniil

- **Just breathe: a review of sex and gender in chronic lung disease:** *A. Gogali*

15:45 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:30

Special Lectures

Chairs: T. Kontakiotis, I. Titopoulos

Cryobiopsy in ILDs: big data: *V. Poletti*

Chairs: V. Poletti, K. Antoniou

UIP: is it a diagnosis? *A. Wells*

Chairs: N. Tzanakis, S. Loukides

Challenging Dogma: Time to Move Away from FEV1: *O. Usmani*

17:30 - 18:00

Satellite Lecture



Guidotti Hellas

18:00 - 18:30

The grand debate:

Chairs: A. Antoniou, P. Sidiropoulos

Rheumatoid Arthritis: is it a lung disease?

PRO: A. Tzouveleakis

CON: A. M. Hoffmann - Vold

18:30 - 19:30

Session 4: Unmet needs in PH-ILDs

Chairs: A. Boutou, A. Wells

- **Nocturnal Hypoxemia in ILDs: emerging data:**

G. Margaritopoulos

- **New Guidelines in Pulmonary Hypertension:** *G. Pitsiou*

- **Phenotypes:** *I. Mitrouska, V. Stamatopoulou*

19:30 - 20:00

Satellite Lecture



Boehringer
Ingelheim



FRIDAY 30 JUNE 2023

20:00 - 20:30

Satellite Lecture



Menarini Hellas

20:30 - 20:45

EEFIE Crete

- Why to study in the Medical School, University of Crete, Greece

20:45 - 21:15

Special Lecture/ Opening Ceremony

Chairs: N. Tzanakis, S. Schiza, K. Antoniou, K. Gourgoulianis

- Palliative care/End of Life work in chronic respiratory disease patients on ventilatory support: *A. Simonds*

Honorary award of Professor Nikolaos Siafakas

Welcome Reception

SATURDAY 1 JULY 2023

08:30 - 09:30

Session 1: Infections

Chairs: D. Kofteridis, E. Bibaki

- ERS/ESICM/ESCMID/ALAT guidelines for the management of severe community-acquired pneumonia (sCAP): *N. Rovina*
- The immunomodulatory effects of macrolide antibiotics in respiratory disease: *P. Bakakos*

Discussant: *D. Mavropanou*

09:30 - 11:00

Chairs: K. Antoniou, S. Schiza

- The new era in Bronchiectasis; Inflammatory endotypes in bronchiectasis: *S. Aliberti*
- The Seven Pillars of small Airways Disease: *O. Usmani*
- Biologics in COPD?: *A. Papi*

11:00 - 11:30

The grand debate:

Chairs: K. Antoniou, A. Wells

“Early” Treatment with antifibrotics in Scleroderma Lung:

PRO: *O. Distler*

CON: *A. M. Hoffmann - Vold*

11:30 - 12:00

Chair: S. Schiza

- The role of Real World Data in Sleep breathing disorders related to CVD outcomes: *J.-L. Pepin*

12:00 - 13:00

Satellite Symposium



13:00 - 14:00

Satellite Symposium



14:00 - 14:30

Satellite Lecture



14:30 - 15:00

Satellite Lecture



15:00 - 16:00

Lunch Break



SATURDAY 1 JULY 2023

16:00 - 17:00

Chairs: N. Tzanakis, A. Simonds, W. Randerath

- **Insomnia in Respiratory Diseases: is it worth it to be evaluated?:** *M. Basta*
- **Sleep breathing Diseases in Obstructive & Restrictive Diseases:** *C. Mermigkis*
- **New metrics in OSA severity classification:** *E. Kondili*

17:00 - 18:00

Satellite Symposium



18:00 - 19:00

Satellite Symposium



19:00 - 19:30

Special Lecture

Chairs: N. Tzanakis, E. Kosmas

- **Challenges around inhalation therapy in asthma and COPD:**
N. Roche

19:30 - 20:15

Asthma: From pathogenesis to treatment

Chairs: S. Loukides, P. Bakakos, G. Hillas

- **The effect of allergic rhinitis and nasal polyps on asthma control:** *A. Papaioannou*
- **Triple therapy or biologics for patients with asthma uncontrolled on ICS/LABA:** *K. Kostikas*

Discussants: *K. Porpodis, K. Karagiannis*

20:15 - 20:45

Satellite lecture



20:45 - 21:15

GRAND DEBATE: Antifibrotics in all stages in SSC-ILD

Chairs: K. Antoniou, A. M. Hoffman-Vold

PRO: Oliver Distler

CON: Athol Wells

21:15 - 21:45

Keynote Lecture

Chairs: K. Antoniou, S. Schiza

- **Aspects of Quality of life in lung cancer care: ERS Guidelines:**
J. Chorostowka

SUNDAY 2 JULY 2023

09:00 - 10:30

Session 1: Primary Care & Respiratory Medicine

Chairs: G. Meletis, A. Damianaki, E. Ferdoutsis

- **Cases presentation:** E. Vakouti, S. Vittorakis, E. Vlachaki, A. Solakis, C. Protopapadakis, M. Varoucha, E. Argiana, G. Stathakis, S. Viziriannaki, K. Symvoulaki, A. Matthaïou, N. Bizymi

10:30 - 11:00

Chair: T. Vassilakopoulos

- **What does RSV mean for patients with respiratory conditions: the role of the Pulmonologist:** N. Tzanakis
- **ILAs: Red flags in ILDs:** S. Tomassetti

11:00 - 11:30

Chairs: K. Antoniou, A. M. Hoffmann-Vold

IPAF? Is it a Clinical Diagnosis?

PRO: S. Tomassetti

CON: A. Wells

11:30 - 12:00

Special Lecture:

Chair: A. Wells

- **Lymphoproliferative diseases of the Lung:** V. Poletti

12:00 - 12:30

Session 2: Novel insights in ILDs

Chairs: A. Wells, K. Antoniou

- **CTD-ILD and the ERS-EULAR Guidelines:** O. Distler
- **EULAR and Respiratory Medicine: novel insights:** A.M. Hoffmann-Vold

12:30 - 13:00

Coffee Break

13:00 - 14:30

Respiratory Medicine meets other disciplines

Chair: G. Kochiadakis

- **The role of PET in Respiratory Diseases:** S. Koukouraki
- **Eye involvement in Sarcoidosis:** S. Detorakis

14:30 - 15:00

Primary Care and Respiratory Medicine

Chairs: N. Tzanakis, C. Lionis

- **Frailty and Chronic Respiratory Diseases:** I. Tsiligianni
- **The emerging role of Occupational Medicine:** E. Nena



BILAZ[®]

bilastine



Κάθε δισκίο Bilaz[®] 20mg περιέχει 20 mg bilastine.¹
Κάθε διασπειρόμενο στο στόμα δισκίο Bilaz[®] 10mg περιέχει 10 mg bilastine.²
Κάθε 4ml πόσιμο διάλυμα Bilaz[®] περιέχουν 10mg bilastine.³

Πριν τη συνταγογράφηση απευθυνθείτε στις Περιλήψεις
Χαρακτηριστικών των Προϊόντων σκανάροντας το κάτωθι QR code
ή κατόπιν αιτήματος στον κάτοχο άδειας κυκλοφορίας.

Βιβλιογραφία: 1) SmPC Bilaz 20 mg δισκία, 2) SmPC Bilaz 10 mg δισκία
διασπειρόμενα στο στόμα, 3) SmPC Bilaz 2,5 mg/ml πόσιμο διάλυμα

• **Bilaz 20 mg δισκία:**
X.T.: 5,00€, Λ.Τ.: 6,89€


• **Bilaz 10 mg δισκία διασπειρόμενα στο στόμα:**
X.T. (BTx10 tabs): 2,59€, Λ.Τ. (BTx10 tabs): 3,57€
X.T. (BTx20 tabs): 4,55€, Λ.Τ. (BTx20 tabs): 6,28€

• **Bilaz 2,5 mg/ml πόσιμο διάλυμα:**
X.T.: 5,59€, Λ.Τ.: 7,71€

Χορηγείται με ιατρική συνταγή



GR-BIL-1-01-2023

 **Menarini Hellas**

Menarini Hellas A.E.-Πάτμου 16-18, 151 23 Μαρούσι, Τ.:210 8316111-13, F.:210 8317343, info@menarini.gr

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

RELVAR ELLIPTA

fluticasone furoate/vilanterol



Τα προϊόντα δεν απεικονίζονται σε πραγματικό μέγεθος.

