

# *Ecstasy e nuove droghe*

Dicastero Istituzioni sociali

Mendrisio, 22 novembre 2000

G. M. Zanini

**ECSTASY in senso stretto**

**MDMA, XTC, E**

**MDA**

**2CB**

**???**

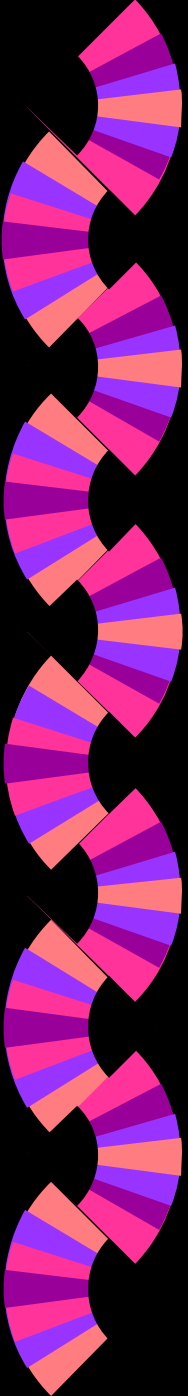
**MA**

**PCP**

**Ecstasy liquida = GHB**

**Herbal Ecstasy  
= Ephedra**

**LSD**



## *Ecstasy - effetti*

- stimolante
- modifica le percezioni e lo stato di coscienza, leggermente allucinogeno
- disinibente, abolisce le barriere della comunicazione
- dopo il consumo: insonnia, spossatezza, difficoltà di concentrazione, nausea, nervosismo, depressione, confusione



## *Ecstasy - rischi diretti*

- stimolazione
- inibizione dei segnali di allarme  
(caldo / sete / fatica)

**= colpo di calore**



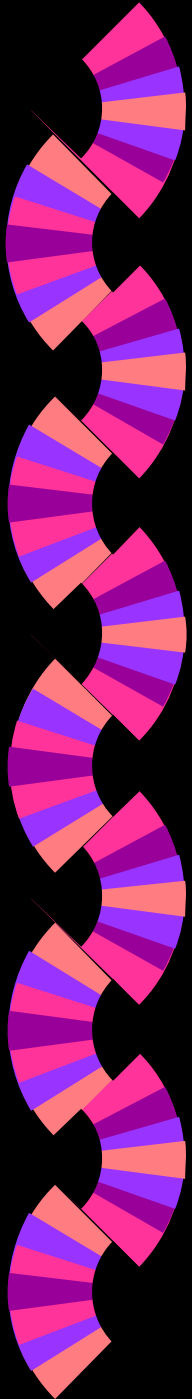
## *Ecstasy - riduzione del rischio*

- ▶ **Riposare = smettere di ballare**
- ▶ **Rinfrescarsi = uscire all'aperto**
- ▶ **Bere (acqua! - l'alcol peggiora)**

# *Ecstasy*

## *analisi dei casi notificati al TOX (1) casistica*

- periodo 1986 - 1997  
totale casi annunciati 286, analizzabili 61
- maschi 25, femmine 36
- età 2 - 44 anni; 79% tra 16 e 27 anni
- ingestione intenzionale 77%, resto incidenti
- dose assunta tra ½ e 20 compresse



# *Ecstasy*

## *analisi dei casi notificati al TOX (2) sintomi*

- 80% effetti sul sistema nervoso centrale: agitazione, disorientamento, allucinazioni, psicosi, delirio, convulsioni, sonnolenza, coma
- 48% effetti sul sistema cardiovascolare: ipertensione, tachicardia
- 7% (4 pazienti) reazioni epatotossiche: epatite, insufficienza epatica



# *Ecstasy*

## *analisi dei casi notificati al TOX*

### *(3) esito*

- Intossicazione modesta 36%, di gravità media 46%, grave 16%
- 1 morto (paziente con cardiomiopatia coronarica e ipertensiva preesistente, morto durante ginnastica, quantitativo ingerito non noto)
- nessuna relazione fra quantitativo ingerito e grado di gravità!



