



**La Rete Regionale dell'Emilia Romagna per la  
Gestione degli Antidoti, Intossicazioni, Droghe  
d'abuso e Nuove Sostanze Psicoattive**

**CASI CLINICI**

Dott.ssa A. Venturi

Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Policlinico S.Orsola-Malpighi Bologna

Direttore Dr. Mario Cavazza

Dott.sse M. Trapanese e F. Tombari

UO Assistenza Farmaceutica Policlinico S.Orsola-Malpighi Bologna

Intossicazione da droghe d'abuso

## SHABOO



Durante l'operazione di sequestro da parte degli Agenti di Polizia di sostanza in forma di cristalli compatibile con Shaboo, assunta dal Paz accompagnato in PS, sottoposta a sequestro da parte dell'AG ed inviata al CAV per analisi

# Intossicazione da droghe d'abuso

shaboo

**18-04-2018**

**A.T.B. ♂ 39 anni**

Accompagnato in PS dalle Forze di Polizia rinvenuto in stato di agitazione psicomotoria durante un controllo



All'arrivo in PS Paz ad occhi aperti agitato non collaborante

Obiettività' cardio toraco addominale n.n.

**codice rosso**

PA: 105/65 mmhg fc: 100 bpm spo2 in AA 95% Apirettico

# Intossicazione da droghe d'abuso

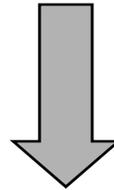
## shaboo

Doppio accesso venoso

Monitoraggio ECG

Esami ematochimici e tossicologici

EGA



**EMATICI:** Emocromo funzione epato renale nn

CPK 399 U/L, amfetamine e metanfetamine su urina 586 ng/ml

**EGA:** pH 7.36 pCO<sub>2</sub> 39 mmHg lattati 0.9 mmol/l

HCO<sub>3</sub> 22 mEq/l elettroliti n.n.

Contatto con CAV per invio materiale biologico  
(2 provette biochimico e campione di urina)  
Sf 100 + diazepam 1 fl

## Intossicazione da droghe d'abuso

### shaboo

Il Paz è stato ricoverato in ambiente intensivo per 24 ore con monitoraggio dei parametri vitali, degli esami ematochimici e della temperatura corporea

Si è mantenuto clinicamente stabile con progressivo ripristino del normale stato di coscienza



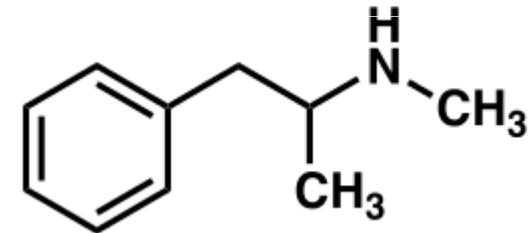
# Intossicazione da droghe d'abuso

## shaboo

*Varie dizioni* → Ya maa (Thailandia) Shabu (Giappone), Ice, Crystal meth, Blue sky

