

ETANOL INTOXIKAZIOA

EPT:
I: Itxura
A: Arnas Nekea
Z: Zirkulazioa

BALORATU EPT



EMERGENTZIAK, TELEFONOAK:
Araba: 945 244 444
Bizkaia: 944 100 000
Gipuzkoa: 943 461 111

EGONKORRA

Anamnesia (1): Baloratu:
 - Hartutako kantitatea
 Balioetsi Etanolemia (2)
 - Hartu duenetik igarotako denbora
 - Aurretiko patologia
Miaketa, konstanteak + gluzemia

ABISATU GURASOAK EDO TUTOREA

Sintoma Arinak (3);
 Euforia, inkoordinazioa, disartria, defizit kognitiboa edo arreata-defizit arina

- 12 urtetik gorakoa, heldua
 - Balioetsi < 50 mg/dl etanolemia (2)
 - Beste drogarik ez
 - Burezur-garuneko traumatismorik (BGT) ez

BAI, DENAK

DENAK EZ

Behaketara, ahal bada, edo Ospitalera eraman proba osagarriak eta behaketa egiteko

ALTA

Hobera Sintoma oso gutxi

- Bete Osabideko formularioa (4)
 - Hitzordua Pediatrari eta Osasun-aholkura

EZ DIRA BALIAGARRIAK:
 Deskontaminazio gastrointestinala / Ikatz aktibatua / Naloxona / Flumazenilo / Tiamina, kontsumo kronikoan izan ezik

Lauki horiak = Bizi euskarri aurreratuko anbulantzian egin beharrekoak

EZEGONKORRA SNZren disfuntzioa +/- zailtasun/Arnas gutxiegitasuna +/- Shocka

ABCDE

A: Lepoaldea immobilizatzea. Arnasbidea irekitzea
B: M eta arnas patroia. SatO2
O2 maskara(+/- Erreserborioa) → Eskuzko aireztapena
 → **ISA: Intubazio sekuentzia azkarra**

C: BM, TA, pultsua, EKG (bradikardia eta/edo hipotermia kasuan)
Ezari bide periferiko edo hezur barnekoa (HB)
Boloa: GSF 10-20 ml/Kg ZB/HB

D: AVDN eskala * edo Glasgow eskala. BALORATU BGT. Gluzemia

E: T^a, Miaketa fisiko osoa, bizkarra barne

Monitorizazioa; Kapnografia baldin badago

V edo D

*AVDN eskala
 A- ALERTA-egoeran dago
 V-Hitzezko estimuluei erantzuten die
 D-Estimulu mingarriari erantzuten die
 NR-Ez die estimuluei erantzuten

NR

Sintoma Moderatuak (3)

KOMA**

ZNG botaka eginez gero
 GSF zain barnetik mantentze-erritmoan

Aktibatu Emergentzien sistema (Lekualdatze score-a) → Abisatu Gurasoak edo Tutorea → Lekualdatzea, erreferentziako ospitaleari aurrez abisatuta

ABCDE berrebaluatzea eta KONPLIKAZIOAK ABORDATZEA:

- HIPOTERMIA: T^a zentrala (ondestekoa) <35.5°C.
Manta - Bero lanpara, **Serum beroak zain barnetik**
- HIPOGLUZEMIA: Glukosatua %10 ZB: 2,5-5 ml/Kg (Ikus Hipogluzemiarako protokoloa)
- KONBULTSIOAK: Bentzodiazepina (Ikus Konbultsioetarako protokoloa)
- ASALDATZE PSIKOMOTORRA: Midazolam 0,15-0,2 mg/Kg ZB/MB
- HIPOBOLEMIA: Hedatu GSF 10-20cc/kg ZB/HB

****KOMA ETILIKOAREN SUSMOA:** Hipogluzemiari lotutako koman, alkohol usaina, asaldu mentala eta nistagmusa.
 - **Baztertu: BGT.** (Ikus BGTko protokoloa)
 (Garezur barneko hipertentsioa: Cushing Triada = HTA + Bradikardia + Arnasketa irregularra)
 - Hipoxia, infekzioa, intoxikazioa, **Drogak**, CO, gibelego entzefalopatia, alterazio metabolikoak eta psikologikoak.

