



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

SUMMER
SCHOOLS



Management of Drug-Resistant Epilepsy

June 16 - 19, 2026

Medical School of the University of Crete

Scientific coordinator:

Ioannis Karakis, MD, PhD, MSc

Coordinating Department / Laboratory: Neurology

FINAL SCIENTIFIC PROGRAM

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΗΨΙΑ ΣΤΟ LGS, DS & TSC

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΣΤΙΓΜΕΣ ΜΑΖΙ.¹⁻⁸



Το EPIDYOLEX® μειώνει τις επιληπτικές κρίσεις σε ένα ευρύ φάσμα τύπων κρίσεων και ηλικιών, στο LGS, DS & TSC.^{*3-8}



Το EPIDYOLEX® βελτιώνει τη γνωσιακή λειτουργία, τη συμπεριφορά και την επικοινωνία των ασθενών, όπως ανέφεραν οι φροντιστές τους.^{†8}



Το EPIDYOLEX® προσφέρει ένα καλά διαχειρίσιμο προφίλ ασφαλείας (επιβεβαιωμένο σε μελέτες 3 χρόνων).^{‡3-7}



Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε στην Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, σκανάροντας το QR code.
Ημερομηνία Αναθεώρησης Κειμένου: Μάρτιος 2026

* Το EPIDYOLEX® ενδείκνυται για χρήση ως επικουρική θεραπεία κρίσεων συσχετιζόμενων με το σύνδρομο Lennox-Gastaut (LGS) ή το σύνδρομο Dravet (DS) σε συνδυασμό με κλοβαζάμη για ασθενείς ηλικίας 2 ετών και άνω.¹
† Το EPIDYOLEX® ενδείκνυται για χορήγηση ως επικουρική θεραπεία κρίσεων συσχετιζόμενων με την οξείδη σκληρίωση (TSC) για ασθενείς ηλικίας 2 ετών και άνω.²

‡ Το EPIDYOLEX® έδειξε κλινικά σημαντικές μειώσεις στις επιληπτικές κρίσεις που σχετίζονται με LGS, DS & TSC vs. placebo σε κλινικές δοκιμές, καθώς και μείωση της σοβαρότητας των κρίσεων από την τμή αναφοράς.^{3,4}

† Το αποτέλεσμα που δεν σχετίζονται με επιληπτικές κρίσεις αξιολογήθηκαν χρησιμοποιώντας την παγκόσμια έρευνα BECOME.⁵

‡ Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες που σχετίζονται με το EPIDYOLEX® είναι υπνηλία (23%), μειωμένη όρεξη (21%), διάρροια (20%), πυρεξία (16%), έμετος (12%) και κόπωση (10%).

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες ασφαλείας, ανατρέξτε στην Περίληψη των Χαρακτηριστικών Προϊόντος.¹

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: 1. Marchese F, et al. *SN Compr Clin Med.* 2021;3:2167–2179. 2. Raga S, et al. *Epileptic Disord.* 2021;23(1):40–52. 3. Epidyolex® Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, Μάρτιος 2026. 4. Patel AD, et al. *Epilepsia.* 2021;62(9):2228–2239. 5. Scheffer IE, et al. *Epilepsia.* 2021;62(10):2505–2517. 6. Thiele EA, et al. *Epilepsia.* 2022;63(2):426–439. 7. Wheelless J, et al., 2020, *Pediatric Neurology, Volume 107*, p28-40. June 2020. 8. Perry MS, et al. *Seizure.* 2025;130:32-40.

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

ΤΙΜΗ: 100 ml φιάλη 1086,63 €. * Σε περίπτωση ανακοίνωσης νέου δελτίου τιμών, θα ισχύουν οι νεότερες.
Τρόπος διάθεσης: Περιορισμένη ιατρική συνταγή από ειδικό ιατρό και παρακολούθηση κατά τη διάρκεια της αγωγής.
Ζητείται να αναφέρονται οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες μέσω του εθνικού συστήματος αναφοράς.
Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων: Μεσογείων 284, GR-15562 Χολαργός, Αθήνα,
Τηλ: +30 21 32040337, Ιστότοπος: <http://www.eof.gr>, <http://www.kitrinikarta.gr>

Educational program (detailed by day):

	Tues Jun 16	Wed Jun 17
13.00 - 14.00	Course orientation and Introduction: What is DRE and how can it be tackled? Dr. Karakis , University of Crete, Heraklion	Neurostimulation: VNS Dr. Rivera-Cruz , University of South Florida, Tampa, FL)
14.00 - 15.00	Non surgical management: General principles and traditional antiseizure medications Dr. Faught , Emory University, Atlanta, GA	Neurostimulation: RNS Dr. Bullinger , Emory University, Atlanta, GA
15.00 - 16.00	Non surgical management: Newer antiseizure medications Dr. Mitropanopoulos , Mayo Clinic, Scottsdale, AZ	Neurostimulation: DBS Dr. Alwaki , UTHealth Houston Neurosciences Center, Houston, TX
16.00 - 17.00	Non surgical management: Ketogenic diet and alternative/ complementary medicine Dr. Vorgia , University of Crete, Herakion	Other forms of neuromodulation (TMS, tDCS, FCS, FUS) Dr. Kimiskidis , Aristotle University, Thessaloniki