RELVAR Ellipta

Φουροϊκή Φλουτικαζόνη/Βιλαντερόλη
92/22mcg & 184/22mcg

Λ.Τ: RELVAR Ellipta INH.PD.DOS (92+22)mcg/DOSE BTx1 36,11 €
Λ.Τ: RELVAR Ellipta INH.PD.DOS (184+22)mcg/DOSE BTx1 39,15 €

Το προϊόν χορηγείται με ιατρική συνταγή.
% επικαθήνησης από τους οργανισμούς κοινωνικών ασφαλίσεων: 75%.
Τα ανωτέρω ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξης του υλικού.



Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περιήληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, η οποία είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως στην εταιρεία ή σκανάροντας το QR Code

GR-REL-5-01-2023



Τα εμπορικά σήματα ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί στον Όμιλο Εταιρειών GSK.
© 2023 Όμιλος εταιρειών GSK ή δικαιούχος του Ομίλου GSK.

Τοπικός Αντιπρόσωπος



Menarini Hellas

Menarini Hellas A.E.

Πάτμου 16-18, 151 23 Μαρούσι
Τ: 210 8316111, F.: 210 8317343
www.menarini.gr

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ / ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

17:30 - 18:00

Δορυφορική Διάλεξη



Guidotti Hellas

Η σημασία του σταθερού δοσολογικού σχήματος
στη θεραπεία του άσθματος

Προεδρείο: Νικόλαος Τζανάκης, Σοφία Σχίζα

Ομιλητής: Μιλτιάδης Μαρκάτος

19:30 - 20:00

Δορυφορική Διάλεξη



Boehringer
Ingelheim

Διαχείριση ασθενών με πνευμονική ίνωση στην καθ' ημέρα
κλινική πράξη

Προεδρείο: Σοφία Σχίζα

Ομιλήτρια: Αικατερίνη Αντωνίου

20:00 - 20:30

Δορυφορική Διάλεξη



Menarini Hellas

Εστιάζοντας στην ποιότητα ζωής των ασθενών με ΧΑΠ:

Σημασία κορήγησης βρογχοδιαστολής 2 φορές την ημέρα

Προεδρείο: Στυλιανός Λουκίδης

Ομιλητής: Δημήτριος Τουμπανάκης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ / ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

ΣΑΒΒΑΤΟ 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

12:00 - 13:00

Δουροφορικό Συμπόσιο



Improving patient's engagement and management with digital solutions

Chairpersons: Anita Simonds, Konstantinos Kostikas

- How digital solution can help to improve CPAP patient's engagement?: *Sophia Schiza*
- Remote management of NIV with AirView for Ventilation: *Lone Larsen*

13:00 - 14:00

Δουροφορικό Συμπόσιο



Multidisciplinary approach of T2-high inflammation: The example of Crete in the treatment of:

Chair: Aikaterini Antoniou

- Severe Asthma
Speaker: *Aikaterini Antoniou*
- Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps
Speaker: *Alexandros Karatzanis*
- EGPA
Speaker: *George Bertsias*
- Hyper-eosinophilic Syndrome
Speaker: *Christina Kalpadaki*

14:00 - 14:30

Δουροφορική Διάλεξη



Pirfenidone in 2023: work in progress

Προεδρείο: Ζωή Δανιήλ

Ομιλήτρια: *Αικατερίνη Αντωνίου*

14:30 - 15:00

Δουροφορική Διάλεξη



Στοχεύοντας στη φλεγμονή της ΧΑΠ

Προεδρείο: Νικόλαος Τζανάκης

Ομιλητής: *Επαμεινώνδας Κοσμάς*



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ / ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

ΣΑΒΒΑΤΟ 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

17:00 - 18:00

Δορυφορικό Συμπόσιο



17:00 - 17:30

Benralizumab in Severe Asthma: from bench to real life data

Chair: Nikolaos Tzanakis

Speaker: Stylianos Vittorakis

17:30 - 18:00

**Important outcomes of Budesonide/glycopyrronium/
formoterol triple therapy for improving COPD management**

Chair: Theodoros Vasilakopoulos

Speaker: Sofia Schiza

18:00 - 19:00

Δορυφορικό Συμπόσιο



Αποφρακτικά νοσήματα: εστιάζοντας στον ασθενή

Συντονιστής/Πρόεδρος: Πέτρος Μπακάκος

- ΧΑΠ και συνοδά καρδιαγγειακά νοσήματα:
αλλάζει η θεραπεία; Γεώργιος Χειλάς
- Εξελίξεις στους συνδυασμούς σταθερής δόσης:
ευελιξία στη θεραπεία του άσθματος: Αθηνά Γόγαλη

20:15 - 20:45

Δορυφορική Διάλεξη



Πρόεδρος /Συντονιστής: Νικόλαος Τζανάκης

**Έλεγχος του άσθματος: Εστιάζοντας στην συμμόρφωση
του ασθενή στην θεραπεία.**

Ομιλήτρια: Αικατερίνη Αντωνίου



Δυσκολεύεστε με τη θεραπεία CPAP; Θέλετε να την ακολουθείτε όσο το δυνατόν καλύτερα;

Χρησιμοποιήστε τη δωρεάν εφαρμογή myAir για να επωφεληθείτε από προσαρμοσμένες συμβουλές, να παρακολουθείτε τη θεραπεία σας για την υπνική άπνοια και να ελέγχετε την πρόδό σας.*

Το myAir βοηθά τους ανθρώπους να χρησιμοποιούν τη συσκευή τους CPAP περισσότερο κάθε βράδυ και να παραμένουν καλύτερα στη θεραπεία τους τις πρώτες 90 ημέρες.¹



Ξεκινήστε την εμπειρία σας στο myAir,
κατεβάζοντας την εφαρμογή ή σαρώνοντας
τον κωδικό QR.



Ανατρέξτε στην υποστήριξη του myAir για σχετικές πληροφορίες που αφορούν τυχόν προειδοποιήσεις και προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης του προϊόντος.

* Το myAir λειτουργεί αποκλειστικά με τα μηχανήματα PAP Air10 και Air11 της ResMed.

¹. Price Waterhouse Coopers. Ενθάρρυνση του ασθενούς με υπνική άπνοια. Μια μελέτη της ResMed ή εσωτερική επιχορηγούμενη μελέτη για το πώς συμπεριφέρονται καλύτερα οι χρήστες του myAir. 2016.



4th

SHARE CONGRESS

Science in Heraklion
Awareness in Respiratory
and Sleep Evolution

27 - 30 June 2024

HERAKLION CRETE

▶ **SAVE THE DATE**



RESPIRATORY RESEARCH SOCIETY UNIVERSITY OF CRETE



Στη ΧΑΠ

Damirast

ροφλουμιλάστη



φλεγμονή;

DAM/FRA/12-2021/2

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 500 μικρογραμμάρια ροφλουμιλάστης.

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Τιμές διάθεσης (€)	Χ.Τ.	Ν.Τ.	Λ.Τ.
Damirast 500mcg	22,33	19,43	30,77



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφόρος Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ.: 211 1865 000

www.eipen.gr

Αναφέρετε κάθε
εκαζόμενη/πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια
απευθείας στον ΕΟΦ,
σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς
ανεπιθύμητων ενεργειών.

