REDUCIENDO DAÑO · 2026

Tabla de reacciones

48 sustancias × 12 reactivos de RD, con lo que circula en Chile primero.

CÓMO LEER UNA CELDA



Marquis con MDMA: negro en menos de 20 s.

POR DÓNDE EMPEZAR

1 2 3 Orden en que conviene usar los reactivos para esa sustancia.

C1 Esa fila tiene una **cascada de testeo** al reverso: los mismos pasos, explicados, y qué significa si ves otro color.

No reacciona: el reactivo queda transparente.

nada **Descarta cortes:** debe quedar transparente. Si cambia de color, hay otra cosa.

? Sin datos suficientes.

≠ Inconsistente entre pruebas.

Sin dato en las fuentes.

! Alerta de seguridad.

* Las fuentes no coinciden del todo.

Lee la fila completa. Si un reactivo no calza con la fila de lo que crees tener, es una señal de alerta. Un resultado esperado no dice que sea seguro ni puro.

- Un corte solo se ve si da un color **más oscuro** que la sustancia que esperas.
- El color más fuerte aparece donde el reactivo toca más muestra: **no sobreinterpretes los bordes**.

LEE A LOS

Marquis, Mecke, Froehde, Liebermann, Mandelin	**20-60 s**
Simon's	**al instante**
Morris	**revuelve 20-30 s**
Robadope	**2-3 min**
Zimmermann, CBD:THC	**1-5 min**
Ehrlich, Hofmann en cartón	**hasta 60 min**

Mira con luz blanca y pon una gota del reactivo sola al lado, para comparar.

¿Tusi? No es una sustancia: suele ser ketamina con MDMA y otras cosas. Sigue la cascada C4 del reverso.

CASCADAS DE TESTEO, AL REVERSO

- C1 ¿MDMA o éxtasis?
- C2 ¿Ketamina?
- C3 ¿Cocaína?
- C4 ¿Tusi?
- C5 ¿Anfetamina o metanfetamina?
- C6 ¿2C-B?
- C7 ¿LSD?
- C8 ¿Hongos o DMT?
- C9 ¿Catinonas o «sales»?
- C10 ¿Benzodiacepinas?
- C11 ¿Opioides?
- C12 ¿Cannabis?

Colores medidos sobre DanceSafe V17 (2024, fotos reales) y PRO Test v3.10.2025. Robadope, Hofmann, Zimmermann y CBD:THC: solo PRO Test. Mandelin: solo DanceSafe. Datos de Chile: estudio RD 2024 (*Harm Reduction Journal*, 2026) e ISP (2026).