# *Ecstasy*

*analisi dei casi notificati al TOX*

*(4) conclusioni*

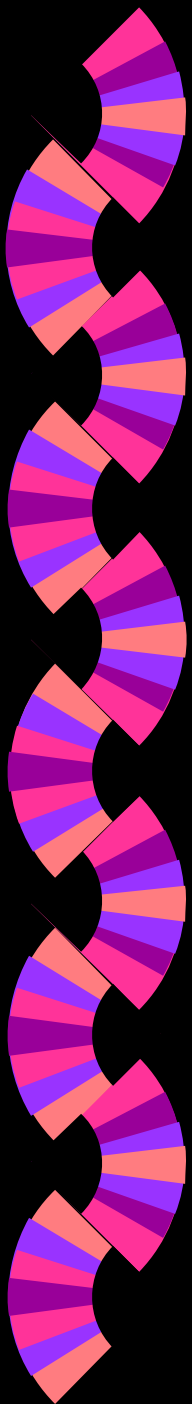
- potenzialmente letale in individui suscettibili
  - fattori di rischio predisponenti: anomalie cardiovascolari e al sistema nervoso
  - non si conoscono i fattori di rischio che predispongono a eventi epatici
- » **Ecstasy non è proponibile come droga sicura**

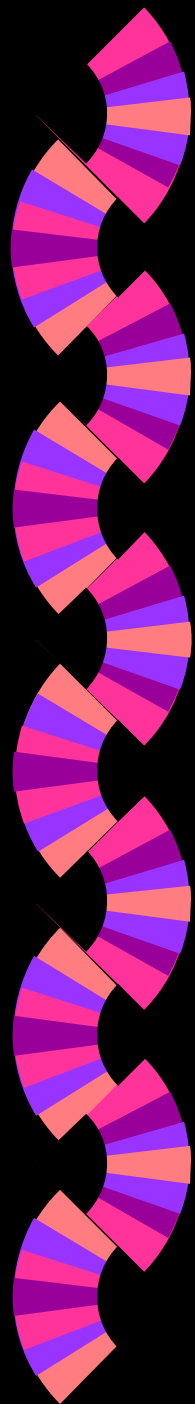


## *Ecstasy - rischi indiretti*

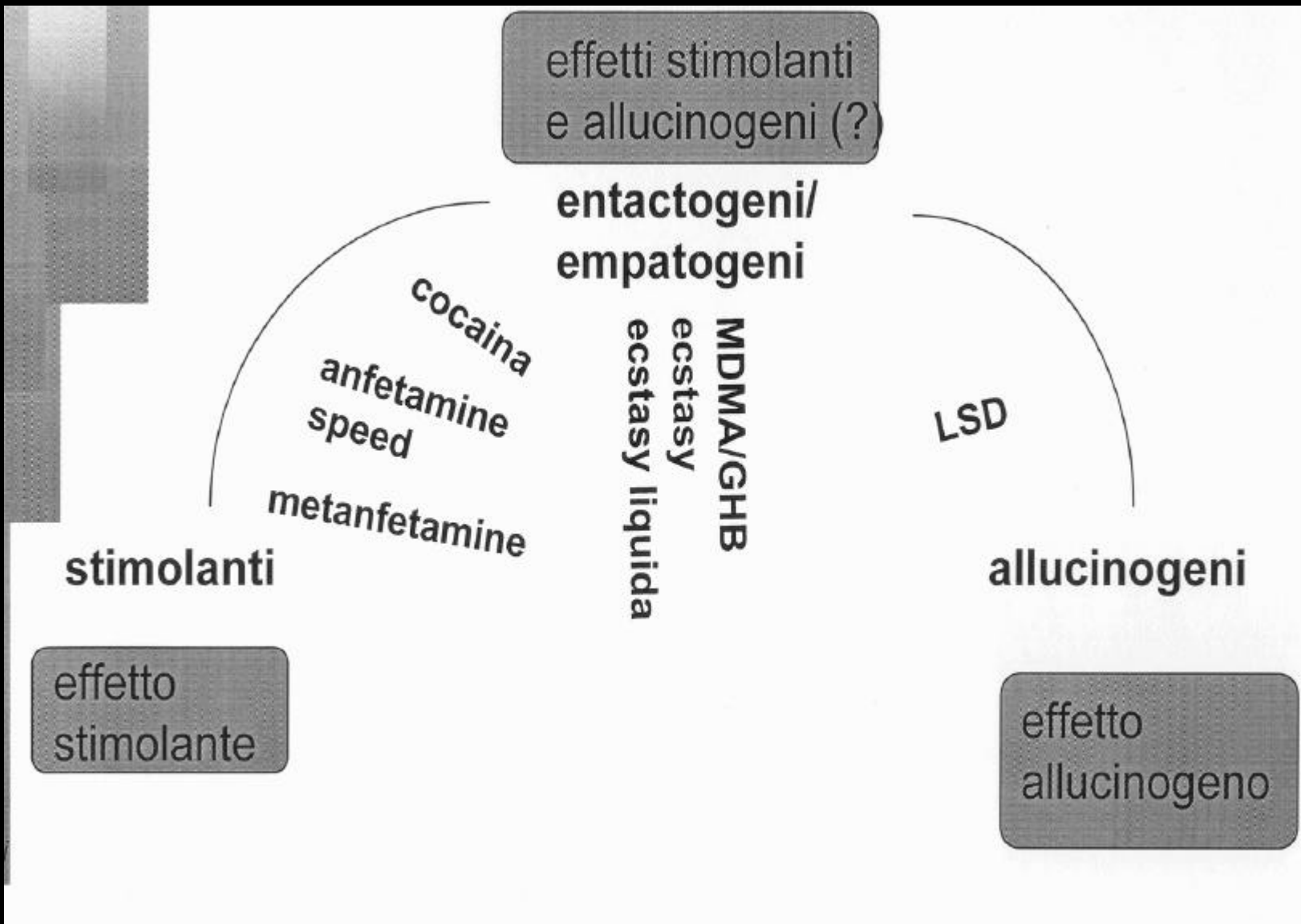
