

Intoxicaties

Matthijs Douma

10-12-2013

Casus

- Man 37 jaar
- TS met medicatie
 - Tramadol 25 tabl 100mg retard
 - Fles witte wijn
 - Enkele tabletten PCM, mirtazapine, venlafaxine

- Wat wil je weten?

Casus

- ABCDE
- Normale vitale functies
- Lichamelijk onderzoek: gb
- ECG: gb
- Lab: gb, alcoholpromillage: 2,1

Wat zou je doen?

Casus

- Binnen 1 uur op SEH
 - Maagspoelen
 - Actief kool
 - Acetylcysteine gestart
 - PCM spiegel + herhalen
 - Opname IC
 - Psych icc
 - AMK melding

Toxidromen

- Opioiden/narcotica:
 - Opiaten, heroïne, methadon
 - Hypoventilatie
 - Hypotensie
 - Hypothermie
 - Miosis
 - Bradycardie
 - Verminderde peristaltiek

Toxidromen

- **Anticholinergica:**

- Antihistaminica, Parkinson medicatie, antipsychotica, TCA's, atropine, spierverslappers, scopolamine

- Hyperthermie
- Droge rode huid/mucosa
- Mydriasis
- Delier

- Urine retentie
- Tachycardie
- Hypertensie
- Verminderde peristaltiek
- Convulsies
- Hartritme stoornissen

- **Hot as a Hare, Dry as a Bone, Red as a Beet, Blind as a Bat, Mad as a hatter**

–Bron: SEHdoc.nl + Emergency medicine practice: toxicology update 2001

Toxidromen

- Cholinergica
 - Insecticiden, organofosfaten, paddo's
 - Diarree en braken
 - Diaphoresis
 - Incontinentie
 - Speekselvloed, tranen
 - Miosis
 - Spierfasciculaties
 - Longoedeem
 - Bradycardie
 - CZS depressie, convulsies

Toxidromen

- Sympaticomimetisch:
 - Cocaine, amfetamine, XTC, cafeine, theofylline
 - Hypertensie
 - Tachycardie
 - Typerthermie
 - Agitatie
 - Mydriasis
 - Diaphoresis
 - Convulsies

Toxidromen

- Sedativa-hypnotica:
 - Benzo's, alcohol, barbituraten, anti-epileptica, GHB
 - Verminderd EMV / coma
 - Hypoventilatie / apneu

Whole bowel lavage

- Indicatie?
 - Intoxicatie middel slecht geabsorbeerd door actief kool
 - Retard tabletten of tabletten met coating
 - Bolletjes
- Contra-indicaties:
 - Darmobstructie
 - Risico op GI bloeding of perforatie (recente OK, anatomische afw, coagulopathie)
 - HD instabiliteit
 - Fors braken

Gastric lavage

- **Indicaties:**
 - Terughoudend zijn, unclear benefits
 - Rare cases where the procedure may be considered:
 - Recente inname
 - Potentieel lethale dosis
- **Contra-indicaties:**
 - Verminderd EMV, zonder airway protection
 - Brandend middel ingenomen
 - Risico op GI bloeding of perforatie (recente OK, anatomische afw, coagulopathie)

Actief kool

- Indicaties:
 - Intoxicatie <1 uur geleden
 - Potential for benefit when administered later cannot be excluded
- Contra-indicaties:
 - Verminderd EMV, zonder airway protection
 - Niet intuberen alleen om actief kool te geven
 - Late presentatie
 - Endoscopie nodig
 - Darmobstructie
 - Middel slecht geabsorbeerd door actief kool, zoals:
 - Zware metalen, lithium, zuren, alkali, alcoholen

Bron: uptodate