Versión 1 · 2026 · reduciendodano.cl

	Marquis	Simon's A+B	Robadope A+B	Froehde	Liebermann	Mecke	Mandelin	Morris A+B	Ehrlich	Hofmann	Zimmermann A+B	CBD:THC A+B
	Principal: MDMA, anfetaminas, 2C, opioides	Aminas secundarias: MDMA, meta	Aminas primarias: MDA, anfeta, PMA	Polvos en general	Polvos; cortes de cocaína	Polvos; opioides	De apoyo: lo reemplazó el Morris	Cocaína, ketamina, catinonas	Indoles: LSD, hongos, DMT	LSD y triptaminas	Benzos y catinonas	THC y CBD
1 Más comunes en Chile	Estudio RD 2024 e ISP 2026.											
C1 MDMA éxtasis, molly	1	2	nada	3							nada	
C1 MDA sass	1	2		3							nada	
C2 Ketamina keta	2 nada	nada	nada	nada		nada	*	1			3 nada *	
C3 Cocaína coca	2	nada	nada	nada	3	nada	*	1	nada		nada	
C5 Metanfetamina meth, cristal	1	2	3 nada	nada		*					nada	
C5 Anfetamina speed	1	2 nada	3	nada		nada	*				nada	
C6 2C-B	1	≠	3	2		*	?	?	*		nada	
C7 LSD ácido, cartón	nada		nada	nada	nada	nada			1	2		
C8 Hongos psilocibina									1 *			
C10 Benzodiacepinas alprazolam y la mayoría	2										1	
C10 Clonazepam y nitrazepam	2										1	
C12 Cannabis THC · CBD											2	1 *
	Marquis	Simon's A+B	Robadope A+B	Froehde	Liebermann	Mecke	Mandelin	Morris A+B	Ehrlich	Hofmann	Zimmermann A+B	CBD:THC A+B
2 Estimulantes de diseño y opioides	Úsalos si sospechas de una de ellas.											
PMA se vende como MDMA	!											
PMMA se vende como MDMA	!			*	*							
C9 Mefedrona / 3-MMC MMC, «sales»	3	1	nada	nada		nada		!			2	
C9 3-CMC / 4-CMC catinonas cloradas	3	1									2	
MDPV catinona pirrolidínica												
α-PVP «flakka»												
Efedrina corte de estimulantes												
5-APB / 6-APB benzofuranos, «benzo fury»												
5-MAPB / 6-MAPB benzofuranos	!											
C11 Heroína / morfina	1			3	*	2					nada	
C11 Codeína jarabes, pastillas	1			3		2						
C11 Oxicodona analgésico opioide	1	?		3		2 *			?			
3 Psicodélicos y disociativos	Ehrlich + Hofmann: ¿LSD o imitación?											
C8 DMT	3					*			1	2		
	Marquis	Simon's A+B	Robadope A+B	Froehde	Liebermann	Mecke	Mandelin	Morris A+B	Ehrlich	Hofmann	Zimmermann A+B	CBD:THC A+B
5-MeO-DMT sapo, sintético												
1P-LSD / 1cP-LSD análogos de LSD									!			
NBOMe se vende como LSD									!			
DOx DOB, DOC, DOI									!			
2C-I familia 2C								?				
Mescalina												
DCK análogo de ketamina								!				
2F-DCK análogo de ketamina												
4 Cortes, rellenos y suplementos	Que no reaccione no significa que no esté.											
Cafeína												
Azúcar relleno de pastillas	!											
Paracetamol												
Ibuprofeno												
Aspirina ácido acetilsalicílico												
	Marquis	Simon's A+B	Robadope A+B	Froehde	Liebermann	Mecke	Mandelin	Morris A+B	Ehrlich	Hofmann	Zimmermann A+B	CBD:THC A+B
Levamisol corte de cocaína												
Lidocaína corte de coca y keta						*						
Benzocaína anestésico local												
Procaína anestésico local												
Fenacetina corte de cocaína					*							
Taurina bebidas energéticas												
Cannabinoides sintéticos «spice», cogollo rociado												!
Melatonina suplemento para dormir									!			
Triptófano suplemento									!			
5-HTP suplemento									!			
Fentanilo · nitazenos · xilazina	Fentanilo, nitazenos y xilazina no se ven con ningún reactivo de color: se buscan con tira reactiva. RD tiene tiras de fentanilo, xilazina y benzodiacepinas.											
GHB · GBL	Ningún reactivo de color lo detecta. Para revisar un trago está el test de GHB en bebidas, que detecta solo GHB.											
Sin datos confiables	N-etilpentilona, NEP, Hexen y BZP circulan como «éxtasis» o «sales», pero ni DanceSafe ni PRO Test publican colores confiables. Si sospechas de ellas, solo un laboratorio puede confirmarlas.											



Tabla de reacciones RD

Guía para testear sustancias con reactivos de color.

Versión 1 · Chile · 2026

Un reactivo indica **presencia**, no pureza ni cantidad. Esta guía no reemplaza un análisis de laboratorio.