(1) Kontuan hartu beharrekoa:

- Haurrak:

Ezbeharrez hartzea; utzitako edariak, helduak imitatzea, koloniak edo kolutorioak edatea

- Nerabeak:

Gizarte-harremanetan/aisialdian hartzea

Baloratu arnas depresioaren arriskua handitzen duten beste droga batzuk ere hartu dituen:

Benzodiazepinak, Barbiturikoak, Opioideak, GHB (estasi likidoa)

Lotutako Burezur-garuneko traumatismoa. (Ikus BGTrako protokoloa)

Sexu-erasoa

Suizidio-ahalegina

(2) Etanolemia =

$$\frac{\text{Hartutako bolumena ml-tan} \times \text{Etanol \%} \times 0.8}{\text{Pisua Kg-tan} \times 0.6}$$

PRODUKTUA	ETANOL %
Garagardo alkohol gabea	0,32
Eztulerako jarabea	2-25
Garagardoa	3,2-14
Ardoa	8-22
Beirak garbitzekoa	10
Kolutorioak	15-25
Aftershave	15-80
Likorea	20-95
Lurrinak/koloniak	25-95
Eskuak garbitzeko lozioak	60-95

Etanolemia	(3) Klinika	
20-50 mg/dl	Inkoordinazio oso gutxi	ARINA
50-100 mg/dl	Judizio-gaitasunaren alterazioa, inkoordinazioa	ARINA
100-150 mg/dl	Ibiltzeko zailtasunak	ARINA
150-250 mg/dl	Letargia; eserita dagoela, gorputza tente mantentzeko zailtasunak	MODERATUA
300 mg/dl	Koma	LARRIA
400 mg/dl	Arnas depresioa	LARRIA

(4) Osabideko formularioa:

ADINGABEAK ETA ALKOHOLA. Intoxikazio etilikoa. (EAG, Larrialdiak, Emergentziak eta LMA)

Osasun Aholkua:

Osabide APTik, ENFERMERÍA OSAREANeko Agenda hautatuta

Telefonoz, 900 20 30 50

CIE-10 KODEA

- F10.10 Alkohol abusua, konplikaziorik gabea
- F10.129: Alkohol abusua intoxikazioarekin
- F10.229 Alkoholarekiko dependentzia intoxikazioarekin, zehaztu gabea
 - T51.0X1A: Koma etilikoa
- Z63.72 Alkoholismoa eta drogadikzioa familian

ERREFERENTZIA BIBLIOGRAFIKOAK

1. Baum CR. Ethanol intoxication in children: Epidemiology, estimation of toxicity, and toxic effects. Hemen: UpToDate www.uptodate.com/contents/ethanol-intoxication-in-children-epidemiology-estimation-of-toxicity-and-toxic-effects
2. Baum CR. Ethanol intoxication in children: Clinical features, evaluation, and management. Hemen: UpToDate www.uptodate.com/contents/ethanol-intoxication-in-children-clinical-features-evaluation-and-management
3. Muñoz Jimenez L, Vazquez López P.. Ingesta accidental o intencional de Etanol. Hemen: Sintomas/signos guía en Urgencias Pediátricas. ED; Ergón 2016. Or.: 373-376.
4. Lasarte Iradi, JR. Intoxicacion por etanol. Hemen: Manual de Intoxicaciones en Pediatría. 3. argit. ED: Ergon 2012. Pag: 248-256
5. Egitaraua: Adingabeak eta Alkohola. Abordatzea Osakidetzan. Adingabeen alkohol-kontsumoa prebenitzeko, diagnostikatzeko eta tratatzeko esku-hartze programa. 2017. Link; http://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/adicciones_menores_alcohol/eu_def/adjuntos/EgitarauaAdingabeakAlkohola.pdf
6. 41/2002 Legea, 9. artikulua. 38/12 Dekretua, 12.4. artikulua. Eranskina