

## Los tests colorimétricos

### ¿Qué son?

- Son análisis cualitativos que permiten conocer la presencia o ausencia de determinadas sustancias.
- Al realizarse en los propios espacios de ocio (fiestas, raves...), permiten detectar las muestras fraudulentas destinadas al uso recreativo y alertar a los consumidores.

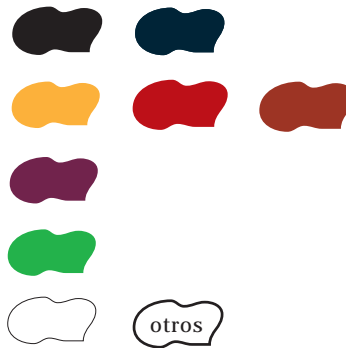
### ¿Qué sustancias pueden detectar?

#### Test de Marquis

Este test principalmente se utiliza para detectar la presencia de MDMA y anfetamina. Permite un sistema de detección rápida de las sustancias adulteradas y en particular de las pastillas fraudulentas vendidas como éxtasis.

COLOR reacción

SUSTANCIAS detectadas



MDMA, MDA, MDE

Derivados anfetamínicos

Opiáceos

2CB (Nexus)

Composición desconocida

#### Test de Mecke

Este test permite diferenciar el MDMA del Dextrometorfano (*DXM*), a diferencia del Test de Marquis que no distingue entre estas dos sustancias. Es un buen método para detectar sustancias de la familia de los 2CTX (*2CT2, 2CT7, 2CT4, 2CT21, etc*) y también puede ser útil para detectar la presencia de mescalina. No es adecuado para detectar la presencia de derivados anfetamínicos.



MDMA

Dextrometorfano (DXM)

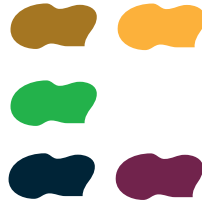
2CTX

Mescalina

## Los tests colorimétricos II

### Test de Mandelin

Este test se usa preferentemente para identificar ketamina, aunque también detecta la presencia de derivados anfetamínicos y de la familia del éxtasis.



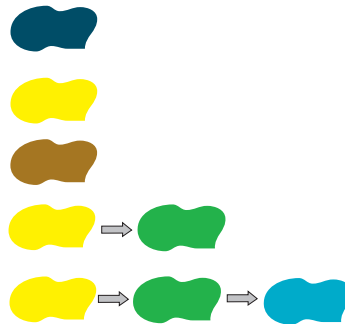
Ketamina

Derivados anfetamínicos

MDMA, MDA, MDE

### Test de $\rho$ -dmab

Este test se utiliza principalmente para detectar LSD, triptaminas y fenetilaminas.



LSD

DMT, DET

Psilocina

Psilocibina

5-MEO-DMT, 5-MEO-DIPT