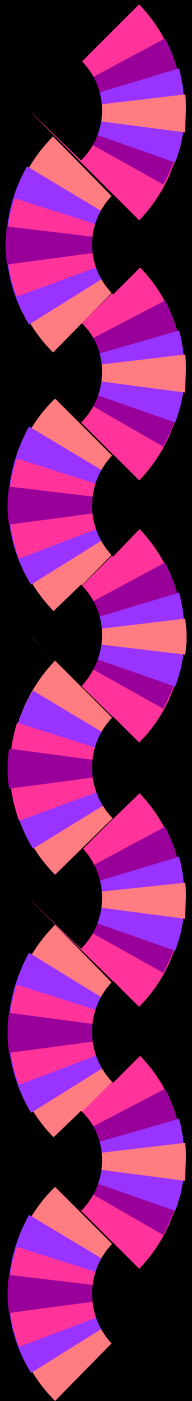
- composizione qualitativa e quantitativa del miscuglio ingerito

**= rischi non prevedibili**





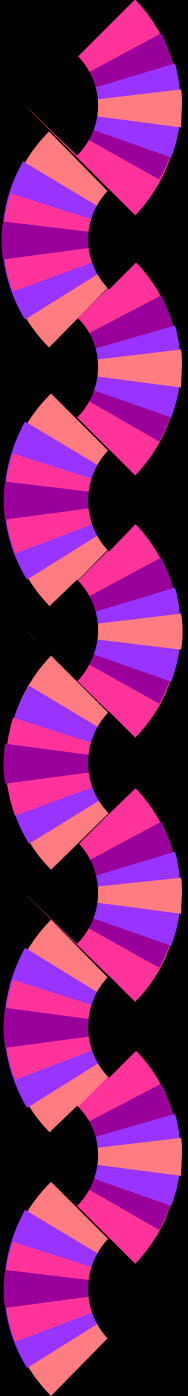
- Asso di picche: 40 mg MDMA
- Farfalla: 72 mg MDMA
- Snoopy: 152 mg MDMA
- Ancora: tracce di efedrina
- Capsula: 28 mg MDMA ma molte impurità!
- Stemma: Cocaina!
- Pillola blu: 98 mg MDMA + LSD!
- Supermann: 78 mg amfetamina
- Pillola gialla: 74 mg MDMA + 10 mg metamfetamina





