

Medical treatment of Emergencies related to the use of Psychoactive Substances



Tratamento médico de emergências
relacionado ao uso de substâncias psicoativas

Tratamiento médico de emergencias
relacionado con el uso de sustancias psicoactivas



Fortaleza, Brasil
24-26 de abril 2023



Determining the need for an Addiction Emergencies Manual



- Illicit drug users and hazardous alcohol drinkers face barriers regarding access to the Health System, in Greece and globally.
- Most physicians and healthcare professionals receive inadequate undergraduate and postgraduate education and training regarding addictions and related phenomena.
- Therefore they should familiarize with the treatment of Overdoses and Withdrawal syndromes during ED visits and hospitalization, at least.

Possible Barriers

Stigma - Social Marginalization

Financial Burden – Lack of Insurance

Logistic and Transport Difficulties

Lack of Social Support

Cultural and Linguistic

Unclear Policies (excluding HIV+)

Matsuzaki et al., 2018; Muncan et al., 2020

Manual for the Medical Treatment of Emergencies related to the use of Psychoactive Substances

Authors

Kakia Nikolaou, Psychiatrist, MSc, PhD
Kostas Kokkolis, Psychiatrist, MSc
Chrysa Botsi, Pulmonologist, MSc

under the auspices of the National Coordinator
Christos Kouimtsidis, Psychiatrist, MSc, PhD



ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΤΩΝ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ

2022

Κάκια Νικολάου
Κώστας Κοκκόλης
Χρύσα Μπότση

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Ιατρικής
Αντιμετώπισης
Επειγουσών
Καταστάσεων
Σχετιζομένων
με Χρήση

Ψυχοδραστικών
Ουσιών

Κατευθυντήριες οδηγίες
για την παροχή φροντίδας
σε διάφορες θεραπευτικές
συνθήκες



ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΤΩΝ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ

Table of Contents

Introduction

1. Contact with the patient
2. General principles
3. Withdrawal syndromes
4. Toxicoses and Overdoses
5. Other serious medical conditions in PWUDs

Appendices

Flow Charts & Tables



Areas of Interest







Opioids
Benzodiazepines
Alcohol
GHB - GBL
Cocaine
Amphetamines
Cathinones
Hallucinogenics
Anticholinergics

Pregnancy
Surgery
Acute & chronic Pain

Double diagnoses
Drug induced Psychoses
Psychiatric conditions

98pp

Appendices

- 
Clinical Opiate Withdrawal Scale: COWS
- 
Revised Clinical Institute Withdrawal Assessment - Alcohol: CIWA-Ar
- 
Clinical Institute Withdrawal Assessment - Benzodiazepine: CIWA-B
- 
Alcohol Use Disorders Identification Test: AUDIT
- 
Hellenic Treatment Outcomes Profile: HTOP
- 
Addicted Persons Charter Of Rights, Greek Ministry of Justice, 2014

ΟΚΑΝΑ Προφύλ. Έκβασης Θεραπείας – HTOP

Επώνυμο: _____ Όνομα: _____ Ημερομηνία Γέννησης: ____/____/____ Φύλο: _____
 ΑΔΜΗΑ: _____ Κωδικός ΕΠΕΓΥ: _____ Μορφών: _____ Στοιχ. Θεραπείας: _____
 Ημερομηνία ΗΤΟΠ: ____/____/____ Ημερομηνία Επιστροφής: ____/____/____ ΣΥΝΕΚΤΙΚΗ/ΨΗΛΑ: _____

ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΩΝ
 Καταγράφει τον αριθμό των παρτίδων που έγινε χρήση για κάθε μία από τις ακόλουθες τριάντα εθνοφάρμακα (όταν δεν είναι, σημειώστε 0 και συνεχίστε στην ερώτηση 2)

Αριθμ. Παρτίδας	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Α. Ακασιόλη																														
Β. Κόνδυλος κωνοειδισμένης																														
Γ. Αρβουτολινο-σφένδαμνο																														
Δ. Βενδοβουζολίνη																														
Ε. Ηρωίνη																														
στ. Άλλα οπιοειδή																														
ζ. Κοκαΐνη																														
η. Άλλα ουσίες																														
θ. Ήλι																														
ι. Ήρα																														
κ. Ήρα																														