FACULTY

Aggelaki S.	Professor of Medical Oncology, Medical School, University of Crete
Aidinis V.	PhD, Researcher A, Biomedical Sciences , Alexander Fleming Center, Athens
Alexopoulou C.	Consultant in Intensive Care Unit, University Hospital of Heraklion, Greece
Aliberti S.	Professor in Respiratory Medicine, University of Milan, Italy
Antoniou K.	Professor of Respiratory Medicine, University of Crete, Molecular & Cellular Pneumonology Laboratory, Department of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Greece, ERS Assembly 12 Head
Argiana E.	Pulmonologist, Tuberculosis Specialist, Heraklion Crete
Avgoustidis N.	Rheumatologist, Clinic of Rheumatology-Clinical Immunology, University Hospital, Heraklion - Crete
Bakakos P.	Professor of Pulmonology, National and Kapodistrian University of Athens
Barbagianni H.	Biomedical Sciences Researcher, Alexander Fleming Center, Athens
Basta M.	Associate Professor of Psychiatry, Medical School, University of Crete
Bertsias G.	Associate Professor of Rheumatology-Clinical Immunology, University Hospital of Heraklion, University of Crete
Bibaki E.	Consultant in Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion
Bizymi	N. Resident of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Crete
Bonsignore M. R.	MD, FERS, Associate Professor in Respiratory Medicine, PROMISE Dept, University of Palermo, Palermo, Italy
Bouloukaki I.	MD, PhD, Primary Care Consultant in the Greek NHS, Somnologist, Expert in Sleep Medicine, Sleep Disorders Center, Department of Respiratory Medicine, University of Crete
Boutou A.	Consultant of Respiratory Medicine, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki

- Chorostowska J.** Professor, MD PhD DSc Head of Department of Genetics and Clinical Immunology, National Institute of Tuberculosis and Lung Diseases, Past Secretary General of the European Respiratory Society 2019-2022
- Corlateanou A.** MD, PhD, Dr. habil., Professor, Head of Department of Pneumology and Allergology, Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, Chisinau, Moldova
- Damianaki A.** Pulmonologist MD, MSc, PhD Head of Pulmonary and Sleep Medicine Department, General Hospital of Chania, Crete
- Daniil Zoe** Professor in Respiratory Medicine, Department of Respiratory Medicine, (University Hospital of Larissa, Greece), Faculty of Medicine, School of Health Sciences, University of Thessaly, Larissa - Greece
- Detorakis E.** Professor of Ophthalmology, Medical School, University of Crete
- Distler O.** Professor of Rheumatology, University of Zurich, Head of the Department of Rheumatology at the University Hospital Zurich, Switzerland
- Fanaridis M.** Consultant of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Crete
- Ferdoutsis E.** Consultant of Respiratory Medicine, "Venizeleio" Hospital, Heraklion, Crete
- Gogali A.** MD, PhD, Consultant in Respiratory Medicine, University Hospital of Ioannina, Greece
- Gourgoulianis K.** Professor of Respiratory Medicine, Medical School, University of Thessaly, Head of the Clinic of Respiratory, University of Thessaly
- Hardavella G.** MD, MSc, PhD, Consultant Chest Physician "Sotiria" Athens Chest Diseases Hospital, Chair, Lung Cancer Group ERS, Chair Lung Cancer Group HTS
- Hillas G.** MD, PhD, Consultant in Respiratory medicine, 5th Pulmonary Department, "Sotiria" Chest Diseases Hospital, Athens, Greece, Coordinator - COPD Working Group, HTS
- Hoffmann-Vold A M.** Head of the strategic area of inflammatory and fibrotic diseases, Oslo University Hospital (OUH), Oslo, Norway
- Kalpadaki C.** Associate Professor of Hematology-Laboratory Hematology, University Hospital of Heraklion, University of Crete
- Karatzanis A.** Associate Professor of Otolaryngology, University Hospital of Heraklion, University of Crete

Kalomenidis I.	Associate Professor of Respiratory Medicine, Medical School, University of Athens, "Evangelismos" Hospital, Athens
Karagiannis K.	Pulmonologist, Venizeleio Hospital of Heraklion
Karantanas A.	Professor of Radiology, University of Cret, Chair "Dpt of Medical Imaging, Heraklion University Hospital
Kochiadakis G.	Professor of Cardiology, Medical School, University of Crete
Kofteridis D.	MD, PhD, Professor of Internal Medicine - Infections Diseases, Medical School, University of Crete
Kondili E.	Professor of Intensive Care Medicine, Medical School, University of Crete
Kontakiotis Th.	Professor of Respiratory Medicine and Director of Respiratory Medicine Department, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Kosmas E.	MD, PhD, FCCP, Scientific Director, Athens Lung Institute, Director of Department of Respiratory Medicine & Head of Pneumonology Section, Metropolitan Hospital, Athens, Greece
Kostikas K.	Professor of Respiratory Medicine, University of Ioannina, Head Respiratory Medicine Department, University Hospital of Ioannina, Greece
Koukouraki S.	Professor of Nuclear Medicine, Medical School University of Crete
Lambiri I.	Consultant of Respir. Medicine, University Hospital of Heraklion
Larsen L.	ResMed Europe, Senior Manager Clinical Education
Lionis C.	Professor of General Practice and Primary Health Care at the School of Medicine, Head of the Clinic of Social and Family Medicine, University of Crete
Loukides S.	Respiratory Medicine National and Kapodistrian University of Athens Medical School, 2nd Respiratory Department, Attiko University Hospital. President HTS.
Markatos M.	Pulmonologist, Chania, Crete
Margaritopoulos G.	Consultant Respiratory Physician. Clinical Lead for ILD at London North West Healthcare NHS Trust. Honorary Senior Lecturer, University of Manchester. ERS Assembly 12 (ILD) LRP Committee member
Matthaiou A.	Resident of Respiratory Medicine, Sotiria Hospital, Athens
Mavropanou D.	Pulmonologist, Athens, Greece
Meletis G.	Consultant of Respiratory Medicine, Head of Respiratory Department, "Venizeleio" Hospital, Heraklion, Crete

- Mermigkis C.** MD, PhD, Pulmonologist, Head of Hery Dunant Sleep Disorders Center, Board Certified Sleep Specialist
- Miravittles M.** Professor of Respiratory Medicine, University Hospital Vall d' Hebron, Department of Pneumology MD, FERS
- Mitrouska I.** MD, PhD, MSc, Consultant Respiratory Physician, University Hospital of Heraklion, Crete
- Nena E.** MD, PhD is Associate Professor of Social and Occupational Medicine, Medical School of Democritus University of Thrace, Head of the Laboratory of Social Medicine
- Papaioannou A.** Assistant Professor in respiratory Medicine, 2nd Respiratory Medicine Department, Attikon Hospital, Athens Greece
- Papakosta D.** Professor of Pneumonology - Lung Immunology, Head of Pulmonary Department, Aristotle University of Thessaloniki, G. Papanikolaou Hospital, 570 10 Exochi, Thessaloniki
- Papi A.** Professor of Respiratory Medicine, Medical School, University of Ferrara, Italy
- Pataka A.** Associate Professor of Respiratory Medicine and Sleep Disorders. Aristotles University Thessaloniki, Respiratory Failure Unit G Papanikolaou Hospital Thessaloniki
- Pepin J. - L.** Professor of Clinical Physiology at UGA. Head of the Clinic of Physiology, Sleep and Exercise at Grenoble University hospital
- Pitsidianakis G.** Consultant of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion
- Pitsiou G.** Professor of Respiratory Medicine - head Department of Respiratory Failure, General Hospital of Papanikolaou, Aristotles University of Thessaloniki
- Poletti V.** Professor in the department of respiratory medicine at La Sapienza University, Italy
- Porpodis K.** Assistant Professor of Respiratory Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- Proklou A.** MD, PhD, Consultant in Intensive Care Medicine, University Hospital of Heraklion, Greece
- Protopapadakis C.** Pulmonologist, ESRS Expert, Chania, Crete
- Randerath W.** Professor and Medical Director Bethanien Hospital, Solingen Clinic of Pneumology and Allergology, Center for Sleep Medicine and Respiratory Care, Medical Director Institute Of Pneumology at the University of Cologne, DE