*Varie formulazioni* → Forma di compresse ya ba, Pillole Thai

Metilamfetamina cloridrato



Sostanza sintetica scoperta in Giappone nel 1893

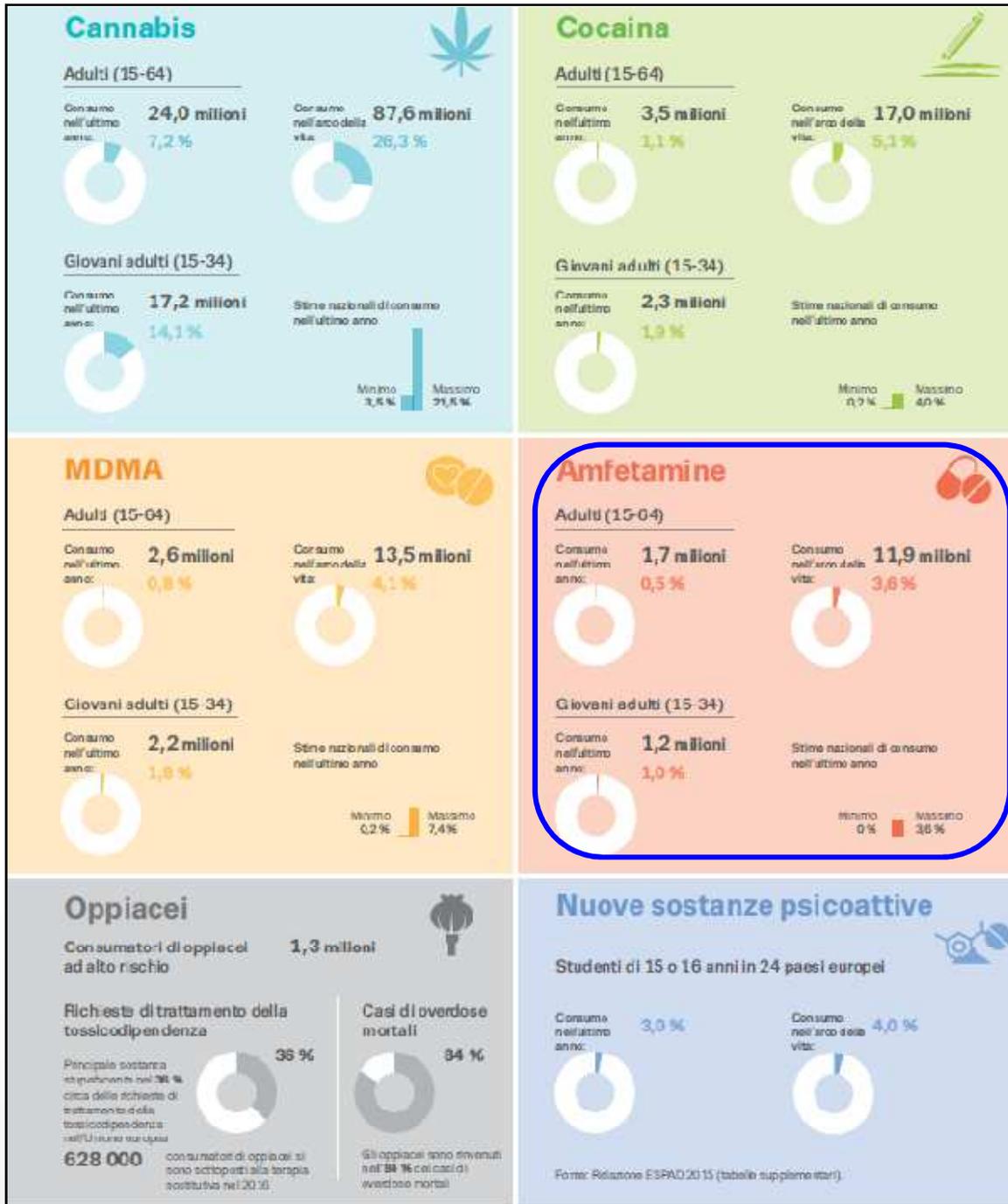
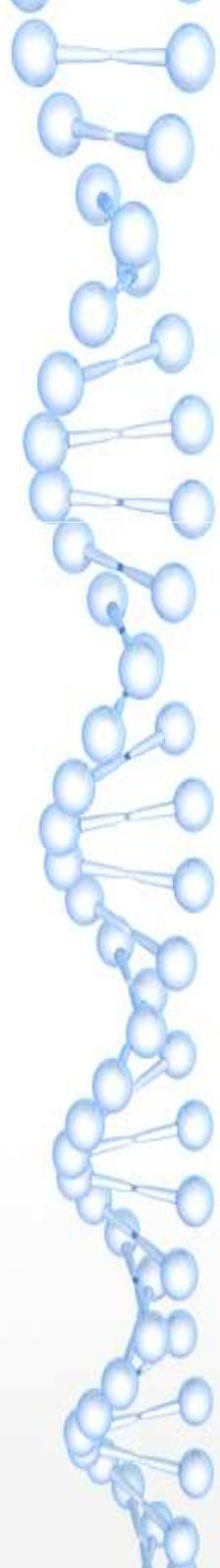
Cristalli di colore bianco simili a grani di sale da cucina inodore che si formano con il riscaldamento di una soluzione liquida in cui viene disciolta la sostanza



