# 2η ΗΜΕΡΙΔΑ

## ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΗΒΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ Α.Π.Θ.
ARISTOTLE UNIVERSITY RESEARCH DISSEMINATION CENTER

**23/10/21**

HYBRID

*Οργάνωση Ημερίδας:*

**Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**

**Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου & Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**

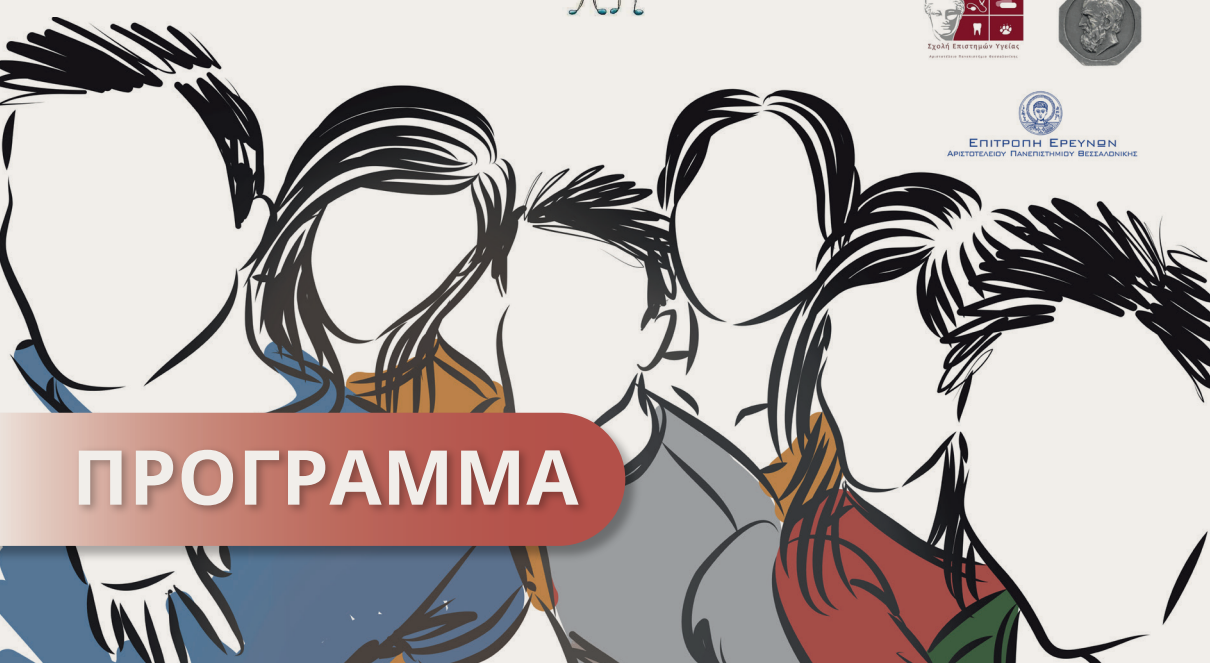
**Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.**

**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)**

*Υπό την αιγίδα:*

Σχολή Επιστημών Υγείας

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αξιότιμες κες / αξιότιμοι κοι,
συνάδελφοι, συνεργάτες και φίλοι,

η πρώτη μας συνάντηση τον Ιανουάριο του 2020 συνέπεσε με την αρχή της πανδημίας. Μετά από 2 σχεδόν χρόνια, με μεγάλη μας χαρά ανακοινώνουμε τη διοργάνωση της 2ης Ημερίδας Παιδικής και Εφηβικής Αιματολογίας-Ογκολογίας Βορείου Ελλάδος, η οποία ελπίζουμε να συμπέσει με το τέλος της πανδημίας. Η επιστημονική αυτή συνάντηση διοργανώνεται από τη Μονάδα Παιδικής και Εφηβικής Αιματολογίας – Ογκολογίας της Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ., τη Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου & το Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων της Α' Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ και το Παιδοογκολογικό Τμήμα του Ιπποκρατείου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας – Ογκολογίας. Η ημερίδα θα διεξαχθεί στις 23 Οκτωβρίου 2021 στο Αμφιθέατρο Ι του Κ.Ε.Δ.Ε.Α., υπό την αιγίδα της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Τμήματος Ιατρικής και της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ.

Η ημερίδα θα διεξαχθεί υβριδικά και θα μπορέσουμε να βρεθούμε από κοντά με πολλούς αγαπητούς συναδέλφους και φίλους και να συζητήσουμε για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της Παιδιατρικής Αιματολογίας – Ογκολογίας. Τα θέματα του Συνεδρίου θα αναπτυχθούν από εξαίρετους επιστήμονες πολλών ειδικοτήτων με τους οποίους συνεργαζόμαστε άριστα και στοχεύουμε στη μελλοντική ανάπτυξη κοινών πρωτοκόλλων για τη μετάβαση και τη μακρόχρονη παρακολούθηση των εφήβων και νέων ενηλίκων με κακοήθειες ή άλλα χρόνια αιματολογικά νοσήματα.

Είναι γεγονός ότι υπάρχει συνεχής πρόοδος στη θεραπεία και έκβαση του παιδικού καρκίνου και πάνω από το 75% των παιδιών που νοσηλεύονται στα Ογκολογικά Τμήματα ή Μονάδες της Ελλάδος θεραπεύονται πλήρως. Το επιστημονικό πρόγραμμα της ημερίδας ξεκινάει με την ανάλυση της επιδημιολογίας και της επιβίωσης των ποικίλων τύπων παιδιατρικού και εφηβικού καρκίνου, ενώ στη συνέχεια περιγράφονται τα προειδοποιητικά σημάδια των όγκων εγκεφάλου, έτσι ώστε να αναγνωρίζονται έγκαιρα από τον παιδίατρο. Επίσης, θα τονιστεί ο τρόπος με τον οποίο ο γενικός παιδίατρος και ο ενδοκρινολόγος μπορούν να εμπλέκονται στην φροντίδα παιδιατρικών ογκολογικών προβλημάτων και η σημασία της μακροπρόθεσμης παρακολούθησης των επιβιωσάντων του καρκίνου της παιδικής ηλικίας και της ψυχοκοινωνικής τους στήριξης. Παράλληλα, θα ενημερωθούμε διεξοδικά για τις σοβαρές και πολλές φορές επικίνδυνες για τη ζωή λοιμώξεις που αντιμετωπίζουν τα παιδιά και οι έφηβοι με καρκίνο και για τις δυνατότητες αντιμετώπισής τους. Το απογευματινό πρόγραμμα περιλαμβάνει το εκπαιδευτικό σεμινάριο αιμόστασης που θα δώσει απαντήσεις σε καθημερινά διαγνωστικά προβλήματα των παιδιάτρων, τη διάλεξη για την ανεπάρκεια σιδήρου που αποτελεί τη συχνότερη

*Οργάνωση Ημερίδας:*
**Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &**
**Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.**
**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)**

*Υπό την αιγίδα:*
Επιτροπή Ερευνων Αριστοτελειου Πανεπιστημιου Θεσσαλονικης

παγκοσμίως διαταραχή θρέψης στα παιδιά, ενώ στη συνέχεια θα αναπτυχθούν οι νεότερες εξελίξεις στην Παιδική και Εφηβική Ογκολογία, καθώς και οι καινοτόμες θεραπείες και προσεγγίσεις για την αντιμετώπισή τους.