Roche N.	MD, Ph.D., Professor of Respiratory Medicine at Paris Descartes University, and the Department of Respiratory and Intensive Care Medicine, Cochin-Broca-Hotel- Dieu Hospital Group, Paris, France
Rovina N.	Associate Professor of Pulmonary and Critical Care Medicine of National and Kapodistrian University of Athens, Athens
Schiza S.	Professor of Respiratory-Sleep Medicine, University of Crete, Head, Unit of Sleep Disorders, Department of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Secretary, ERS Assembly 4: Sleep disordered breathing, Heraklion, Crete
Siafakas N.	Professor Emeritus of Respiratory Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete
Sidiropoulos P.	Professor of Rheumatology, University of Crete, Medical School, Head of Rheumatology Clinic
Simonds A.	Professor Emeritus of Respiratory and Sleep Medicine, NHLI, Faculty of Medicine Imperial College London
Solakis A.	MD, Pulmonologist Consultant, Chania, Crete
Stamatopoulou V.	Resident of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Crete
Stathakis G.	Resident of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Crete
Steiropoulos P.	Associate Professor in Pulmonology, Head of the Department of Pulmonology, Medical School, Democritus University of Thrace, Greece
Symvoulaki K.	Medical School, European University of Cyprus
Symvoulakis E.	Assistant Professor of Primary Care Medicine, University of Crete, Greece
Titopoulos I.	MD, PhD Interventional Pulmonologist Doctor of Medicine, auth
Tomassetti S.	Professor in the department of respiratory medicine at La Sapienza University, Italy.
Tomos I.	Pulmonologist, 2nd Respiratory Medicine Dept, "Attikon" University Hospital, Chaidari, Athens
Toumpanakis D.	Pulmonologist - Intensivist, 4th Respiratory Clinic, General Hospital for Thoracic Diseases of Athens "Sotiria", Greece
Tsiligianni I.	Associate professor in General Practice and Public Health, Faculty of Medicine, University of Crete.
Tsitoura E.	Post-Doctoral Researcher Laboratory of Molecular and Cellular Pneumology Medical School University of Crete
Tzanakis N.	Professor of Respir. Medicine, Medical School, University of Crete

- Tzouvelekis A.** MD, PhD, MSc Associate Professor of Internal and Respiratory Medicine, Head Department of Respiratory Medicine, University of Patras, Greece
- Usmani O.** MB BS, PhD, FHEA, FRCP, FERS, Professor of Respiratory Medicine (NHLI), Imperial College London & Consultant Physician at the Royal Brompton Hospital (RBH) and St Mary's Hospital London, UK
- Vakouti E.** Pulmonologist, Heraklion, Crete
- Varoucha M.** Pulmonologist, Rethymno, Crete
- Vasarmidi E.** MD, MSc, PhD, Pulmonologist, Department of Respiratory Medicine and Laboratory of Molecular & Cellular Pneumology, School of Medicine, University of Crete
- Vassilakopoulos Th.** Professor of Respiratory Medicine, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens
- Vittorakis S.** MD PhD, Consultant, Respiratory Medicine, HTS Primary Health Care Group Coordinator, Chania, Crete
- Viziriannaki S.** Resident of Respiratory Medicine, University Hospital of Heraklion, Crete
- Vlami K.** MD MSc, Expert in Sleep Medicine, Head of the Sleep Unit of the 2nd Pulmonary Department National and Kapodistrian Univ. of Athens Attikon General Hospital
- Vlachaki E.** Pulmonologist, Tuberculosis Specialist, Heraklion Crete
- Wells A.** Professor, Consultant Chest Physician, Royal Brompton Hospital and Imperial College London, UK
- Wollin S. L.** Senior Principle Scientist, Biology Pharmacology & Respiratory Diseases
- Xekouki P.** Assistant professor of endocrinology, Medical School, University of Crete
- Xirouchaki N.** Consultant in Intensive Care Unit, University Hospital of Heraklion, Greece
- Zakynthinos E.** Professor of Critical Care Medicine, School of Medicine, University of Thessaly, Head of the Critical Care, Department of the University Hospital, Larissa

Prevenar 13[®]

Pneumococcal polysaccharide conjugate vaccine (13-valent, adsorbed)

*Trademark

2011

ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΕΝΑ
ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟ ΕΜΒΟΛΙΟ
ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΥ
ΝΕΟΤΕΡΗΣ ΓΕΝΙΑΣ

2022

AREXXNAR[®]
Pneumococcal polysaccharide conjugate
vaccine (20-valent, adsorbed)

ΤΟ AREXXNAR ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ **20-ΔΥΝΑΜΟ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟ ΕΜΒΟΛΙΟ**
ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΥ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ.¹

Το AREXXNAR έχει βασιστεί στο Prevenar 13 και διαθέτει την πιο ευρεία κάλυψη ορότυπων συζευγμένου εμβολίου πνευμονιόκοκκου, προκειμένου να βοηθήσει στην προστασία ενάντια στην πνευμονιοκοκκική πνευμονία και τη διεισδυτική πνευμονιοκοκκική νόσο.¹⁻³



Το Arexxnar θα πρέπει να χορηγείται σε μία εφάπαξ δόση σε άτομα ηλικίας 18 ετών και άνω. Η ανάγκη για επαναληπτικό εμβολιασμό με επακόλουθη δόση Arexxnar δεν έχει τεκμηριωθεί.¹

Μόνο για ενδομυϊκή χρήση. Πρέπει να χορηγείται μία δόση (0,5mL) του Arexxnar ενδομυϊκά, κατά προτίμηση στον δελτοειδή μυ, προσέχοντας να αποφεύγετε την ένεση μέσα ή κοντά σε νεύρα και αιμοφόρα αγγεία.¹

Για το πλήρες κείμενο της δοσολογίας και του τρόπου χορήγησης συμβουλευτείτε την Περιληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος. Το Arexxnar, επί του παρόντος δεν περιλαμβάνεται στο Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών Ενηλίκων και δεν αποζημιώνεται.

Βιβλιογραφικές αναφορές: 1. AREXXNAR. Περιληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, 12/2022. 2. PREVENAR 13. Περιληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, 10/2021. 3. VAXNEUVANCE. Περιληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, 10/2022.

- ▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει το γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφαλείας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες. Βλ. «**Ανεπιθύμητες Ενέργειες**» για τον τρόπο αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

**Αρκεκλάρ ενέσιμο εναιώρημα σε προγεμιμένη σύριγγα
Συζευγμένο πολυσακχαριδικό πνευμονοκκικό εμβόλιο (20-δύναμο, προφορημένο) 0,5 ML/PF.SYR
Ενέσιμο εναιώρημα, ομοιογενές λευκό εναιώρημα.**