# Relazione europea sulla droga

Tendenze e sviluppi

2018



## shaboo

### MODALITA' DI ASSUNZIONE

- Inalazione attraverso contenitore di vetro a doppia via simile al narghile' turco
  - Ingestione
  - Iniezione (raramente)

### DOSE

Dose singola 100 milligrammi

### ELIMINAZIONE

Rilevata nelle urine da 2 fino a 4 gg dall'assunzione

### DURATA AZIONE

6-12 ore

## SHABOO

Prodotta in laboratori clandestini maggiormente  
nell'Est Europa

Inizialmente “droga etnica” tipica della  
Comunita' Filippina e poi diffusasi  
maggiormente nella grandi citta'

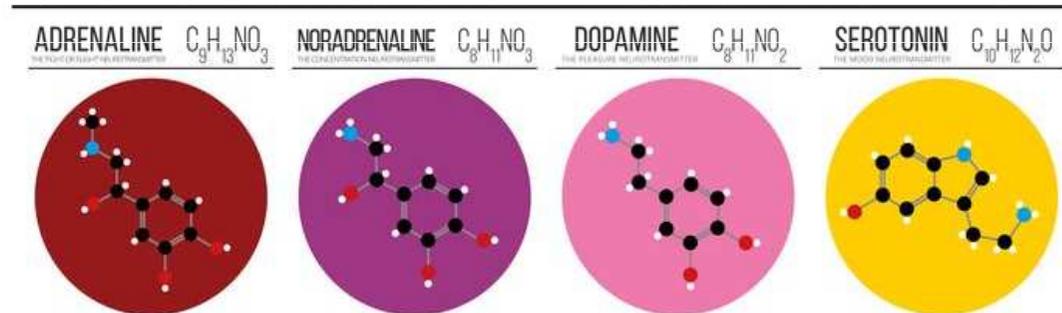
Numerosi sequestri effettuati dall'AG

# Intossicazione da droghe d'abuso

## shaboo

### MECCANISMO D'AZIONE

Potente stimolante SNC



***rilascio in grande quantità di tali neurotrasmettitori rendendoli disponibili per un tempo lungo a iperstimolare le normali funzioni da essi controllati.***

Azione dopaminergica correlata all'effetto psicostimolante e psicotossico

Azione serotoninergica indiretta e azione beta-agonista correlate all'effetto anoressizzante e ridotta necessità di dormire

Azione adrenergica e noradrenergica correlata a tachicardia, ipertermia, aumento della frequenza respiratoria, secchezza fauci...

### EFFETTI

- ❖ Aumento prestazioni psico-fisiche
- ❖ Riduzione del sonno e della fatica
- ❖ Eccitazione, loquacita', ipereattivita'
- ❖ Aggressivita'
- ❖ Disturbi tipo allucinatorio, istinti auto o eterolesivi
- ❖ Riduzione dell'appetito