PASO 1

Antes de empezar

- **Los reactivos son corrosivos.** Usa guantes, trabaja con ventilación y lejos de niñas, niños y animales.
- **Superficie blanca** de cerámica o plástico duro, no porosa, limpia y seca.
- **Luz blanca**: la linterna del celular sirve. Las luces de colores cambian lo que ves.
- Pon una **gota del reactivo sola** al lado de tu muestra, para comparar.
- Si el reactivo tiene sedimento, no lo mezcles: descarta lo precipitado.
- Si te salpica, lava con **agua abundante**.
- Guárdalos cerrados, lejos del calor y la luz. Duran unos 2 años.

QUÉ NECESITAS

- Guantes de nitrilo
- Microespátula
- Luz blanca
- Superficie de testeo
- Agua para limpiar
- Tira de fentanilo

PASO 2

Cómo testear

1. Pon **muy poca muestra**, más o menos así: ● Muele bien. Con Morris, el doble.
2. Agrega **1 gota** sin tocar la muestra con el gotero. Si el reactivo tiene dos frascos, primero A y después B.
3. **Compara** con la tabla dentro del tiempo de lectura. Los cambios posteriores no cuentan.
4. Usa **una muestra nueva** para cada reactivo.

TIRAS: FENTANILO, XILAZINA, BENZODIACEPINAS



Dos líneas no detectado

Una línea detectado

Ningún reactivo de color ve el fentanilo ni la xilazina. Disuelve la muestra en agua, sumerge la tira 15 s y lee a los 2-5 min (xilazina: 5). Una línea tenue también cuenta. El test de GHB es otro: va sobre el trago y se lee por color.

PASO 3

Cómo leer el resultado

Busca la fila de lo que crees tener y **compara todos sus reactivos**. Las cascadas de este lado te dicen en qué orden.

Compraste MDMA y obtienes esto:



Marquis · Simon's · Froehde

Calza con la fila del MDMA

Compraste MDMA y obtienes esto:



Marquis · Simon's · Froehde

No calza: podría ser PMMA. No lo consumas

Un color esperado no es luz verde: puede haber sustancias que no reaccionan o que quedan tapadas. Un corte solo se ve si da un color más oscuro que la sustancia esperada, y el borde de la gota no cuenta: mira donde el reactivo toca más muestra.

¿No entiendes un color? Escríbenos con una foto con luz blanca. Asesoría RD: WhatsApp +56 9 5473 2976

C1 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: MDMA, MDA

¿MDMA o éxtasis?

cristal, molly o pastilla

Es lo más testeado en Chile: el 78 % de las muestras de RD en 2024. Cerca de 1 de cada 10 resultó ser MDA, y la metanfetamina fue el corte más común.

1 Marquis



Negro en menos de 20 s.

SI VES OTRO COLOR

Naranja → granate: anfetamina o metanfetamina.

No cambia: ⚠ puede ser PMA o PMMA. No lo consumas.

Amarillo → verde: 2C-B u otra 2C.

2 Simon's



Azul al instante.

SI VES OTRO COLOR

Gris verdoso o nada: MDA (o anfetamina).

Azul lento, más de 10 s: catinona.

3 Froehde



Negro azulado.

Suma la **tira de fentanilo**.

El 5-MAPB da casi lo mismo que el MDMA en los tres: solo un laboratorio los separa. El azúcar de algunas pastillas también oscurece el Marquis.

C2 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: KETAMINA

¿Ketamina?

keta, polvo o cristal

Solo el 42 % de la «keta» que testeamos era ketamina sola, y un tercio traía MDMA (RD, 2024). La incautada viene mezclada en el 82 % de los casos, sobre todo con cafeína (ISP, 2026).

1 Morris



Violeta tras revolver 20-30 s.

SI VES OTRO COLOR

Azul que se mantiene: cocaína, o pusiste mucha muestra.

Azul: también puede ser DCK, un análogo.

Violeta-azul: catinona. Míralo en el Simon's.

2 Marquis

Sin cambio.