ΑΝΤΕΛΕΞΗΣ: Υπερευαίσθησια στις δραστικές ουσίες, σε κάποιο από τα ένδοξα ή στο τοξοδότη της διεφθέρσιμης. **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ:** Μην ενέσετε το Αρκεκλάρ ευδαγειακά. Ισχυρίζεται: Προκειμένου να βελτιωθεί η υψηλότερη των βιολογικών φαρμακικών προτύπων, το όνομα και ο αριθμός παρτίδας του χορηγούμενου αερίου/δυσήματος θα πρέπει να καταγράφεται με σαφήνεια. Υπερευαίσθησία: Όπως για όλα τα ενέσιμα εμβόλια, πρέπει πάντοτε να είναι άμεσα διαθέσιμη κατάλληλη ιατρική θεραπεία και επίβλεψη σε περίπτωση σπάνιας αναφυλακτικής αντίδρασης μετά τη χορήγηση του εμβολίου. Συμπύκνωση οσάου: Ο εμβολιασμός θα πρέπει να αναβάλλεται σε άτομα που πάσχουν από οξεία, σοβαρή εμπύρετη νόσο. Ωστόσο, η παρουσία ήσσονος λοίμωξης, όπως το κρυολόγημα, δεν θα πρέπει να προκαλεί την αναβολή του εμβολιασμού. Θρομβοπενία και διαταραχές πηκτικότητας: Το εμβόλιο πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε άτομα με θρομβοπενία ή αιμορραγική διαταραχή, καθώς μπορεί να προκληθεί αιμορραγία μετά από ενδομυϊκή χορήγηση. Ο κίνδυνος αιμορραγίας σε ασθενείς με διαταραχές πηκτικότητας πρέπει να αξιολογηθεί προσεκτικά πριν από την ενδομυϊκή χορήγηση οποιαδήποτε εμβόλιο, ενώ θα πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο υποδόριας χορήγησης εάν τα δυντικά οφέλη υπερτερούν σαφώς των κινδύνων. Προστασία έναντι της πνευμονοκκικής νόσου: Το Αρκεκλάρ θα παρέχει προστασία μόνο έναντι των ορότυπων του *Streptococcus pneumoniae* που περιλαμβάνονται στο εμβόλιο και δεν θα παρέχει προστασία έναντι των άλλων μικροοργανισμών που προκαλούν διεισδυτική νόση ή πνευμονία. Όπως με κάθε εμβόλιο, το Αρκεκλάρ μπορεί να μην παρέχει προστασία από πνευμονοκκική διεισδυτική νόση ή πνευμονία σε όλα τα άτομα που λαμβάνουν το εμβόλιο. Για τις πιο πρόσφατες επιδημιολογικές πληροφορίες για τη χώρα σας, θα πρέπει να συμβουλευτείτε τον αντίστοιχο εθνικό οργανισμό. Ανοσοκατασταλάξη άτομα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα ασφαλείας και ανοσογονικότητας του Αρκεκλάρ για άτομα που ανήκουν σε ανοσοκατασταλάμενες ομάδες. Ο εμβολιασμός θα πρέπει να εξετάζεται σε εξαστοκωμένη βάση. Βάσει της εμπειρίας με πνευμονοκκικό εμβόλιο, ορισμένα άτομα με τροποποιημένη ανοσοαπόκριση μπορεί να έχουν μειωμένες ανοσολογικές αποκρίσεις στο Αρκεκλάρ. Τα άτομα με μειωμένη ανοσολογική απόκριση, ανεξάρτητα εάν οφείλονται σε χρήση ανοσοκατασταλτικής θεραπείας, γενετικό ελάττωμα, λοίμωξη από HIV ή άλλες αιτίες, μπορεί να έχουν μειωμένη απόκριση αντισωμάτων στην ενεργή ανοσοποίηση. Η κλινική σημασία αυτού είναι άγνωστη. Υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα ασφαλείας και ανοσογονικότητας με το Prevenar 13 (ένα συζευγμένο πνευμονοκκικό εμβόλιο που αποτελείται από 13 συζευγμένους πολυσακχαρίτες που περιέχονται και στο Αρκεκλάρ) για περιορισμένο αριθμό ατόμων με λοίμωξη από HIV ή με HCT (βλ. παράγραφο «Ανεπιθύμητες ενέργειες»). Σε ενήλικες από όλες τις ηλικιακές ομάδες που μελετήθηκαν, τα επίσημα κριτήρια μη κατεπάρτητας πληρούνται παρότι παρατηρήθηκαν αριθμητικά χαμηλότερα γεωμετρικά μέσα τίτλοι με το Αρκεκλάρ για τους περισσότερους από τους ορότυπους συγκριτικά με το Prevenar 13, ωστόσο, η κλινική σημασία αυτής της παρατήρησης για τα ανοσοκατασταλάμενα άτομα είναι άγνωστη. Έκδοχα: Αυτό το φαρμακευτικό προϊόν περιέχει λιγότερο από 1 mmol νατρίου (23 mg) ανά δόση, δηλαδή ουσιαστικά είναι «χωρίς νατρίου». **ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ:** Σύντομη του προφίλ ασφαλείας Συμμετέτορες ηλικίας 18 ετών και άνω: Η ασφαλεία του Αρκεκλάρ αξιολογήθηκε σε 4552 συμμετέτορες ηλικίας 18 ετών και άνω σε έξι κλινικές δοκιμές (δύο Φάσης 3, μία Φάσης 2 και τρεις Φάσης 3) και σε 2.496 συμμετέτορες στις ομάδες ελέγχου. Στις δοκιμές Φάσης 3, 4.263 συμμετέτορες έλαβαν Αρκεκλάρ. Σε αυτούς συγκαταλέγονται 1.798 συμμετέτορες 18 έως 49 ετών, 334 συμμετέτορες 50 έως 59 ετών και 2.131 συμμετέτορες 60 ετών και άνω. (1.138 ήταν ηλικίας 65 ετών και άνω). Από τους συμμετέτορες που έλαβαν Αρκεκλάρ στις δοκιμές Φάσης 3, 3.639 δεν είχαν λάβει πνευμονοκκικό εμβόλιο στο παρελθόν, 253 είχαν λάβει προηγούμενο Πνευνοκax 23 (πολυσακχαριδικό πνευμονοκκικό εμβόλιο [23 δύναμο]), PPSV23 (≥ 1 έτος ≤ 5 έτη πριν από την έναρξη), 246 είχαν λάβει προηγούμενο Prevenar 13 μόνο (≥ 6 μήνες πριν από την έναρξη) και 125 είχαν λάβει προηγούμενο Prevenar 13 ακολουθούμενο από PPSV23 (τη δόση του PPSV23 > 1 έτος πριν από την έναρξη). Οι συμμετέτορες στις δοκιμές Φάσης 3 B7471007 (Βασική μελέτη 107), αξιολογήθηκαν για ανεπιθύμητες ενέργειες για 1 μήνα μετά τον εμβολιασμό και για σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες για έως 6 μήνες μετά τον εμβολιασμό. Αυτή η μελέτη συμπεριέλαβε 447 συμμετέτορες ηλικίας 18 έως 49 ετών, 445 συμμετέτορες ηλικίας 50 έως 59 ετών, 1.985 συμμετέτορες ηλικίας 60 έως 64 ετών, 624 συμμετέτορες ηλικίας 65 έως 69 ετών, 319 συμμετέτορες ηλικίας 70 έως 79 ετών και 69 συμμετέτορες ηλικίας ≥ 80 ετών. Στους συμμετέτορες ηλικίας 18 έως 49 ετών στη Μελέτη 1007 και σε μία δοκιμή Φάσης 3 B7471008 (Lot Consistency Μελέτη 1008), οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν συχνότερα ήταν άλγος της θέσης ένεσης (79,2%), μυϊκό άλγος (62,9%), κόπωση (46,7%), κεφαλαλγία (36,7%) και αρθραλγία (16,2%). Στους συμμετέτορες ηλικίας 50 έως 59 ετών στη Μελέτη 1007, οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν συχνότερα ήταν άλγος της θέσης ένεσης (72,5%), μυϊκό άλγος (49,8%), κόπωση (39,3%), κεφαλαλγία (32,3%) και αρθραλγία (15,4%). Στους συμμετέτορες ηλικίας ≥ 60 ετών στη Μελέτη 1007, οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν συχνότερα ήταν άλγος της θέσης ένεσης (55,4%), μυϊκό άλγος (39,1%), κόπωση (30,2%), κεφαλαλγία (21,5%) και αρθραλγία (12,6%). Αυτές ήταν συνήθως ήπιες ή μέτριες εντάσεις και υποχώρησαν εντός λίγων ημερών μετά τον εμβολιασμό. Η Μελέτη B7471006 Φάσης 3 (Μελέτη 1006) αξιολόγησε το Αρκεκλάρ σε συμμετέτορες ηλικίας ≥ 65 ετών με ποικίλο ιστορικό πνευμονοκκικού εμβολιασμού (προηγούμενο εμβολιασμός με PPSV23, ή Prevenar 13 ακολουθούμενο από PPSV23). Σε αυτήν τη μελέτη, οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν συχνότερα για τους συμμετέτορες ήταν παρόμοιες σε συχνότητα με εκείνες που περιγράφονται για τους συμμετέτορες