Thurs Jun 18**Fri Jun 19**

13.00 - 14.00 Surgical evaluation of DRE:
General principles

Dr. Kokkinos, Rutgers
University, New Brunswick, NJ

Surgical evaluation of DRE:
Seizure semiology and scalp
video-EEG recordings

Dr. Alexopoulos, Cleveland
Clinic, Cleveland, OH)

14.00 - 15.00 Surgical evaluation of DRE:
Structural and functional MRI
and nuclear medicine

Dr. Papadaki, University
of Crete, Heraklion and
Dr. Moncayo, Emory University,
Atlanta, GA

Surgical evaluation of DRE:
Intracranial EEG recordings
and stimulation mapping

Dr. Schuele, Northwestern
University, Chicago, IL

15.00 - 16.00 Surgical evaluation of DRE:
Neuropsychology and WADA
testing

Dr. Drane, Emory University,
Atlanta, GA

Surgical management of DRE:
Resections, Disconnections,
Ablations

Dr. Haliasos, National and
Kapodistrian University, Athens

16.00 - 17.00 Surgical evaluation of DRE:
Other/multimodal techniques
(MEG, ESI, etc)

Dr. Papadelis, University of
Texas, Fort Worth, TX

Summary, resources, feedback

Dr. Karakis, University of Crete,
Heraklion



Rooted in 30 years of stimulating life's moments

IMPLANT THE FUTURE OF SEIZURE CONTROL

Responsive VNS Therapy™ for Drug Resistant Epilepsy



76% mean seizure reduction in patients who completed 10 years of VNS Therapy™*1
*(N=65)

In a new study, CORE-VNS:



median reduction in **generalised tonic-clonic seizures** at 36 months (N=83)^{1,2}



median reduction in **focal to bilateral tonic-clonic seizures** at 36 months (N=92)^{1,2}



VNS Therapy™ has been used to deliver life-changing treatment to more than **175,000 people** with drug-resistant epilepsy, including **50,000+ children**³



Τηλ.: 210 80 35 421 - email: info@cormed.gr

¹Seizure frequency was measured over the 3 months preceding the follow-up visit; percentage reduction is based on the individual seizure type(s) reported at baseline.²

Epilepsy (Non-US)—The VNS Therapy System is indicated for use as an adjunctive therapy in reducing the frequency of seizures in patients whose epileptic disorder is dominated by partial seizures (with or without secondary generalisation) or generalised seizures that are refractory to seizure medications.⁴

Most common side effects include hoarseness/voice alteration, increased coughing, sore throat, tingling sensation in the neck, and shortness of breath.⁴ VNS Therapy™ has no systemic or CNS side effects that are commonly associated with anti-seizure medications.⁵ Infection is the most common complication of the procedure.⁴

1. Elliot RE, et al. *Epilepsy Behav.* 2011;20(3):478–83. 2. Data on file. CORE-VNS Clinical Study Report, LivaNova, USA, June 2025. 3. Data on file, LivaNova USA, Inc., Houston, TX. 2025. 4. VNS Therapy™ System Physician's Manual (OUS), December 2023, LivaNova, Houston, TX. 5. Ben-Menachem E. *J Clin Neurophysiol.* 2001;18(5):415–8.

Please see important safety information at www.livanova.com/epilepsy-vnstherapy/en-gb/hcp/safety-information.

© 1998 – 2025 LivaNova, PLC, London, UK. All rights reserved. LivaNova® is a registered trademark of LivaNova USA, Inc. VNS Therapy™ is a trademark of LivaNova USA, Inc.



Educators:

Ioannis Karakis	MD, University of Crete, Heraklion
Angelica Rivera-Cruz	MD, University of South Florida, Tampa, FL
Vasileios Kokkinos	PhD, Rutgers University, New Brunswick, NJ
Andreas Alexopoulos	MD, Cleveland Clinic, Cleveland, OH
Edward Faught	MD, Emory University, Atlanta, GA
Katie Bullinger	MD, Emory University, Atlanta, GA
Efrosini Papadaki	MD, University of Crete, Heraklion
Valeria Moncayo	MD, Emory University, Atlanta, GA
Stefan Schuele	MD, Northwestern University, Chicago, IL
Sotirios Mitropanopoulos	MD, Mayo Clinic, Scottsdale, AZ
Abed Alwaki	MD, UTHealth Houston Neurosciences Center, Houston, TX
Daniel Drane	PhD, Emory University, Atlanta, GA
Nikolaos Haliasos	MD, National and Kapodistrian University, Athens
Pelagia Vorgia	MD, University of Crete, Heraklion
Vasileios Kimiskidis	MD, Aristotle University, Thessaloniki
Christos Papadelis	PhD, University of Texas, Fort Worth, TX

Sponsors

We gratefully acknowledge the support of the following companies