Intossicazione da droghe d'abuso

shaboo

## DANNI A LUNGO TERMINE

Invecchiamento precoce

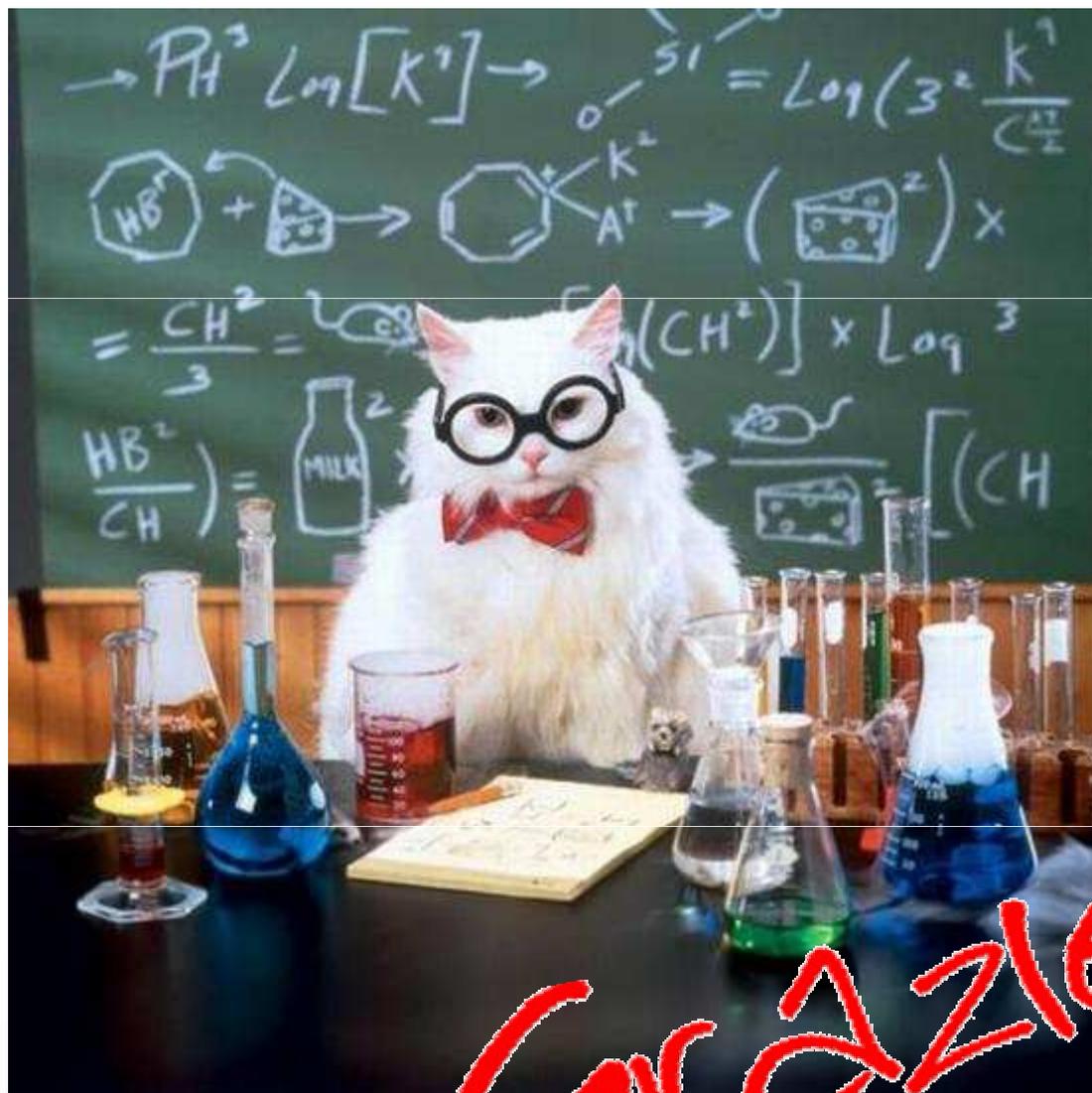
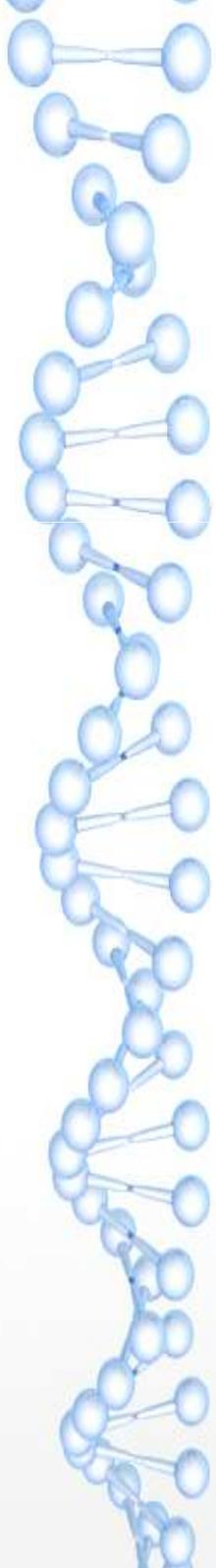
Calo ponderale

Odontopatie

Perdita capelli

Deformazione volto

Danni visivi con distacco di retina



Grazie!