ηλικίας ≥ 60 ετών στη Μελέτη 1007, με ελαφρώς υψηλότερο το άλγος της θέσης ένεσης (61,2%) στους συμμετέτορες που είχαν λάβει προηγούμενο Prevenar 13 και την αρθραλγία (16,8%) στους συμμετέτορες που είχαν λάβει προηγούμενο Prevenar 13 ακολουθούμενο από PPSV23. Παρουσιάστηκαν παρόμοια οι ανεπιθύμητες ενέργειες από κλινικές δοκιμές Φάσης 3 και την εμπειρία μετά την κυκλοφορία στην αγορά. **Ανεπιθύμητες ενέργειες από κλινικές δοκιμές:** Καθώς το Αρκεκλάρ περιέχει τους ίδιους 13 συζευγμένους πολυσακχαρίτες της κλάφας που είναι ειδικά για τον ορότυπο και τα ίδια έκοχα εμβόλιο με το Prevenar 13, οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναγνωρίστηκαν ήδη για το Prevenar 13 έχουν υποθεθεί για το Αρκεκλάρ. Παράκατω παρουσιάζονται οι ανεπιθύμητες ενέργειες που αναφέρθηκαν στις δοκιμές Φάσης 3 του Αρκεκλάρ, βάσει της υψηλότερης συχνότητας μεταξύ των ανεπιθύμητων ενεργειών, των τοπικών αντιδράσεων ή των συστηματικών συμβμάτων μετά τον εμβολιασμό σε οποιαδήποτε ομάδα του Αρκεκλάρ. Στις κλινικές δοκιμές, το προφίλ ασφαλείας του Αρκεκλάρ ήταν παρόμοιο με αυτό του Prevenar 13. Δεν αναγνωρίστηκε καμία νέα ανεπιθύμητη ενέργεια συγκριτικά με το Prevenar 13. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες παρατηρήθηκαν σε φθινόπωρα σειρά συστάσεων και σοβαρότητας. Η συχνότητα ορίζεται ως εξής: πολύ συχνές (≥ 1/10), συχνές (≥ 1/100 έως < 1/10), όχι συχνές (≥ 1/1.000 έως < 1/100), πολύ σπάνιες (< 1/10.000), μη γνωστές (δεν μπορούν να εκτιμηθούν με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα). **Ανεπιθύμητες φαρμακευτικές αντιδράσεις από τις κλινικές δοκιμές του Αρκεκλάρ:** Πολύ συχνές: κεφαλαλγία, αρθραλγία, μυϊκό άλγος, πόνος/οίδημα στο σημείο εμβολιασμού, κόπωση. Συχνές: αλβινοδονία/δίκυμωση στο σημείο εμβολιασμού, ερυθρότητα στο σημείο εμβολιασμού, πυρετός. Όχι συχνές: αντίδραση υπερεαίσθησης, συμπεριλαμβανομένου οίδηματος προσώπου, δύσπνοιας, βρογχόσπασμου, διάρροιας, ναυτία, έμετος, εξάνθημα, αγγειοοίδημα, κνημίζος στο σημείο εμβολιασμού, λεμφαδενοπάθεια, κνίδωση στο σημείο εμβολιασμού, ριγίλα. Μη γνωστές: Μειωμένη όρεξη, περιορισμός της κίνησης του βραχίονα*. Συμπτώματα που αναφέρθηκαν στις κλινικές δοκιμές με το Prevenar 13 με πολύ συχνή συχνότητα (≥ 1/10). Δεν αναφέρθηκαν μειωμένη όρεξη ή περιορισμός της κίνησης του βραχίονα σε δοκιμές Φάσης 3 του Αρκεκλάρ στις ενήλικες. Συνεπώς, η συχνότητα δεν είναι γνωστή. **Ανεπιθύμητες ενέργειες από την εμπειρία μετά την κυκλοφορία στην αγορά:** Παράκατω παρατίθενται οι ανεπιθύμητες εμπειρίες που έχουν αναφερθεί αυθόρμητα κατά τη διάρκεια της χρήσης του Prevenar 13 μετά την κυκλοφορία στην αγορά οι οποίες μπορεί επίσης να προκύψουν με το Αρκεκλάρ. Η εμπειρία της ασφαλείας μετά την κυκλοφορία του Prevenar 13 σχετίζεται με το Αρκεκλάρ, καθώς το Αρκεκλάρ περιέχει όλα τα συστατικά μόρια (συζευγμένους πολυσακχαρίτες και έκοχα) του Prevenar 13. Αυτές οι ενέργειες αναφέρθηκαν εθελούσια από έναν πληθυσμό άγνωστου μεγέθους. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η αξιόπιστη εκτίμηση της συχνότητας τους ή της τεκμηρίωσης, για όλες τις ενέργειες, μιας αιτιολογικής σχέσης με την έκθεση στο εμβόλιο. **Ανεπιθύμητες ενέργειες του Prevenar 13 από την εμπειρία μετά την κυκλοφορία στην αγορά:** μη γνωστές: αναφυλακτική/αναφυλακτοειδής αντίδραση, συμπεριλαμβανομένης της καταπληξίας, πολυμόρφο ερύθημα, δερματίτιδα στο σημείο εμβολιασμού (Οι ενέργειες αναφέρθηκαν αυθόρμητα από την εμπειρία με το Prevenar 13 μετά την κυκλοφορία στην αγορά. Συνεπώς, οι συχνότητες δεν μπορούν να εκτιμηθούν από τα διαθέσιμα δεδομένα και, για αυτόν τον λόγο, θεωρούνται ως μη γνωστές). Πρόσθετες πληροφορίες σε ειδικούς πληθυσμούς σε μελέτες με το Prevenar 13: Οι συμμετέτορες ηλικίας ≥ 18 ετών με λοίμωξη από HIV έχουν παρόμοιες ανεπιθύμητες ανεπιθύμητων ενεργειών με αυτές που αναφέρθηκαν παραπάνω στις δοκιμές Φάσης 3 του Αρκεκλάρ, εκτός από την πυρετός (5% έως 18%) και τον έμετο (8% έως 12%) που ήταν πολύ συχνές και τη ναυτία (< 1% έως 3%) που ήταν συχνή. Οι συμμετέτορες ηλικίας ≥ 18 ετών με HCT που έχουν παρόμοιες συχνότητες ανεπιθύμητων ενεργειών με αυτές που αναφέρθηκαν παραπάνω στις δοκιμές Φάσης 3 του Αρκεκλάρ, εκτός από την πυρετός (4% έως 15%), τον έμετο (6% έως 21%) και τη διάρροια (25% έως 36%) που ήταν πολύ συχνές. Αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών. Η αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών μετά τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας του φαρμακευτικού προϊόντος είναι σημαντική. Επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της σχέσης οφέλους-κινδύνου του φαρμακευτικού προϊόντος. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς και να περιλαμβάνουν τον αριθμό παρτίδας/Lot εάν είναι διαθέσιμα. **ΕΛΛΑΔΑ:** Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, Μεσογείων 284, GR-15562 Υλοτόπου, Αθήνα, Τηλ: +30 21 32040380/337, Φαξ: +30 21 06549585, ιστοσελίδα: <http://www.eof.gr>. **ΚΥΠΡΟΣ:** Φαρμακευτικές Υπηρεσίες, Υπουργείο Υγείας, CY-14780000, Τηλ: +357 22608607, Φαξ: +357 22608649, Ιστοσελίδα: www.moh.gov.cy/phs. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Pfizer Europe MA EEIG, Boulevard de la Plaine 17, 1050 Bruxelles, Βέλγιο. **ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** EU/1/12/161/002, ΝΕΜΕΡΟΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: 12/2022. **ΤΟΠΙΚΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:** PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Μεσογείων 243, 154 51 Ν. Ψυχικό, Αθήνα, Τηλ: +210 6785000. **ΤΟΠΙΚΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ:** PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (CYPURUS BRANCH), Λεωφόρος Αθαλάσσας 26, 2ος Όροφος, Κτήρια Στεφανή, 2018 Λεωκωσία, Κύπρος, Τηλ: +357 226117690. **ΑΡΕΧΚΝΑΡ INJ.SUSP 0.5ML/PF.SYR x 0.5ML + 1 ΒΕΛΟΝΑ: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ - ΕΛΛΑΔΑ:** Νοσοκομειακή τιμή: 48,54 €. Ιατρική τιμή: 70,98 €. **ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ, ΓΙΑ ΠΑΝΕΡΙΣ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΗΦΟΡΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΡΗΣΙΑ ΣΤΟΜ ΤΟΠΙΚΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ.**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ!