Προσκαλούμε και ενθαρρύνουμε όλους τους επαγγελματίες υγείας που εμπλέκονται στην περίθαλψη των παιδιών και εφήβων με καρκίνο στη φάση της θεραπείας τους, αλλά και αργότερα μετά την αποθεραπεία τους να παρακολουθήσουν το επερχόμενο συνέδριο και να συμβάλλουν στην υψηλή επιστημονική του ποιότητα. Επίσης προσκαλούμε τους φοιτητές, παιδαγωγούς, καθώς και τους εθελοντές, εκπροσώπους συλλόγων που στηρίζουν τις προσπάθειές μας και ιδιαίτερα τις προσπάθειες των παιδιών και των οικογενειών τους να πλαισιώσουν την ημερίδα. Είναι σημαντικό να διαπιστώσετε μέσα από τις επιστημονικές διεργασίες ότι ο παιδιατρικός καρκίνος ιάται στην πλειονότητα των ασθενών και ότι η διά βίου παρακολούθηση μπορεί να συμβάλλει στη διατήρηση της ψυχοσωματικής υγείας των επιζώντων και στην έγκαιρη διάγνωση πιθανών δευτεροπαθών καρκίνων.

Ευελπιστούμε η θεματολογία της ημερίδας να είναι ενδιαφέρουσα και αναμένουμε με ιδιαίτερη χαρά να μας τιμήσετε με την παρουσία και την ενεργό συμμετοχή σας, στη «φθινοπωρινή» Θεσσαλονίκη.

Με τιμή,
Οι Πρόεδροι της Οργανωτικής Επιτροπής

**Μαρίνα Οικονόμου**
Αν. Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Αιματολογίας ΑΠΘ

**Ευγενία Παπακωνσταντίνου**
Διευθύντρια Παιδοογκολογικού Τμήματος Ιπποκρατείου ΓΝΘ

**Εμμανουήλ Χατζηπαντελής**
Αν. Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Αιματολογίας, Ογκολογίας ΑΠΘ

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδροι:**

Μαρίνα Οικονόμου
Ευγενία Παπακωνσταντίνου
Εμμανουήλ Σ. Χατζηπαντελής

**Μέλη:**

Μαρία Βουσβούκη
Μαρία Ιωαννίδου
Μαρία Παλαμπουγιούκη
Μαρία Κούρτη
Αθανάσιος Τραγιαννίδης

*Οργάνωση Ημερίδας:*
**Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &**
**Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.**
**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)**

*Υπό την αιγίδα:*
Επιτροπή Ερευνών
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος:**
Αντώνης Καττάμης
**Μέλη:**
Αδραμερινά Άλκηστις
Αντάρη Βασιλική
Αυγερινού Γεωργία
Γαλλή – Τσινοπούλου Ασημίνα
Δαμιανίδου Λαμπρινή
Ιωαννίδου Μαρία
Κατζηλάκης Νικόλαος
Κοτσογλανίδου Κυριακή
Κούρτη Μαρία
Λάμπρου Μαρία
Μάκης Αλέξανδρος
Μανταδάκης Ελπιδοφόρος
Οικονομοπούλου Χριστίνα
Οικονόμου Μαρίνα
Παλαμπουγιούκη Μαρία
Πολυχρονοπούλου Σοφία
Παπαδάκης Βασίλης
Παπακωνσταντίνου Ευγενία
Σερβιτζόγλου Μαρίνα
Τέλη Αικατερίνη
Τραγιαννίδης Αθανάσιος
Τοτικίδης Γεώργιος
Χατζηπαντελής Εμμανουήλ

SPECIALTY
THERAPEUTICS

COMMITTED TO BRING
INNOVATIVE TREATMENTS

Ζαλοκώστα 44, 152 33 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: + 30 213 02 33 913
**info@specialtytherapeutics.gr - www.specialtytherapeutics.gr**

*Οργάνωση Ημερίδας:*

**Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &**
**Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.**
**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)**

*Υπό την αιγίδα:*

Επιτροπή Ερευνών
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| | |
|---|---|
| 08.30 - 09.00 | Εγγραφές – έναρξη ημερίδας |
| 09.00 - 10.30 | **Στρογγυλή τράπεζα**<br>**«Λοιμώξεις σε παιδιά και εφήβους με κακοήθειες»**<br>**Προεδρείο:** Ε. Ροηλίδης, Τ. Βυζαντιάδης<br><br>COVID-19 και αιματολογικές κακοήθειες<br>(Ζ. Πανά)<br><br>Εμπύρετη ουδετεροπενία<br>(Α. Τραγιαννίδης)<br><br>Μικροβιακές λοιμώξεις – θεραπευτική προσέγγιση<br>(Η. Ιωσηφίδης)<br><br>Μυκητιασικές λοιμώξεις – εργαστηριακή προσέγγιση<br>(Τ. Βυζαντιάδης) |
| 10.30 - 11.30 | **Στρογγυλή τράπεζα**<br>**«Όγκοι ΚΝΣ στα παιδιά – εξελίξεις στη διάγνωση και αντιμετώπιση»**<br>**Προεδρείο:** Ε. Παπακωνσταντίνου, Ν. Φόρογλου<br><br>Κλινική σημειολογία των όγκων ΚΝΣ στα παιδιά<br>(Ε. Παυλίδου)<br><br>Χειρουργική αντιμετώπιση των όγκων ΚΝΣ στα παιδιά και τους εφήβους<br>(Ν. Φόρογλου)<br><br>Νεότερα στη διάγνωση των όγκων ΚΝΣ – στοχευμένες θεραπείες<br>(Μ. Παλαμπουγιούκη) |
| 11.30 - 12.00 | Διάλειμμα |

# 2η ΗΜΕΡΙΔΑ

## ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΗΒΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ Α.Π.Θ.
ARISTOTLE UNIVERSITY RESEARCH DISSEMINATION CENTER

