

# Vloeibare ecstasy (GHB) intoxicatie

**intoxicatie met gamma-hydroxyboterzuur**

**= GHB**

**= Vloeibare ecstasy**

**= 4-hydroxybutaanzuur**

= *liquid E, liquid X, everclear* en *g-riffic*

- is een natuurlijk voorkomende analoog van GABA

- medisch gebruik voor narcolepsie

- gebruik buiten de medische discipline

- body building milieu

- euforiserend middel

- als 'date-rape' middel

- begin van de werking 15 - 30 min na ingestie

- duur van de werking 2 - 6 uur

## 1. kliniek

- effecten thv het centrale zenuwstelsel

- depressie van het centrale zenuwstelsel

- ataxie, duizeligheid

- verstoord beoordelingsvermogen

- agressief gedrag

- clonische bewegingen van de ledematen

- coma

- stuipen

- respiratoire effecten

- respiratoire depressie
- apnee
- laryngospasme (zeldzaam)
- gastro-intestinale effecten
  - nausea
  - braken
- cardiovasculaire effecten
  - bradycardie
  - AV - block
  - hypotensie
- andere effecten
  - nystagmus
  - hypothermie
- effecten bij derving van GHB
  - hypertensie
  - tachycardie
  - agitatie
  - overmatig zweten
  - tremoren
  - nausea, braken
  - gastro-intestinale krampen
- hallucinaties, psychose, waanideeen

## 2. diagnose

- basisidee
  - diagnose is gebaseerd op klinische verschijnselen en een zo accuraat mogelijke anamnese.
  - sluit uit of er andere producten terzelfdertijd ingenomen zijn, indien de symptomatologie niet volledig overeenstemt met GHB-intoxicatie
- labo

- toxicologietesten op bloed en urine kunnen de aanwezigheid van GHB opsporen, maar de gemeten waarden zijn geen leidraad voor de behandeling.
- urinescreening geeft wel uitsluitsel over eventuele andere ingenomen producten
- alcoholaemie
- indien rhabdomyolyse (door langdurig onbeweeglijk liggen) vermoed wordt is het raadzaam dit te bevestigen met urineonderzoek en bepaling van CK op serum.
- **andere onderzoeken**
  - EKG (sinusbradycardie? AV-block?)
  - Rx Thorax (om aspiratiepneumonie uit te sluiten)
- CT schedel (indien een occult hoofdtrauma)

### 3. DD

- alcohol intoxicatie
- barbituraat overdosis
- benzodiazepine overdosis
- overdosis neuroleptica
- overdosis opiaten
- derving van alcohol
- derving van sedativa/hypnotica

### 4. behandeling

#### PREHOSPITAAL

- neem alle pillen, verpakkingen mee naar het ziekenhuis voor identificatie van de producten
- precursors van GHB zijn ook op de markt als drugs. Het betreft dan GBL en 1,4-BD, beiden heldere vloeistoffen. Deze hebben dezelfde effecten als GHB.
- lok geen braken uit, owv kans op aspiratie
- voorzie respiratoire ondersteuning. Zuurstof en/of intubatie.
- voorzie een IV lijn.
- monitor de vitale parameters

#### OP DE SPOEDDIENST

- **initiele stabilisatie**
  - ABC
  - overweeg de toediening van volgende producten: naloxone (2mg IV -- pediatrie: 0,1 mg/kg), thiamine (100mg IV -- pediatrie: 50mg IV) en hypertone glucose (50ml van een 50% oplossing -- pediatrie: 25% oplossing 2-4ml/kg IV) bij een gedaald bewustzijn.

#### - verdere behandeling

- ondersteunende therapie afhankelijk van de klinische verschijnselen
- decontaminatie: overweeg actieve kool bij zeer recente ingestie. (1-2 gr/kg PO)
- bradycardie: atropine en eventueel temporaire pacing
- hypotensie: NaCl 0,9% IV bolus, trendelenburg, Dopaminetitrering in functie van de bloeddruk (2-20 microgram/kg/min)
- stuipen: initieel enkel behandelen met benzodiazepines. (volw: Diazepam 5- 10mg IV -- pediatrie: 0,2mg - 0,5mg IV, elke 10-15 min) Indien de stuipen herhaaldelijk terugkeren kan Phenobarbital (10 - 20 mg/kg IV oplaaddosis) overwogen worden.
- dervingsverschijnselen: behandel agressief met benzodiazepines. Behandel met phenobarbital indien hoge doses benzodiazepines niet effectief blijken. (voor dosages c.s.)

## Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

---

**Bron-URL:** <https://www.medicsformedics.nl/nl/toxicologie/vloeibare-ecstasy-ghb-intoxicatie>

#### Links

[1] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>