- Το Αρκεκλάρ ενδείκνυται για ενεργή ανοσοποίηση για την πρόληψη της διεισδυτικής νόσου και της πνευμονίας που προκαλούνται από τον *Streptococcus pneumoniae* σε άτομα ηλικίας 18 ετών και άνω!
- Το Αρκεκλάρ θα πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επίσημες συστάσεις!
- Η ασφαλεία και οι αποτελεσματικότητες του Αρκεκλάρ σε παιδιά και εφήβους νεότερους των 18 ετών δεν έχουν τεκμηριωθεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- Το Αρκεκλάρ θα παρέχει προστασία μόνο έναντι των ορότυπων του *Streptococcus pneumoniae* που περιλαμβάνονται στο εμβόλιο και δεν θα παρέχει προστασία έναντι των άλλων μικροοργανισμών που προκαλούν διεισδυτική νόση ή πνευμονία. Όπως με κάθε εμβόλιο, το Αρκεκλάρ μπορεί να μην παρέχει προστασία από πνευμονοκκική διεισδυτική νόση ή πνευμονία σε όλα τα άτομα που λαμβάνουν το εμβόλιο!
- Η υπερεαίσθησια στις δραστικές ουσίες, σε κάποιο από τα ένδοξα ή στο τοξοδότη της διεφθέρσιμης αποτελεί αντένδειξη για τη χρήση του Αρκεκλάρ!
- Όπως για όλα τα ενέσιμα εμβόλια, πρέπει πάντοτε να είναι άμεσα διαθέσιμη κατάλληλη ιατρική θεραπεία και επίβλεψη σε περίπτωση σπάνιας αναφυλακτικής αντίδρασης μετά τη χορήγηση του εμβολίου!
- Ο εμβολιασμός θα πρέπει να αναβάλλεται σε άτομα που πάσχουν από οξεία, σοβαρή εμπύρετη νόσο. Ωστόσο, η παρουσία ήσσονος λοίμωξης, όπως το κρυολόγημα, δεν θα πρέπει να προκαλεί την αναβολή του εμβολιασμού!
- Το εμβόλιο πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε άτομα με θρομβοπενία ή αιμορραγική διαταραχή, καθώς μπορεί να προκληθεί αιμορραγία μετά από ενδομυϊκή χορήγηση. Ο κίνδυνος αιμορραγίας σε ασθενείς με διαταραχές πηκτικότητας πρέπει να αξιολογηθεί προσεκτικά πριν από την ενδομυϊκή χορήγηση οποιαδήποτε εμβόλιο, ενώ θα πρέπει να εξετάζεται το ενδεχόμενο υποδόριας χορήγησης εάν τα δυντικά οφέλη υπερτερούν σαφώς των κινδύνων!
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα ασφαλείας και ανοσογονικότητας του Αρκεκλάρ για άτομα που ανήκουν σε ανοσοκατασταλάμενες ομάδες. Ο εμβολιασμός θα πρέπει να εξετάζεται σε εξαστοκωμένη βάση. Βάσει της εμπειρίας με πνευμονοκκικό εμβόλιο, ορισμένα άτομα με τροποποιημένη ανοσοαπόκριση μπορεί να έχουν μειωμένες ανοσολογικές αποκρίσεις στο Αρκεκλάρ.
- Τα άτομα με μειωμένη ανοσολογική απόκριση, ανεξάρτητα εάν οφείλονται σε χρήση ανοσοκατασταλτικής θεραπείας, γενετικό ελάττωμα, λοίμωξη από HIV ή άλλες αιτίες, μπορεί να έχουν μειωμένη απόκριση αντισωμάτων στην ενεργή ανοσοποίηση. Η κλινική σημασία αυτού είναι άγνωστη!
- Ο πιο συχνός ανεπιθύμητος ανεπιθύμητων ενεργειών σε κλινικές μελέτες με το Αρκεκλάρ σε ενήλικες > 18 ετών ήταν (>10%) πόνος/οίδημα/ερυθρότητα στο σημείο εμβολιασμού, κεφαλαλγία, αρθραλγία, μυϊκό άλγος, κόπωση και (≥1/100 έως <1/10) σκληρία/δίκυμωση στο σημείο εμβολιασμού, ερυθρότητα στο σημείο εμβολιασμού, πυρετός. Στις κλινικές δοκιμές το προφίλ ασφαλείας του Αρκεκλάρ ήταν παρόμοιο με αυτό του Prevenar 13. Δεν αναγνωρίστηκε καμία νέα ανεπιθύμητη ενέργεια συγκριτικά με το Prevenar 13!
- Δεν έχουν πραγματοποιηθεί μελέτες αποτελεσματικότητας με το Αρκεκλάρ!
- Στις κλινικές μελέτες του Αρκεκλάρ, οι συμμετέτορες που ήταν υγιείς ή με σταθερές, μη ανοσοκατασταλάμενες χρόνιες παθήσεις, σε όλες τις ηλικιακές ομάδες που αναλύθηκαν είχαν χαμηλότερη ανοσολογική απόκριση με το Αρκεκλάρ σε σύγκριση με το Prevenar 13, παρότι πληρούσαν τα προκαθορισμένα όρια μη κατεπάρτητας. Η κλινική σημασία αυτής της παρατήρησης δεν είναι γνωστή!
- Σε μια τυχαioποιημένη, ελεγχόμενη με φάρμακο σύγκριση, διπλά τυπική κλινική δοκιμή μη κατεπάρτητας (Βασική μελέτη 1007) του Αρκεκλάρ στις Ηνωμένες Πολιτείες και στη Σουηδία, σε συμμετέτορες ηλικίας 60 ετών και άνω η ανοσολογική απόκριση στον ορότυπο 8 δεν πέτυχε το προκαθορισμένο στατιστικό κριτήριο μη κατεπάρτητας σε σύγκριση με την απόκριση που επιτεύχθηκε από το PPSV23 (το καλύτερο όριο του αμφίπλευρου 95% CI για την αναλογία GMT είναι 0,49 αντί για >0,50). Η κλινική σημασία αυτής της παρατήρησης είναι άγνωστη. Οι υποστηρικτικές αναλύσεις για όλα τα άλλα κατακλιμακωμένα σε σχέση με τον ορότυπο 8 στην ομάδα του Αρκεκλάρ κατέδειξαν εννοιακές εκβάσεις!
- Στις κλινικές μελέτες του Αρκεκλάρ, σε όλες τις ηλικιακές ομάδες που μελετήθηκαν, γενικά, παρατηρήθηκε χαμηλότερη ανοσολογική απόκριση στους συμμετέτορες με παρόντες κινδύνους, συγκριτικά με τους συμμετέτορες χωρίς παρόντες κινδύνους. Η κλινική σημασία αυτής της παρατήρησης είναι άγνωστη!
- Το Αρκεκλάρ μπορεί να χορηγηθεί ταυτόχρονα με το εμβόλιο της εποχικής γρίπης (QIV, επανεισλακό αντίδοτο, αδρανιστοποιημένο, ανοσοενοχυμένο). Σε άτομα με υποκείμενες παθήσεις που σχετίζονται με υψηλό κίνδυνο ανάπτυξης απειλητικής για τη ζωή πνευμονοκκικής νόσου, μπορεί να εξεταστεί το ενδεχόμενο διαχωρισμού των χρόνων χορήγησης του QIV και του Αρκεκλάρ (π.χ. κατά περίπου 4 εβδομάδες). Σε μια διπλά τυπική, τυχαioποιημένη μελέτη (B7471004) σε ενήλικες ηλικίας 65 ετών και άνω, η ανοσολογική απόκριση ήταν τυπικά μη καλύτερη, ωστόσο παρατηρήθηκαν αριθμητικά χαμηλότερα τίτλοι για όλους τους ορότυπους του πνευμονοκκικού που περιλαμβάνονται στο Αρκεκλάρ όταν χορηγήθηκε ταυτόχρονα με εμβόλιο εποχικής γρίπης (QIV, επανεισλακό αντίδοτο, αδρανιστοποιημένο, ανοσοενοχυμένο) σε σύγκριση με τη χορήγηση του Αρκεκλάρ μόνο του. Η κλινική σημασία αυτού του ευρήματος είναι άγνωστη.