**23/10/21**

HYBRID

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| | |
|---|---|
| 12.00 - 13.30 | **Στρογγυλή τράπεζα**<br>**«Μακρόχρονη παρακολούθηση παιδιών – εφήβων και νέων ενηλίκων, επιβιωσάντων από παιδικό καρκίνο»**<br>**Προεδρείο:** Α. Γαλλή–Τσινοπούλου,Ι. Μπουκοβίνας<br>Κακοήθειες της παιδικής ηλικίας στην Ελλάδα: Επιδημιολογικά δεδομένα<br>(Π. Παναγοπούλου)<br>Επιβίωση από καρκίνο σε εφήβους και νέους ενήλικες<br>(Α. Βαγιωνάς)<br>Ενδοκρινολογική παρακολούθηση των παιδιών και εφήβων με καρκίνο<br>(Ε. Κοτανίδου)<br>Ψυχοκοινωνική στήριξη του παιδιού και εφήβου με καρκίνο και της οικογένειάς του<br>(Ζ. Κουγιουμτζίδου) |
| 13.30 - 14.00 | **Προεδρείο:** Ε. Χατζηπαντελής, Α. Τραγιαννίδης<br>**Ο καρκίνος στα παιδιά και τους εφήβους**<br>(Θ. Παπαγεωργίου) |
| 14.00 - 14.30 | Χαιρετισμοί – βραβεύσεις |
| 14.30 - 15.30 | Μεσημβρινή διακοπή |
| 15.30 - 17.00 | **Εκπαιδευτικό σεμινάριο αιμόστασης**<br>**Προεδρείο**: Μ. Οικονόμου, Α. Μάκης<br>Αιμορραγική διάθεση στα παιδιά και τους εφήβους<br>(Μ. Οικονόμου)<br>Θρομβώσεις στα παιδιά και τους εφήβους – Θρομβοφιλία<br>(Φ. Γκυρτοβίτης)<br>Θρομβοπενία στα παιδιά και τους εφήβους<br>(Α. Μάκης) |

*Οργάνωση Ημερίδας:*
Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.
Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &
Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.
Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.
Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)

*Υπό την αιγίδα:*
Επιτροπή Ερευνων Αριστοτελειου Πανεπιστημιου Θεσσαλονικης

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

| | |
|---|---|
| 17.00 - 17.30 | **Προεδρείο:** Ε. Χατζηπαντελής<br>**Ανεπάρκεια σιδήρου: στερητική αναιμία ή πολυσυστηματική διαταραχή?**<br>(Μ. Οικονόμου) |
| 17.30 - 18.00 | Διάλειμμα |
| 18.00 - 19.30 | **Στρογγυλή Τράπεζα**<br>**«Εξελίξεις στην παιδική και εφηβική Ογκολογία»**<br>**Προεδρείο:** Ε. Μανταδάκης, Β. Παπαδάκης<br>Γενετική βάση του καρκίνου της παιδικής ηλικίας<br>(Λ. Φιδάνη)<br>Νεότερα στην αντιμετώπιση των Λεμφωμάτων<br>(Ε. Χατζηπαντελής)<br>Εξελίξεις στην αντιμετώπιση του εφήβου με καρκίνο<br>(Μ. Κούρτη) |
| 19.30 - 20.00 | **Προεδρείο:** Α. Καττάμης<br>**Εφαρμογή των κυτταρικών θεραπειών σε εφήβους και νέους ενήλικες με κακοήθη αιματολογικά νοσήματα**<br>(Ε. Γαβριηλάκη) |
| 20.00 - 20.30 | Απολογισμός - λήξη ημερίδας |

PRIX GALIEN GREECE
Αθήνα 2019
ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ

*Η φωτογραφία απεικονίζει εικονικό ασθενή*

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

▼ Το φαρμακευτικό προϊόν υπόκειται σε επιπρόσθετη παρακολούθηση.

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται ΕΔΩ

NOVARTIS

**Novartis (Hellas) A.E.B.E.**
12ο χλμ. Εθνικής Οδού
Αθηνών - Λαμίας,
144 51 Μεταμόρφωση,
Τηλ.: +30 210 281 1712

Γραφείο Θεσσαλονίκης:
12ο χλμ Εθνικής Οδού
Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών,
570 01 Θέρμη,
Τηλ.: +30 2310 424 039

**ΦΑΡΜΑΚΟΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ: +30 210 2828812**

KYMRIAH®
(tisagenlecleucel) Dispersion for IV infusion

Lectus adv.

KYM_ADV012_Nov2020/GR2011038776

*Οργάνωση Ημερίδας:*
**Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &**
**Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.**
**Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.**
**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)**

*Υπό την αιγίδα:*
Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

**Βαγιωνάς Αναστάσιος**
Παθολόγος - Ογκολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Ογκολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Καβάλας
Επιστημονικός Συνεργάτης Πνευμονολογικής
Κλινικής Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»

**Βυζαντιάδης Τιμολέων**
Καθηγητής Ιατρικής Βιοπαθολογίας - Μικροβιολογίας
Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ.

**Γαβριηλάκη Ελένη**
Αιματολόγος, Επιμελήτρια Β'
Αιματολογικό Τμήμα, Γ. Ν. Θ. "Γ. Παπανικολάου"

**Γαλλή – Τσινοπούλου Ασημίνα**
Καθηγήτρια Παιδιατρικής -
Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας
Διευθύντρια Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ.,Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»
Διευθύντρια ΠΜΣ Εφηβική Ιατρική και Φροντίδα Υγείας Εφήβων,
Τμήμα Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.
Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Εφηβικής Ιατρικής

**Γκυρτοβίτης Φώτιος**
Αιματολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Α.Π.Θ.
Διευθυντής ΕΣΥ Αιματολογίας,
Κέντρο Αίματος – Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Ιωσηφίδης Ηλίας**
Παιδίατρος - Λοιμωξιολόγος,
Επικουρικός Ιατρός, Γ΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.,
Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

**Καττάμης Αντώνης**
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας,
Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας,
Υπεύθυνος Μονάδας Αιματολογίας - Ογκολογίας,
Α΄ Παιδιατρική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.
Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία»

**Κοτανίδου Ελένη**
Παιδίατρος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας,
Β΄ Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Κουγιουμτζίδου Ζωγραφιά**
Ψυχολόγος, Σύλλογος Γονέων Παιδιών με Νεοπλασματικές Ασθένειες Βορείου Ελλάδος "ΛΑΜΨΗ"

**Κούρτη Μαρία**
Παιδίατρος, Επιμελήτρια Α Ε.Σ.Υ,
Παιδοογκολογικό Τμήμα, «Ιπποκράτειο» Γ.Ν.Θ.
Εξ/μενη Λοιμωξιολογίας, Γ΄ Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.