Καταγράφει τον αριθμό των παρτίδων που έγινε ενδοφλέβια χρήση για κάθε μία από τις ακόλουθες τριάντα εθνοφάρμακα (όταν δεν είναι, σημειώστε 0 και συνεχίστε στην ερώτηση 2)

ι. Κάθενη χρήση: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

κ. Ενδοφλέβια χρήση που χρησιμοποιείται άλλα όργανα: ΝΑΙ ΟΧΙ

ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΓΟΝΩΝ
 Καταγράφει εμπόδια σχετικά με το χρόνο σε εκπαιδευτικά, επαγγελματικά, κοινωνικά, υψολογικά, υψολογικά, υψολογικά για κάθε μία από τις ακόλουθες τριάντα εθνοφάρμακα.

Αριθμ. Παρτίδας	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
α. Ήρας αναπνευστική λειτουργία										
β. Ήρας αναπνευστική λειτουργία										
γ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία										

δ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ε. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

στ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ζ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

η. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

θ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ι. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

κ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

λ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

μ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ν. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ξ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ο. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

π. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ρ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

σ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ς. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

τ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

θ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ι. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

κ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

λ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

μ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ν. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ξ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ο. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

π. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ρ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

σ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ς. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

τ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

θ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ι. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

κ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

λ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

μ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ν. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ξ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ο. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

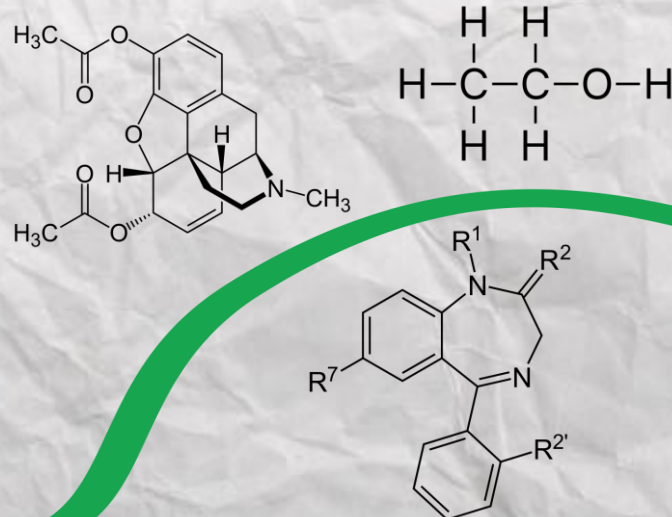
π. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ρ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