SI VES OTRO COLOR

Morado → negro: trae MDMA. Pasa en 1 de cada 3 en Chile.

3 Zimmermann

Sin cambio.

SI VES OTRO COLOR

Violeta: 2F-DCK, no ketamina.

Suma la **tira de fentanilo**.

Amarillo en Mecke = lidocaína, un corte frecuente de la keta en Chile (ISP 2026).

C3 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: COCAÍNA

¿Cocaína?

polvo blanco

Todas las muestras de cocaína que testeamos la tenían, pero el 71 % venía adulterada (RD, 2024). Los cortes más citados son levamisol, fenacetina, lidocaína y cafeína.

1 Morris



Azul que se mantiene tras revolver.

SI VES OTRO COLOR

Violeta: ketamina.

2 Marquis



Nada o durazno pálido.

SI VES OTRO COLOR

Naranja intenso → granate: anfetamina.

3 Liebermann



Amarillo → naranja.

SI VES OTRO COLOR

Naranja rojizo: posibles cortes. Es una señal, no una confirmación.

Pardo: posible fenacetina.

Suma la **tira de fentanilo**.

Si además tienes Mecke: debe quedar sin cambio. Si se pone amarillo, trae lidocaína.

C4 CASCADA DE TESTEO

¿Tusi?

no es una sustancia: es una mezcla

Es una mezcla que cambia de lote en lote. Lo más frecuente es ketamina con MDMA; puede traer benzos de diseño, cafeína y, menos veces, fentanilo.

1 Morris



Violeta: trae ketamina, lo más frecuente.

SI VES OTRO COLOR

Azul que se mantiene: trae cocaína.

2 Marquis



Morado → negro: trae MDMA.

SI VES OTRO COLOR

Naranja → granate: trae anfetaminas.

3 Zimmermann



Azulado-violeta: puede traer benzos de diseño.

SI VES OTRO COLOR

Violeta pardo: o catinonas.

Suma la **tira de fentanilo** y la de benzodiacepinas.

Cada lote es distinto: testea cada vez. El colorante rosado puede teñir la reacción.

C5 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: METANFETAMINA, ANFETAMINA

¿Anfetamina o metanfetamina?

speed, cristal, pastillas

Se vende como «speed», en polvo o en pastillas teñidas. La metanfetamina es más potente y se confunde fácil con la anfetamina: el Marquis no las distingue.

1 Marquis



Naranja → rojo → granate (las dos).

SI VES OTRO COLOR

Negro: MDMA o MDA.

2 Simon's



Azul al instante: metanfetamina.

SI VES OTRO COLOR

Sin azul: anfetamina.

3 Robadope



Rosado lento (2-3 min): anfetamina.

SI VES OTRO COLOR

Sin rosado: metanfetamina.

Las pastillas teñidas pueden manchar el color: usa poca muestra y compara con una gota sola del reactivo.

C6 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: 2C-B

¿2C-B?

polvo o pastilla

Circula en polvo o en pastillas, a veces de colores. El «tusi» toma su nombre del 2C-B, pero casi nunca lo trae.

1 Marquis



Amarillo → verde → negro.

SI VES OTRO COLOR

Negro directo: MDMA.

Verde oscuro: otra 2C, como la 2C-I.

2 Froehde



Amarillo → oliva → negro.

3 Robadope

Rosado → violeta, en 2-3 min.

En Chile, lo que se vende como «tusi» casi nunca tiene 2C-B.

C7 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: LSD

¿LSD?

cartón, gota o gel

Viene en cartón, gota o gel. La preocupación son las imitaciones, NBOMe y DOx, más riesgosas y que no se ponen violeta con Ehrlich.

1 Ehrlich

Violeta. En cartón, hasta 60 min.

SI VES OTRO COLOR

Sin violeta: ⚠ puede ser NBOMe o DOx. No lo consumas.