**Μάκης Αλέξανδρος**
Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδιατρικής/Παιδοαιματολογίας,
Παιδιατρική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Μανταδάκης Ελπιδοφόρος**
Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Αιματολογίας/ Ογκολογίας,
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

**Μπουκοβίνας Ιωάννης**
Παθολόγος - Ογκολόγος,
Επιστημονικός Υπεύθυνος Ογκολογικού Τμήματος
Βιοκλινικής Θεσσαλονίκης

**Οικονόμου Μαρίνα**
Αν.Καθηγήτρια Παιδιατρικής Αιματολογίας Α.Π.Θ.
Υπεύθυνη Παιδο-Αιματολογικού Τμήματος
Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ.,
Γ.Ν.Θ. « Ιπποκράτειο»

**Παλαμπουγιούκη Μαρία**
Παιδίατρος, Ακαδημαϊκή Υπότροφος
Β' Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ.

**Πανά Ζωή**
Λέκτορας Παιδιατρικής
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

**Παναγοπούλου Παρασκευή**
Επίκουρη καθηγήτρια
Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, Α.Π.Θ.
Δ' Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ, Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»

**Παπαγεωργίου Θεοδότης**
Παιδίατρος, τ. Διευθυντής ΕΣΥ,
Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Παπαδάκης Βασίλειος**
Παιδίατρος - Αιματολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ
Τμήμα Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας,
Ογκολογική Μονάδα Μαριάννα Β Βαρδινογιάννη «ΕΛΠΙΔΑ»
Νοσοκομείο Παίδων "Η Αγία Σοφία", Αθήνα

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

**Παπακωνσταντίνου Ευγενία**
Παιδίατρος - Ογκολόγος,
Διευθύντρια Παιδοογκολογικού Τμήματος,
Πρόεδρος Ογκολογικής Επιτροπής, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

**Παυλίδου Ευτέρπη**
Παιδίατρος - Παιδονευρολόγος
Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής
Τμήμα Λογοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Ροηλίδης Εμμανουήλ**
Καθηγητής Παιδιατρικής - Λοιμωξιολογίας
Διευθυντής, Γ' Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ.
Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

**Τραγιαννίδης Αθανάσιος**
Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδιατρικής-
Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας
Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Φιδάνη Λιάνα**
Παιδίατρος, Καθηγήτρια
Ιατρικής Γενετικής Α.Π.Θ.,
Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Π.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Φόρογλου Νικόλαος**
Καθηγητής Νευροχειρουργικής Α.Π.Θ.,
Α' Νευροχειρουργική Κλινική Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

**Χατζηπαντελής Εμμανουήλ**
Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδιατρικής,
Παιδιατρικής Αιματολογίας - Ογκολογίας Α.Π.Θ.,
Υπεύθυνος Μονάδας Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας-Ογκολογίας,
Β' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