## *GHB - generalità*

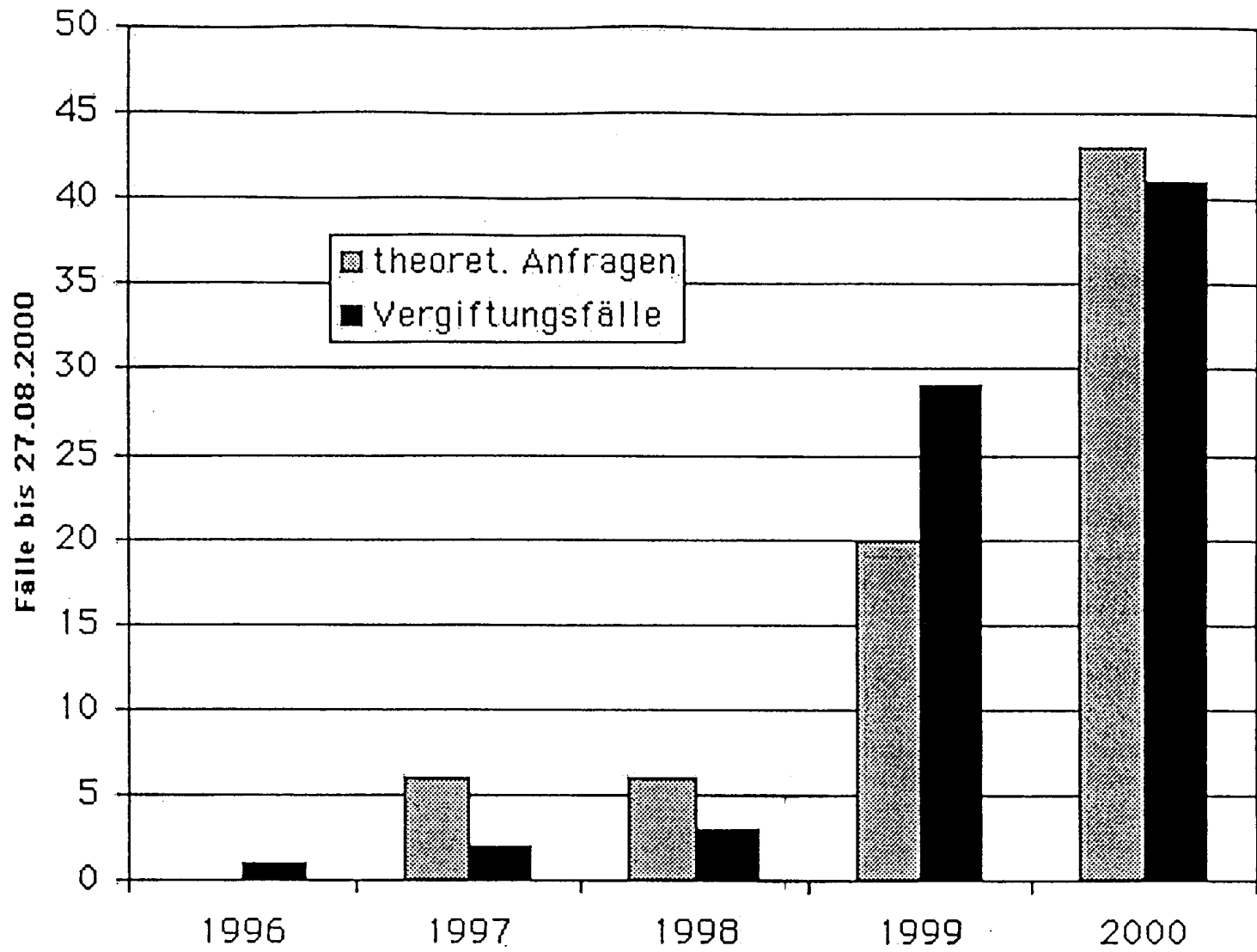
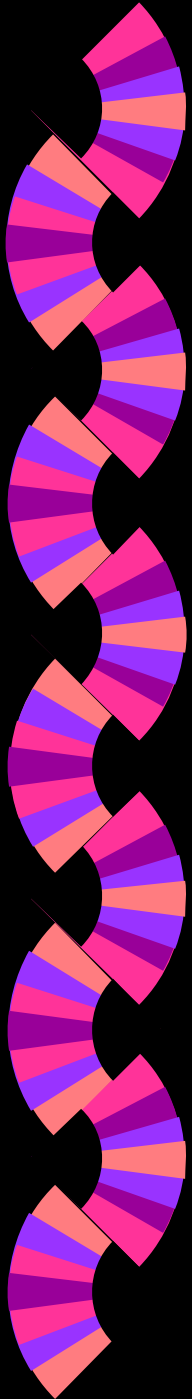
- liquido salato, colorato
- anestetico e narcotico i.v. difficile da dosare
- abbandonato in terapia
- come droga per via orale
- prima bodybuilding, ora discoteca
- non è sottoposto alla legge stupefacenti