σ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

ς. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ

τ. Ήρας αναπνευστική λειτουργία: ΝΑΙ ΟΧΙ



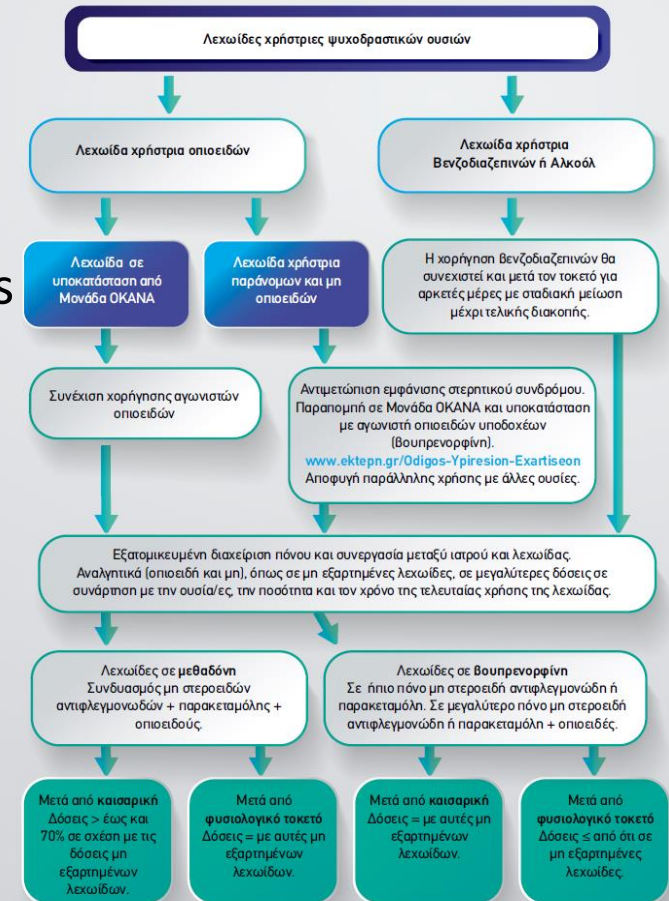
Flow Charts

- 1: General principles, dealing with a PWUD
- 2: General principles, dealing with Withdrawal Syndrome
- 3: Treatment of withdrawal syndrome, Special Cases
- 3a: Treatment of withdrawal syndrome during Pregnancy
- 3bi: Treatment of withdrawal syndrome during Labor
- 3bii: Treatment of withdrawal syndrome during labor: opioids
- 3c: Treatment of withdrawal syndrome during Childbirth
- 3d: Treatment of withdrawal syndrome during Breastfeeding
- 4a: General Principles for Treating Poisoning/Overdose
- 4b: Specific Treatment of Poisoning/Overdose by Substance



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3Υ

Αντιμετώπιση συνδρόμου στέρησης κατά τη λοχεία



1a: Signs and symptoms of Opioid Withdrawal Syndrome

1b: Signs and symptoms of Withdrawal Syndrome from Benz/pines or Alcohol

2a: Signs and Symptoms of Opioid Overdose

2b: Signs and symptoms of Benzodiazepine Overdose

2c: Signs and symptoms of Alcohol Overdose

2d: Signs and symptoms of Cocaine/Stimulant Overdose

ΠΙΝΑΚΑΣ 2γ

Σημεία και συμπτώματα υπερδοσολογίας από αλκοόλ

Επίπεδα αιθανόλης στο αίμα mg/dl	Κλινική εικόνα
25-50	Ήπια ευφορία και διέγερση, διαχυτικότητα, κοινωνικότητα, χαλάρωση, αυξημένη αυτοπεποίθηση, μικρή επίδραση στη λειτουργικότητα
50-80	Επιπλέον: άρση αναστολών, περιορισμός κριτικής σκέψης, διαταραχή κίνησης
80-150	Επιπλέον: διαταραχές συντονισμού κινήσεων και ισορροπίας (ασυνέργεια κινήσεων, αστάθεια), επιβράδυνση αντανακλαστικών/ αύξηση του χρόνου αντίδρασης, δυσχέρεια ομιλίας, διαταραχές όρασης, συναισθηματική αστάθεια, ναυτία, έμετος
150-300	Επιπλέον: παρεγκεφαλιδική δυσλειτουργία (αταξία, νυσταγμός), αδυναμία βάδισης, αμνησία, απάθεια, υπνηλία, δυσχέρεια αναπνοής, απώλεια ούρων
>300	Επιπλέον: αναπνευστική καταστολή, κατάργηση αντανακλαστικών, κώμα, θάνατος



Implementation

eBook & Hardcopies



1. Presented & distributed in:
 - 2 Conferences, *Athens & Salonica*
 - 2 pending, *Rhodes & Athens*
2. Posted on 2 addiction related sites
3. Disseminated to all Addiction Organizations
4. Disseminated to all Prevention Centres
5. Disseminated to Postgraduate Studies Programmes



Intention to:

Raise awareness, distribute to and, possibly, train all National Health System and Public Health workers

Reached since 11/22

Universities

*U. of Athens
U. of Thessaloniki
U. of Crete*

Drug Organizations

*O.KA.NA
KE.TH.E.A.
18 ANO, Psyc. H. of Athens
Ianos, Psyc. H. of Salonica*

ICRC, Migration Ministry

*Detention Centres
Reception/ID Centres*

Hellenic Psychiatric Assoc.

Residents & Specialists

Thank you for your attention!

Obrigado pela sua atenção!

¡Gracias por su atención!



Fortaleza, Brasil
24-26 de abril 2023

COPOLAD III es un consorcio formado por:



Presentado por el Consorcio de
Financiación Europea



SECRETARIA NACIONAL DE
POLÍCIA RODOVIÁRIA
& TRÁFICO DE DROGAS

MINISTÉRIO DA
JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