# AmBisome®

**Liposomal** amphotericin B 50mg

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** AmBisome® liposomal Κόνις για παρασκευή διασποράς προς έγχυση. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Κάθε φιαλίδιο περιέχει 50 mg αμφοτερικίνης Β (50.000 μονάδες), εγκεκυστωμένης σε λιποσώματα. Μετά την ανασύσταση, το συμπύκνωμα περιέχει 4 mg/mL αμφοτερικίνης Β. Για πλήρη κατάλογο των εκδόχων βλ. ενότητα 6.1 **Θεραπευτικές ενδείξεις:** • Αποδεδειγμένη συστηματική μυκητίαση ή ισχυρή υποψία συστηματικής μυκητίασης. • Ασθενείς με AIDS και μνηνιγγίτιδα από κρυπτόκοκκο. • Εμπειρική θεραπεία σε πιθανολογούμενη μυκητιασική λοίμωξη σε ουδετεροπενικούς ασθενείς με πυρετό. • Θεραπεία σπλαχνικής λεϊσμανίασης. Το ιδιοσκεύασμα να χρησιμοποιείται προς το παρόν μόνο στις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχει εμφάνιση ανθεκτικότητας έναντι των συνήθων αντιπρωτοζωϊκών φαρμάκων. **Δοσολογία και τρόπος χορήγησης: Ενήλικες ασθενείς:** Το AmBisome πρέπει να χορηγείται με ενδοφλέβια έγχυση για χρονικό διάστημα 30-60 λεπτών. Για δόσεις μεγαλύτερες των 5mg/kg/ημέρα συστήνεται ενδοφλέβια έγχυση για χρονικό διάστημα 2 ωρών (βλ. ενότητα 4.4). Η συνιστώμενη συγκέντρωση για την ενδοφλέβια έγχυση είναι 0.20 mg/mL έως 2.00 mg/mL αμφοτερικίνης Β ως AmBisome σε 5% δεξτρόζη. **Θεραπεία συστηματικών μυκητιάσεων:** Η θεραπευτική αγωγή αρχίζει συνήθως με ημερήσια δοσολογία 1 mg ανά χιλιόγραμμο βάρους σώματος και αυξάνεται βαθμιαία μέχρι 3 mg ανά χιλιόγραμμο βάρους σώματος ανάλογα με τις απαιτήσεις. Η δοσολογία της αμφοτερικίνης Β σε μορφή AmBisome θα πρέπει να ρυθμίζεται ανάλογα με τις ειδικές ανάγκες του κάθε ασθενούς. Σε ορισμένες περιπτώσεις και όταν θεωρηθεί απαραίτητο από τον θεράποντα ιατρό, η ημερήσια δοσολογία δύναται να φθάσει 4-5 mg/kg. Συνολική δόση 1-3 g AmBisome επί 3-4 εβδομάδες είναι συνήθης για την αντιμετώπιση των μυκητιάσεων. **Μουκορμύκωση:** Έναρξη αγωγής με 5 mg / kg, χορηγηγούμενης ημερησίως. Η διάρκεια της θεραπείας θα πρέπει να καθορίζεται σε ατομική βάση. Διάρκεια θεραπείας έως 56 ημέρες συνήθως χρησιμοποιείται στην κλινική πρακτική. Μεγαλύτερης διάρκειας θεραπεία μπορεί να απαιτείται σε εν τω βάθει λοιμώξεις ή σε περιπτώσεις παρατεταμένων κύκλων χημειοθεραπείας ή ουδετεροπενίας. Δόσεις μεγαλύτερες από 5 mg / kg έχουν χρησιμοποιηθεί σε κλινικές δοκιμές και στην κλινική πρακτική. Υπάρχουν περιορισμένα δεδομένα ασκετικά με την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα του AmBisome για τη θεραπεία της μουκορμύκωσης σε αυτές τις υψηλότερες δόσεις. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να γίνεται αξιολόγηση οφέλους-κινδύνου για τον κάθε ασθενή ξεχωριστά ώστε να καθοριστεί αν τα πιθανά οφέλη της θεραπείας θεωρείται ότι αντισταθμίζουν το γνωστό αυξημένο κίνδυνο τοξικότητας σε υψηλότερες δόσεις AmBisome. (Βλέπε παράγραφο 4.4). Εμπειρική θεραπεία σε εμπύρετη ουδετεροπενία: Η συνιστώμενη ημερήσια δόση είναι 3 mg/kg. Θεραπεία σπλαχνικής λεϊσμανίασης: Δόση 1 έως 1.5 mg/kg ημερησίως επί 21 ημέρες ή εναλλακτικά δόση 3 mg/kg ημερησίως για 10 ημέρες μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την θεραπεία της σπλαχνικής λεϊσμανίασης. Σε ανοσοκατασταλμένους ασθενείς (π.χ. θετικούς HIV) μπορεί να χρησιμοποιηθεί δόση 1 έως 1.5 mg/kg ημερησίως επί 21 ημέρες. Επειδή υπάρχει κίνδυνος υποτροπής μπορεί να απαιτηθεί θεραπεία συντήρησης ή επανάληψη της θεραπείας εφόδου. Παιδιατρικός πληθυσμός: Συστηματικές μυκητιασικές λοιμώξεις, σπλαχνική λεϊσμανίαση σε παιδιά και πιθανολογούμενες μυκητιασικές λοιμώξεις με εμπύρετη ουδετεροπενία έχουν θεραπευθεί επιτυχώς με AmBisome χωρίς αναφορές ασυνήθων ανεπιθύμητων συμβαμάτων. Το AmBisome έχει μελετηθεί σε παιδιατρικούς ασθενείς ηλικίας 1 μηνός έως 18 ετών. Η δόση πρέπει να υπολογίζεται πάνω στην ίδια ανα kgr βάρους βάση όπως στους ενήλικες. Η αποτελεσματικότητα και ασφάλεια του AmBisome δεν έχει τεκμηριωθεί σε βρέφη ηλικίας κάτω του ενός μηνός. Ηλικιωμένοι: Δεν απαιτούνται αλλαγές στη δοσολογία και στη συχνότητα χορήγησης. Νεφρική Ανεπάρκεια: Στο πλαίσιο κλινικών μελετών το AmBisome έχει επιτυχώς χρησιμοποιηθεί σε ένα μεγάλο αριθμό ασθενών με νεφρική ανεπάρκεια σε ημερήσια δοσολογία 1 – 3 mg/kg και χωρίς να απαιτηθεί καμία προσαρμογή στη δοσολογία και στη συχνότητα χορήγησης (βλ. ενότητα 4.4). Ηπατική Ανεπάρκεια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα βάσει των οποίων να προταθεί δόση για ασθενείς με ηπατική ανεπάρκεια. (βλ. ενότητα 4.4). Τρόπος χορήγησης: Για οδηγίες σχετικά με την ανασύσταση και την αραίωση του προϊόντος πριν τη χορήγηση, βλέπε ενότητα 6.6. **Αντενδείξεις:** Υπερευαισθησία στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1, εκτός από την περίπτωση εκείνη που η κατάσταση του ασθενούς, και με τη σύμφωνη γνώμη του θεράποντος ιατρού, είναι απειλητική για τη ζωή και απαιτεί μόνο θεραπεία με AmBisome. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Έχουν σπανίως αναφερθεί αναφυλαξία και αναφυλακτοειδής αντίδραση σχετιζόμενη με την έγχυση του AmBisome. Εάν συμβεί σοβαρή αναφυλακτική/αναφυλακτοειδής αντίδραση, η έγχυση πρέπει να διακοπεί αμέσως και ο ασθενής δεν θα πρέπει να λάβει περαιτέρω έγχυση AmBisome.Άλλες σοβαρές αντιδράσεις σχετιζόμενες με την έγχυση μπορούν να συμβούν κατά τη χορήγηση προϊόντων που περιέχουν αμφοτερικίνη Β, συμπεριλαμβανομένου του AmBisome (βλ. ενότητα 4.8). Αν και οι αντιδράσεις σχετιζόμενες με την έγχυση δεν είναι συχνά σοβαρές, πρέπει να ληφθούν υπόψη προστατευτικά μέτρα για την πρόληψη ή την θεραπεία αυτών των αντιδράσεων σε ασθενείς που λαμβάνουν AmBisome. Χαμηλότερες ταχύτητες έγχυσης (πάνω από 2 ώρες) ή δόσεις ρουτίνας διφαινυδραμίνης, παρακεταμόλης, πεθιδίνης και/ή υδροκορτιζόνης έχουν αναφερθεί ως αποτελεσματικές στην πρόληψη ή στη θεραπεία αυτών των αντιδράσεων. Έχει αποδειχθεί πως το AmBisome είναι σημαντικά λιγότερο τοξικό από τη συμβατική αμφοτερικίνη Β ειδικότερα σε ότι αφορά τη νεφροτοξικότητα, ωστόσο ανεπιθύμητες ενέργειες συμπεριλαμβανόμενων και των νεφρικών διαταραχών μπορούν να συμβούν ακόμη στην περίπτωση παρατεταμένης θεραπείας όπου απαιτείται προσοχή.