Sin violeta, pero Hofmann azul: 1P-LSD u otro análogo.

2 Hofmann

Azul-violeta.

SI VES OTRO COLOR

Amarillo: DMT.

Verde: 5-MeO-DMT.

Corta una esquina del cartón, no el centro con dibujo: la tinta puede teñir la reacción.

C8 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: HONGOS, DMT

¿Hongos o DMT?

hongos, cristal, changa

En hongos, el material orgánico enturbia la reacción. El DMT y el 5-MeO-DMT circulan en polvo, en «changa» o en mezclas para fumar.

1 Ehrlich

Violeta, a veces barroso: hay un indol.

2 Hofmann

Amarillo: DMT.

SI VES OTRO COLOR

Verde inmediato: 5-MeO-DMT.

Azul: LSD.

3 Marquis

Naranja → pardo (DMT).

En hongos la reacción es difícil de leer: muele poco material y mira con luz blanca.

C9 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: MEFEDRONA / 3-MMC, 3-CMC / 4-CMC

¿Catinonas o «sales»?

a veces vendidas como MDMA o keta

Se venden como «sales», como «cristal» o haciéndose pasar por MDMA o keta. Hay decenas, aparecen nuevas cada año y varias no tienen colores confiables publicados.

1 Simon's

Azul gradual, más de 10 s.

SI VES OTRO COLOR

Azul al instante: MDMA o metanfetamina.

2 Zimmermann

Violeta pardo: mefedrona o CMC.

SI VES OTRO COLOR

Amarillo intenso: MDPV o α-PVP.

3 Marquis

Sin cambio o amarillo.

SI VES OTRO COLOR

Negro: MDMA.

En Morris las catinonas dan violeta-azul, como la ketamina. El Simon's las separa.

C10 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: BENZODIACEPINAS, CLONAZEPAM

¿Benzodiacepinas?

pastillas o polvo

Las benzos de diseño (etizolam, bromazolam, clonazolam) aparecen en el tusi y en pastillas falsificadas. Potencian el efecto del alcohol y de los opioides.

1 Zimmermann

Azulado → violeta, a veces lento.

SI VES OTRO COLOR

Amarillo → pardo: clonazepam o nitrazepam.

Violeta pardo: ojo, también catinonas.

2 Marquis

Sin cambio.

SI VES OTRO COLOR

Cualquier color fuerte: hay otra sustancia.

Confirma con la **tira de benzodiacepinas**.

Confirma con la tira de benzodiacepinas: los aglutinantes de las pastillas pueden tapar el color.

C11 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: HEROÍNA / MORFINA, CODEÍNA, OXICODONA

¿Opioides?

heroína, oxicodona, codeína

En Chile el consumo de heroína es bajo; el riesgo está en los opioides sintéticos. Personas usuarias nos han reportado resultados positivos a fentanilo en nuestra asesoría de interpretación.

1 Marquis

Rosado → púrpura oscuro.

SI VES OTRO COLOR

Pálido → púrpura: oxicodona.

Púrpura: codeína.

2 Mecke

Verde → verde negruzco.

3 Froehde

Púrpura → negro.

Suma la **tira de fentanilo** y la de xilazina.

Ningún reactivo ve el fentanilo, los nitazenos ni la xilazina: usa la tira. La naloxona no revierte la xilazina.

C12 CASCADA DE TESTEO · EN LA TABLA: CANNABIS

¿Cannabis?

flor, extracto o comestible

Es la sustancia más consumida en Chile. El riesgo nuevo es el cogollo rociado con cannabinoides sintéticos, mucho más potentes.

1 CBD:THC

Azul = THC · violeta = CBD.

SI VES OTRO COLOR

Rosado: ⚠ cannabinoide sintético. No lo consumas.

2 Zimmermann

Violeta si hay CBD.

Indica qué cannabinoide predomina, no cuánto hay. DanceSafe no reconoce un método confiable para cannabis.