1. APEXKNAR. Περιλήψη χαρακτηριστικών του προϊόντος. 12/2022.



PFIZER Ελλάς Α.Ε., Λεωρ. Μεσογείων 243, Ψυχικό 15451, Αθήνα, Ελλάδα, Τηλ. Επικοινωνίας 210 67 85 800, Αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 000242901000.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και **ΑΝΑΦΕΡΤΕ ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ** τα φάρμακα συμπληρώνοντας την «Κίτρινη Κάρτα»



Revinty[®]

fluticasone furoate/vilanterol

ELLIPTA[®]



Φουροϊκή φλουτικαζόνη/Βιλαντερόλη



Laventair[®]

umeclidinium bromide/vilanterol

ELLIPTA[®]



Ουμεκλιδίνιο/Βιλαντερόλη

Τα προϊόντα περιλαμβάνονται στον θετικό κατάλογο και αποζημιώνονται από τα ασφαλιστικά ταμεία.



Τα εμπορικά σήματα ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί στον όμιλο εταιρειών GSK ©2021. Όμιλος εταιρειών GSK ή δικαιούπαρχος του ομίλου GSK.

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

▼ Το Laventair Ellipta τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση.

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

Οι τιμές αυτές είναι οι ισχύουσες κατά τη δημιουργία του παρόντος υλικού.

Λ.Τ. Laventair[®] Ellipta[®] 55/22µg: 49,21€
 Λ.Τ. Revinty[®] Ellipta[®] 92/22µg: 36,11€
 Λ.Τ. Revinty[®] Ellipta[®] 184/22µg: 39,15€

Τα προϊόντα χορηγούνται με ιατρική συνταγή.


Τοπικός Αντιπρόσωπος




Guidotti Hellas

Guidotti Hellas A.E.
 Πάτμου 16-18, 151 23 Μαρούσι, Αττική
 Τ.: 210 8316111-13

ΠΡΟΣΩΠΟ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΟ ΜΕ ΤΗΝ ΗΩΣΙΝΟΦΙΛΙΚΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ

 **Αποδεδειγμένη
αποτελεσματικότητα
σε 4 σοβαρές
πρωσινοφιλικές παθήσεις¹**

 **Επιβεβαιωμένο στην
πραγματική ζωή σε ασθενείς
με σοβαρό πρωσινοφιλικό άσθμα²**

Το **Nucala** (μεπολιζουμάμπη) ενδείκνυται ως επιπρόσθετη θεραπεία για σοβαρό ανθεκτικό πρωσινοφιλικό άσθμα (SEA) σε ενήλικες, εφήβους και παιδιά ηλικίας 6 ετών και άνω. Το **Nucala** ενδείκνυται επίσης για χρόνια ρινοκολπίτιδα με ρινοκοκκιοπάθεια (CRSwNP), πρωσινοφιλική κοκκιοματώση με πολυσγγειίτιδα (EGPA) και του υπερηωσινοφιλικού συνδρόμου (HES)¹. Εκτός εάν σημειώνεται διαφορετικά, οι εικόνες και τα προφίλ ασθενών προορίζονται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς.

Για την Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος ακονάρετε το **QR code**. Σε έντυπη μορφή είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως στην εταιρεία.



Σύνοψη Προφίλ ασφαλείας¹:

Σοβαρό πρωσινοφιλικό άσθμα: Σε μελέτες ελεγχόμενες με εικονικό φάρμακο σε ενήλικες και εφήβους ασθενείς με σοβαρό ανθεκτικό πρωσινοφιλικό άσθμα, οι πιο συχνά αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας ήταν κεφαλαλγία (20%), αντιδράσεις στη θέση ένεσης (8%) και οσφυαλγία (6%).

CRSwNP: Σε μία ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη σε ασθενείς με CRSwNP, οι πιο συχνά αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας ήταν κεφαλαλγία (18%) και οσφυαλγία (7%).

EGPA: Σε μία ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη σε ασθενείς με EGPA, οι πιο συχνά αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας ήταν κεφαλαλγία (32%), αντιδράσεις της θέσης ένεσης (15%) και οσφυαλγία (13%). Συστηματικές αλλεργικές αντιδράσεις/αντιδράσεις υπερευαισθησίας αναφέρθηκαν από το 4% των ασθενών με EGPA.

HES: Σε μία ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη σε ασθενείς με HES, οι πιο συχνά αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας ήταν κεφαλαλγία (13%), ουρολοιμώξη (9%), αντιδράσεις της θέσης ένεσης και πυρετός (7% η κάθε μία).

Βιβλιογραφία:

1. Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Nucala, Οκτώβριος 2022 2. Kallieri et al, Allergy 2022, RELIGHT: A two-year REal-Life study of mepolizumab in patients with Severe Eosinophilic Asthma in Greece: evaluating the multiple components of response.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται περιορισμένη ιατρική συνταγή. Η εικόνα και το προφίλ ασθενούς χρησιμοποιείται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς. Το Nucala θα πρέπει να χορηγείται από ιατρούς με εμπειρία στη διάγνωση και την αντιμετώπιση του σοβαρού ανθεκτικού πρωσινοφιλικού άσθματος, της CRSwNP, της EGPA ή και του HES.

Η Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος σε έντυπη μορφή είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως στην εταιρεία.

Λ.Τ.*: NUCALA INJ.SOL 100MG 1 προγεμισμένη σύριγγα. 1.033.95€ NUCALA INJ.SOL 100MG 1 προγεμισμένη συσκευή τύπου πένας. 1.033.95€ *επιχορήγησης από τους οργανισμούς κοινωνικών ασφαλίσεων. 100%. Τα ανωτέρω ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξης του υλικού.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία για επιβεβαίωση πλήρους ενημερωμένων δεδομένων, για οποιαδήποτε πληροφορία ή/και αναφορά Ανεπιθύμητων Ενέργειών στο τηλέφωνο 210 6882100. *αφορά μόνο σε πωλήσεις ιδιωτικού φαρμακείου.

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

Τα εμπορικά σήματα ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί στον Όμιλο εταιρειών GSK.
©2023 Όμιλος εταιρειών GSK ή δικαιούχος του Όμιλου GSK.

GlaxoSmithKline ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Κηφισίας 266, 15232 Αθήνα, Τηλ. 210 6882100

www.gr.gsk.com

SPONSORS



Menarini Hellas



Guidotti Hellas



Chiesi

AstraZeneca



ResMed



Boehringer
Ingelheim



DEMO ABEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

CSL Behring



VIVISOL
Home Care Services



VIATRIS



MSD
INVENTING FOR LIFE



VIANEX S.A.
PHARMACEUTICAL MANUFACTURERS
MEMBER OF GSKNORPHOS GRP



Spectracef®

cefditoren pivoxil

Για τη Θεραπεία
των Παιμώξεων του αναπνευστικού¹



12
ΩΡΕΣ

Spectracef
F.C. TAB. 400 mg / BT x 10



Spectracef
F.C. TAB. 200 mg / BT x 20



Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο ιατρικό τμήμα της ΦΑΡΑΝ ΑΒΕΕ.

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

Η Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος ακολουθεί.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος Spectracef, ΕΟΦ 7-5-2021.

Χορηγείται με αιτιολογημένη ειδική συνταγή, φυλασσομένη επι διαίτηα.

SPECTRACEF F.C.TAB. 400mg / BT x 10, Λ.Τ. 33,38 €
SPECTRACEF F.C.TAB. 200mg / BT x 20, Λ.Τ. 32,39 €



KAK Spectracef®: ΦΑΡΑΝ ΑΒΕΕ
Αχαΐας 5 & Τροϊζηνίας, 145 64 Ν. Κηφισιά, Αττική
• Τηλ.: 210 6254175 • Fax: 210 6254190
• Email: faran@faran.gr • www.faran.gr

Φαρμακοπαγύρνηση Τηλ.: 210 6254175, 210 9960971

Brimica[®]
Genuair[®]
acilidium bromide + formoterol

BRETARIS[®]
Genuair[®]
Acilidium Bromide



GR-BFE-2-01-2022

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

Τα προϊόντα περιλαμβάνονται στο θετικό κατάλογο και αποζημιώνονται από τα ασφαλιστικά ταμεία

Λ.Τ. Bretaris Genuair: 38,04€ • Λ.Τ. Brimica Genuair: 52,99€

▼ Τα φάρμακα αυτά τελούν υπό συμπληρωματική παρακολούθηση.
Χορηγούνται με ιατρική συνταγή.

Κάθε παρεχόμενη δόση **Bretaris[®] Genuair[®]** περιέχει 375μg βρωμιούχου ακλιδινίου που ισοδυναμεί με μια δόση 322μg ακλιδινίου. Κάθε παρεχόμενη δόση **Brimica[®] Genuair[®]** περιέχει 396 μικρογραμμάρια βρωμιούχου ακλιδινίου (που ισοδυναμεί με μία δόση 340 μικρογραμμάρων ακλιδινίου) και 11,8 μικρογραμμάρια διυδρικής φουμαρικής φορμοτερόλης.

Για πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες και πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την ανεκτικότητα, συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία:



Menarini Hellas

Menarini Hellas A.E. - Πάτμου 16-18, 151 23 Μαρούσι, Αττική
Τ.: 210 8316111-13, F.: 210 8317343, info@menarini.gr, www.menarini.gr