Σε μελέτες σύγκρισης του AmBisome 3mg/kg ημερησίως με υψηλότερες δόσεις (5,6 ή 10 mg/kg ημερησίως), βρέθηκε ότι η συχνότητα εμφάνισης αυξημένων επιπέδων κρεατινίνης ορού, υποκαλιαιμίας και υπομαγνησαιμίας ήταν ιδιαίτερα υψηλή στις ομάδες υψηλών δόσεων. Τακτική εργαστηριακή αξιολόγηση των ηλεκτρολυτών ορού, ειδικά του καλίου και του μαγνησίου όπως επίσης και της νεφρικής, ηπατικής λειτουργίας και της αιμοποίησης πρέπει να πραγματοποιούνται. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε ασθενείς που λαμβάνουν συνοδευτική αγωγή με νεφροτοξική δράση (βλ. ενότητα 4.5). Θα πρέπει παράλληλα να αξιολογούνται τα επίπεδα των ηλεκτρολυτών στον ορό αίματος , ειδικά το κάλιο και το μαγνήσιο. Λόγω του κινδύνου υποκαλιαιμίας, μπορεί να χρειαστεί χορήγηση κατάλληλου συμπληρώματος καλίου κατά τη διάρκεια χορήγησης AmBisome. Εάν παρατηρηθεί κλινικά σημαντική μείωση της νεφρικής λειτουργίας ή επιδείνωση άλλων παραμέτρων θα πρέπει να εξεταστεί η μείωση της δόσης και η διακοπή ή η παύση της θεραπείας. Οξεία πνευμονική τοξικότητα έχει αναφερθεί σε ασθενείς που έλαβαν αμφοτερικίνη Β (σε μορφή συμπλέγματος sodium deoxycholate) κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά από μετάγγιση λευκοκυττάρων. Συνιστάται τα χρονικά διαστήματα μεταξύ αυτών των εγχύσεων να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερα και να παρακολουθείται η πνευμονική λειτουργία. Στη θεραπεία διαβητικών ασθενών: Θα πρέπει να σημειωθεί πως το AmBisome περιέχει 900 mg σακχαρόζης ανά φιαλίδιο. **4.6 Γονιμότητα, κύηση και γαλουχία:** Γονιμότητα: Μελέτες τερατογένεσης στους επίμυες και στα κουνέλια έδειξαν ότι το AmBisome δεν έχει δυναμικό τερατογένεσης σε αυτά τα είδη (βλ. επίσης ενότητα 5.3). Κύηση: Η ασφάλεια του AmBisome στις εγκύους δεν έχει αποδειχθεί. Το AmBisome θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατά την κύηση μόνο αν τα πιθανά οφέλη υπερσκελίζουν τον κίνδυνο για την μητέρα και το έμβρυο. Συστηματικές μυκητιασικές λοιμώξεις έχουν επιτυχώς θεραπευθεί σε εγκύους με συμβατική αμφοτερικίνη Β χωρίς καμία εμφανή επίπτωση στο έμβρυο, αλλά ο αριθμός των αναφερόμενων περιπτώσεων δεν είναι επαρκής για να εξαχθούν συμπεράσματα για την ασφάλεια του AmBisome κατά την κύηση. Γαλουχία: Δεν είναι γνωστό εάν το AmBisome εκκρίνεται στο ανθρώπινο γάλα. Η απόφαση για γαλουχία κατά τη λήψη AmBisome πρέπει να λαμβάνει υπόψη τους πιθανούς κινδύνους για το παιδί όπως επίσης και τα οφέλη της γαλουχίας για το παιδί και το όφελος της θεραπείας με AmBisome για τη μητέρα. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Πυρετός και ρίγη είναι οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με την έγχυση και οι οποίες είναι αναμενόμενες κατά τη χορήγηση του AmBisome. Λιγότερο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες σχετιζόμενες με την έγχυση μπορούν να είναι ένα από τα παρακάτω συμπτώματα: θωρακικό άλγος ή αίσθηση σύσφιγξης του θώρακα, δύσπνοια, βρογχόσπασμος, έξαψη, ταχυκαρδία, υπόταση και μυοσκελετικό άλγος (που περιγράφεται ως αρθραλγία, οσφυαλγία και οστικό άλγος). Αυτές υποχωρούν γρήγορα με τη διακοπή της έγχυσης και μπορεί να μη συμβούν με κάθε επακόλουθη δόση ή όταν χρησιμοποιούνται επαμφοτερίνες ταχύτητες έγχυσης (πέραν των 2 ωρών). Επιπρόσθετα, ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με την έγχυση μπορεί να αποφευχθούν με τη χορήγηση προκαταρκτικής αγωγής. Όμως, σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με την έγχυση μπορεί να καταστήσουν απαραίτητη την μόνιμη διακοπή του AmBisome (βλ. ενότητα 4.4). Σε δύο διπλές-τυφλές, συγκριτικές μελέτες, οι ασθενείς που ελάμβαναν AmBisome παρουσίασαν μικρότερο ποσοστό ανεπιθύμητων ενεργειών σχετιζόμενων με την έγχυση σε σχέση με τη συμβατική αμφοτερικίνη Β ή με τα λιπιδικά συμπλέγματα αμφοτερικίνης Β. Σε ανάλυση δεδομένων από τυχαιοποιημένες ελεγχόμενες κλινικές μελέτες συγκρίνοντας το AmBisome με τη συμβατική αμφοτερικίνη σε περισσότερους από 1000 ασθενείς, οι αναφερόμενες ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν σημαντικά λιγότερο σοβαρές και λιγότερο συχνές στους ασθενείς που ελάμβαναν AmBisome απ' ότι στους ασθενείς που ελάμβαναν συμβατική αμφοτερικίνη Β. Η νεφροτοξικότητα συμβαίνει σε ορισμένο βαθμό με τη συμβατική αμφοτερικίνη Β στους περισσότερους ασθενείς που λαμβάνουν το φάρμακο ενδοφλεβίως. Σε δύο διπλές-τυφλές μελέτες, η επίπτωση της νεφροτοξικότητας με το AmBisome (αύξηση της κρεατινίνης στον ορό 2 φορές της χαμηλότερης τιμής), είναι σχεδόν η μισή από αυτή που έχει αναφερθεί από τη χορήγηση συμβατικής αμφοτερικίνης Β ή λιπιδικών συμπλεγμάτων αμφοτερικίνης Β. Οι πιο κάτω ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν αποδοθεί στο AmBisome με βάση δεδομένα από κλινικές μελέτες και την εμπειρία μετά την κυκλοφορία. Η συχνότητα έχει υπολογισθεί βάση της ανάλυσης από δειγματικές κλινικές μελέτες σε 688 ασθενείς που ελάμβαναν AmBisome. Η συχνότητα ανεπιθυμιτών ενεργειών που έχουν ταυτοποιηθεί με την εμπειρία μετά την κυκλοφορία είναι άγνωστη. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες έχουν κατηγοριοποιηθεί σύμφωνα με τη κατηγορία/οργανικό σύστημα χρησιμοποιώντας το MedDRA και τη συχνότητα. Οι συχνότητες ορίζονται ως ακολούθως: Πολύ συχνές ≥ 10%, Συχνές ≥ 1% και < 10%, Λιγότερο συχνές ≥ 0.1% και < 1%, Σπάνιες ≥ 0.01% και < 0.1%, Πολύ σπάνιες < 0.01%. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΕΜΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Λιγότερο συχνές: θρομβοπενία, Μη γνωστές: αναιμία. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Λιγότερο συχνές: αναφυλακτοειδής αντίδραση. Μη γνωστές: αναφυλακτικές αντιδράσεις, υπερευαισθησία. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΡΕΨΗΣ: Πολύ συχνές: υποκαλιαιμία, Συχνές: υπονατριαιμία, υπασβεστιαιμία, υπεργλυκαιμία, υπομαγνησιαιμία. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Συχνές: κεφαλαλγία, Λιγότερο συχνές: σπασμοί. ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ: Συχνές: ταχυκαρδία, Μη γνωστές: καρδιακή ανακοπή, αρρυθμία. ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ: Συχνές: υπόταση, αγγειοδιασταλή, έξαψη. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΟΥ: Συχνές: δύσπνοια, Λιγότερο συχνές: βρογχόσπασμος. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Πολύ συχνές: ναυτία, έμετος, Συχνές: διάρροια, κοιλιακό άλγος. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ: Συχνές: μη φυσιολογικές δοκιμασίες ηπατικής λειτουργίας, υπερχολερυθριναιμία, αυξημένη αλκαλική φωσφατάση. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΡΙΟΥ ΙΣΤΟΥ: Συχνές: εξάνθημα, Μη γνωστές: αγγειονευρωτικό οίδημα. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ: Συχνές: οσφυαλγία. Μη γνωστές: ραβδομυόλυση (σχετιζόμενη με υποκαλιαιμία), μυοσκελετικό άλγος (που περιγράφεται σαν αρθραλγία ή οστικό άλγος). ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ: Πολύ συχνές: ρίγη, πυρεξία, Συχνές: θωρακικό άλγος. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Συχνές: αυξημένη κρεατινίνη, αυξημένη ουρία αίματος, Μη γνωστές: νεφρική ανεπάρκεια, νεφρική δυσλειτουργία . Παρεμβολή σε Χημικό Προσδιορισμό Φωσφόρου: Μπορεί να παρουσιαστεί ψευδής άνοδος των επιπέδων των φωσφορικών ορού, όταν δείγματα από ασθενείς που λαμβάνουν AmBisome αναλύονται με τη δοκιμασία PHOSm (π.χ. που χρησιμοποιείται σε αναλυτές Beckman Coulter analyzers, συμπεριλαμβανομένου του Synchron LX20). Η δοκιμή αυτή αποσκοπεί στον ποσοτικό προσδιορισμό του ανόργανου φωσφόρου στον ανθρώπινο ορό, στο πλάσμα ή σε δείγματα ούρων. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** GILEAD SCIENCES ΕΛΛΑΣ Μ.ΕΠΕ,Ριζούντος 2 & Φράγκς, 167 77 Ελληνικό, Ελλάδα. **ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** 42746/16-6-2011. **Τρόπος Διάθεσης:** Με περιορισμένη ιατρική συνταγή: Μόνο για νοσοκομειακή χρήση. **Τιμή (ex factory):** 94,16€