## *GHB - effetti*

- ▶ 0.5 - 1.5 g: ubriacatura  
1 - 2.5 g: stimolante sessuale  
2.5 g: modifica delle percezioni
- ▶ coma profondo, complicazioni letali  
(collasso circolatorio, depressione respiratoria)
- ▶ nettamente più pericoloso di ecstasy





## *Pillole Thai*

- Metamfetamina (speed, ice, shabu)
- più forte di MDMA
- elevato potenziale di dipendenza
- pericolosità simile a Crack (cocaina)
- euforizzante, aumenta molto l'aggressività
- nervosismo, irritabilità, disturbi del sonno, depressione, confusione, convulsioni, ansia, disturbi psichici, perdita della memoria, ictus, invalidità. Neurotossico!
- il consumo può condurre alla morte



## *Datura*

- Atropina, scopolamina
- allucinogeno
- TOX: 6 (1993); 9 (94); 19 (95); 26 (96); 29 (97); 67 (1998)
- tachicardia (200/min), convulsioni, forti allucinazioni, coma, ipertermia (42.9°)
- 1 morto nel 1998, 4 ore dopo l'ingestione



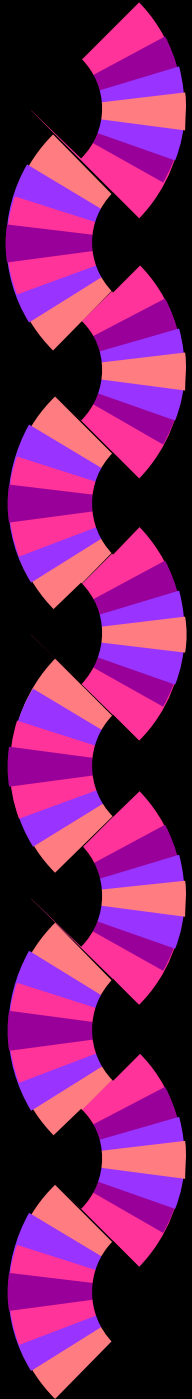
## *Cath*

- cespuglio africano (Yemen, Somalia, Kenya, Madagascar)
- stimolante, allucinogeno
- depressione e confusione dopo l'effetto
- danni a intestino, fegato, reni, psicosi
- primi sequestri in Ticino: 10.1991 e 12.1991
- la droga deve essere fresca



## *funghi allucinogeni*

- effetto più corto e più debole di LSD
- illusioni sensoriali; stimolanti
- incubi, paura, angoscia, panico, convulsioni
- tolleranza, dipendenza psichica
- mangiati, sniffati, fumati, iniettati
- TOX: 12 (1995); 13 (96); 24 (97); 65(98);  
47 (99, 1° sem.) - 4% gravi, 61% medi  
1 paraplegico!



*“ i pericoli del consumo non sono legati al prodotto in se ma alla sua concentrazione, alla regolarità e all'intensità della sua consumazione.*

***Ci può essere un modo pesante di consumare droghe leggere”***

*Rapporto sulla canapa della Commissione federale per le questioni relative alla droga, settembre 1999*