*3mg/kg/ημέρα στην ομάδα του AmBisome liposomal.

+Αναδρομική post-hoc ανάλυση η οποία πραγματοποιήθηκε με βάση την αναθεωρημένη ταξινόμηση κατα EORTC σε πιθανές / αποδεδειγμένες διηθητικές μυκητιασικές λοιμώξεις IFI

**Βιβλιογραφία: 1.** Cornely OA et al. Mycoses. 2011;54(5):e449–455. **2.** Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος 12/2020. **3.** Lass-FlOrl C and Cuenca-Estrella M. J Antimicrob Chemother. 2017;72(Suppl. 1);i5-11. 4. Posch W et al. Med Mycol 2018; 56(Suppl 1): 73-82.

GILEAD
Creating Possible

Υπεύθυνη ως εκπρόσωπος του ΚΑΚ για συλλογή ΑΕ
**Gilead Sciences Ελλάς Μ. ΕΠΕ**, Ριζούντος 2 & Φράγκς 167 77 Ελληνικό, Τηλ.: 210 89 30 100

Παρακαλείστε να αναφέρετε κάθε εικαζόμενη/πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον ΕΟΦ, σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

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

TÜV AUSTRIA HELLAS
EN ISO 9001:2015
No.: 01010148

GR-ANF-2020-11-0003 (v 3.0)

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Ο Πρόεδρος και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμά τις κατωτέρω εταιρείες για την ουσιαστική συμβολή τους στην πραγματοποίηση της Ημερίδας.

ανάλυση
ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ελπίδα

ΠΛΑΤΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΙΣ

GILEAD
Creating Possible

NOVARTIS

UNI-PHARMA
Pharmaceutical Laboratories S.A.

Roche

SERVIER

sobi
rare strength

SPECIALTY THERAPEUTICS
COMMITTED TO BRING INNOVATIVE TREATMENTS

WinMedica
Serving Health for Life

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Ημερομηνία Διεξαγωγής Ημερίδας**
23 Οκτωβρίου

**Τόπος διεξαγωγής Ημερίδας**
Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α)
3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη
Θεσσαλονίκη 546 36
Τηλ: 2310994013

**Τρόπος Διεξαγωγής**
Υβριδική Μορφή

Συμμετέχοντες με φυσική παρουσία
Σύμφωνα με τα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα, σε κάθε αίθουσα συνεδρίου με φυσική παρουσία, ο επιτρεπόμενος αριθμός εμβολιασμένων συνέδρων περιορίζεται με βάση τη χωρητικότητα της αίθουσας (85% της δυναμικότητας του χώρου διεξαγωγής). Για την εγγραφή με φυσική παρουσία θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Συμμετέχοντες διαδικτυακά
Εφόσον κλείσει η φόρμα που αφορά στη φυσική παρουσία, δίνεται η δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους να παρακολουθήσουν το συνέδριο διαδικτυακά.

**Υγειονομικά Πρωτόκολλα**
Το Συνέδριο θα διεξαχθεί με βάση τα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα
και με απώτερο σκοπό τη διασφάλιση της υγείας των συμμετεχόντων με φυσική παρουσία.
Η είσοδος των συμμετεχόντων με φυσική παρουσία θα πραγματοποιείται:
- με επίδειξη της ηλεκτρονικής κάρτας εισόδου
- με πιστοποιητικό εμβολιασμού ή πιστοποιητικό νόσησης
- απαραίτητη χρήση μάσκας
- τήρηση αποστάσεων, όπως προβλέπεται από τα υγειονομικά πρωτόκολλα

# ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Γλώσσα Ημερίδας**
Η επίσημη γλώσσα της Ημερίδας είναι η Ελληνική

**Μοριοδότηση Συνεδρίου**
Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME- UEMS, χορηγεί 8 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν τις εργασίες του Συνεδρίου

**Οργάνωση**
Μονάδα Παιδικής & Εφηβικής Αιματολογίας - Ογκολογίας,
Β’ Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.
Μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου &
Ειδικό Κέντρο Αιμορραγικών Διαθέσεων, Α΄Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.
Παιδοογκολογικό Τμήμα, Ιπποκράτειο Π.Γ.Ν.Θ.
Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ)

**Γραμματεία οργάνωσης**

Premium
Congress and Social Events Solutions

Βασ. Ηρακλείου 47 | Τ.Κ. 54623 | Θεσσαλονίκη
τηλ.: 2310 226 250, 2310 219 407,
e-mail: conference1@premium-events.gr
fb: Premium Events
www.premium-events.gr

accofil®
filgrastim

# Azacitidine Accord

# Bendamustine Accord

# Entecavir Accord

# Palonosetron Accord

# Posaconazole Accord

HAEMA 30.06/2021

WinMedica
Serving Health for Life

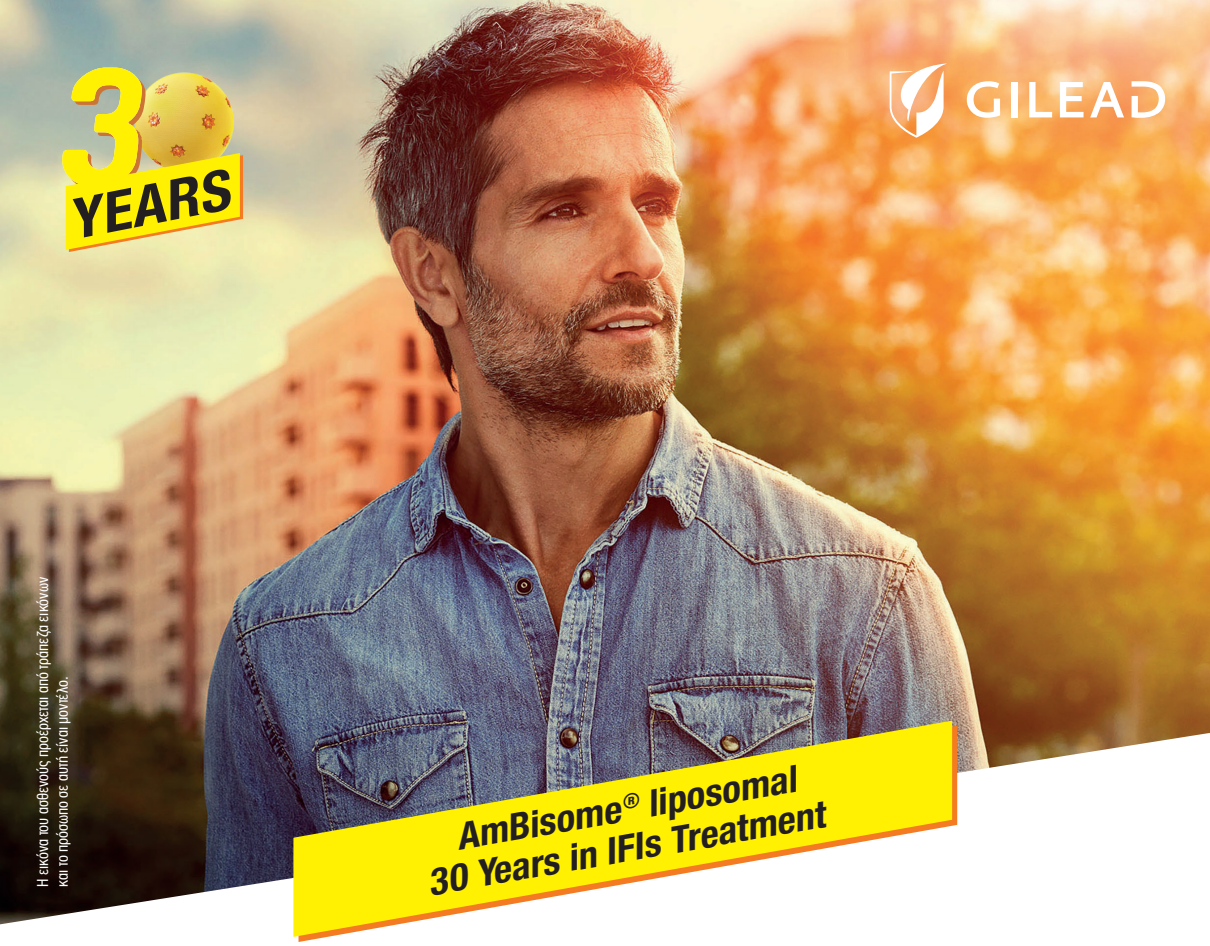
*Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία*
**WIN MEDICA ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.**
Οιδίποδος 1-3 & Παράδρομος Αττικής Οδού 33-35
15238 Χαλάνδρι
Τηλ.: 2107488821, Fax: 2107488827
info@winmedica.gr, **www.winmedica.gr**

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

*Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας:*
***Accord Healthcare S.L.U.***

accord
The Evolution of Generics

Global Generics & Biosimilars AWARDS 2018
COMPANY OF THE YEAR




# AmBisome®

**Liposomal** amphotericin B 50mg

Για σχεδόν 30 Χρόνια, το AmBisome® liposomal είναι διαθέσιμο για τους ασθενείς με απειλητικές για τη ζωή τους διηθητικές μυκητιασικές λοιμώξεις (Invasive Fungal Infections, IFIs). Μία αναδρομική ανάλυση έδειξε ότι η χορήγηση AmBisome® liposomal είχε καλύτερη ανταπόκριση σε ασθενείς με πιθανή IFI (possible) σε σχέση με πολύ πιθανή/αποδεδειγμένη (probable/proven), βελτιώνοντας μάλιστα τα ποσοστά επιβίωσης. Αυτό πιθανώς οφείλεται στην πρωιμότερη χορήγηση θεραπείας.[1*+] Για τους ασθενείς αυτούς, είναι κατάλληλη μια θεραπεία με ευρύ φάσμα έναντι των περισσοτέρων παθογόνων μυκήτων, συμπεριλαμβανομένων αυτών που προκαλούν σπάνιες και δύσκολες στη θεραπεία λοιμώξεις.[2,3] Επίσης, το AmBisome® liposomal παρουσιάζει χαμηλά ποσοστά εμφάνισης αντοχής.[4]

Για τις σχετικές συνταγογραφικές πληροφορίες παρακαλώ ανατρέξτε στη σελίδα του επιστημονικού προγράμματος.

**Τρόπος Διάθεσης:** Με περιορισμένη ιατρική συνταγή: Μόνο για νοσοκομειακή χρήση. **Τιμή (ex factory):** 94,16€

*3mg/kg/ημέρα στην ομάδα του AmBisome liposomal. +Αναδρομική post-hoc ανάλυση η οποία πραγματοποιήθηκε με βάση την αναθεωρημένη ταξινόμηση κατα EORTC σε πιθανές / αποδεδειγμένες διηθητικές μυκητιασικές λοιμώξεις IFI

**Βιβλιογραφία: 1.** Cornely OA et al. Mycoses. 2011;54(5):e449-455. **2.** Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος 12/2020. **3.** Lass-FlOrl C and Cuenca-Estrella M. J Antimicrob Chemother. 2017;72(Suppl. 1);i5-11. 4. Posch W et al. Med Mycol 2018; 56(Suppl 1): 73-82.

GR-ANF-2020-11-0003 (v 3.0)

GILEAD
Creating Possible

Υπεύθυνη ως εκπρόσωπος του ΚΑΚ για συλλογή ΑΕ
**Gilead Sciences Ελλάς Μ. ΕΠΕ**,
Ριζούντος 2 & Θράκης 167 77 Ελληνικό, Τηλ.: 210 89 30 100

Παρακαλείστε να αναφέρετε κάθε εικαζόμενη/πιθανολογούμενη ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον ΕΟΦ, σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

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

TÜV AUSTRIA HELLAS
EN ISO 9001:2015
No.: 01010148