



Test rápido advierte rastros de clonazepam, éxtasis, zopiclona, LSD y burundanga

¿Su cóctel sabe raro? En segundos, pulsera detecta más de 20 drogas

"Pueden ayudar a prevenir una intoxicación, pero es solo una medida complementaria al autocuidado", advierte médico.

FRANCISCA ORELLANA

El spiking define cuando alguien, durante una fiesta o salida nocturna, introduce alguna sustancia en la bebida de un tercero sin que este se dé cuenta, con el objetivo de robarle o violentarlo. Hay casos conocidos de personas que tomaron un par de tragos junto a gente a la que recién venían conociendo y terminaron despertando a la mañana siguiente sin recordar nada, con náuseas o taquicardia (y, en muchos casos, desplumados).

¿Qué se puede hacer entonces para prevenir un delito tan silencioso? Una nueva opción es una pulsera de seguridad capaz de detectar en sólo tres a cinco segundos la presencia de más de 20 tipos de drogas en un líquido.

Centinela es un dispositivo creado en España en 2024 que ayuda a prevenir la sumisión química en bebidas. A la vista luce como la clásica pulsera de papel que se coloca en la muñeca en eventos y hoteles, que en este caso incluye dos test que permiten, ante la sola duda, analizar el contenido de cualquier brebaje.

"Estos test de un solo uso son zonas reactivas químicas desarrolladas a partir de tecnologías similares a las que se usan en pruebas rápidas de laboratorio y farmacología. Son test reactivos selectivos, que no reaccionan con el alcohol ni con ingredientes normales de una bebida, pero sí cambian de color al entrar en contacto con ciertas drogas", detalla Matías Bermúdez, director de Multimedia Group, empresa que representa a la marca en Chile.

Catálogo de drogas

Las sustancias más utilizadas en contextos de spiking, detalla, son "principalmente aquellas que no tienen olor, color ni sabor, y que actúan rápido sobre el sistema nervioso central". ¿Por ejemplo? Menciona las benzodiazepinas como el **diazepam**, **alprazolam** o **clonazepam**. "Son las más reportadas. Provocan sedación, confusión, pérdida de reflejos y amnesia, lo que dificulta que la víctima recuerde lo ocurrido", advierte.

También menciona el **éxtasis líquido (GHB)**: "Es conocida como la droga de la violación. Actúa muy rápido, genera desinhibición, somnolencia



Cada pulsera contiene dos test: uno para chequear y el otro para confirmar.

profunda y amnesia. Es especialmente peligrosa porque una pequeña dosis puede tener efectos muy intensos".

Añade al grupo de las llamadas "Z-Drugs", como **zolpidem** y **zopiclona**. "Son fármacos para dormir que provocan desorientación y pérdida de memoria, y cada vez son más detectados en casos de spiking", afirma. El test rápido detecta también alucinógenos como el **LSD** o la **burundanga**.

El pack personal de una pulsera cuesta \$8.950; el set de cinco unidades, \$44.300 en pulseracentinela.cl (<https://acortar.link/SVV-THV>).

¿Cómo se usa? Basta poner una pequeña gota del líquido sospechoso en la superficie del test número uno, de color amarillo: si cambia a naranja es porque detectó la presencia de alguna droga. Si quiere chequear, la segunda prueba (de color rosado) cambia a azul si resulta positiva. "La pulsera tiene un área reactiva protegida, pensada para resistir el uso normal durante una salida nocturna pero no para hundirla en un trago", aclara Bermúdez.

Si no se usa el test durante una noche, acota, la pulsera no se activa ni se daña: "La temperatura ambiente no afecta su funcionamiento, los qui-

micos tienen una duración de un año".
¿Qué se recomienda si el test sale positivo?

"Buscar apoyo de inmediato: amigos, personas de confianza o personal del local. No quedarse solo. Hay que avisarle a alguien lo que ocurrió y compartir tu geolocalización a tus contactos de emergencia agregados por el código QR de la pulsera. Y retirarse a un lugar seguro".

Autocuidado en salud

El doctor en farmacología Javier Campanini, académico de Química y Farmacia de la Universidad San Sebastián, confirma que teóricamente un test rápido puede detectar más de 20 sustancias diferentes en segundos ("mediante test colorimétricos, por ejemplo").

Advierte, eso sí, que no reemplazan a un análisis de laboratorio, donde se ocupan equipos sofisticados que pueden detectar sustancias con precisión y cuantificarlas con una sola muestra. "Estos test portátiles en general no identifican sustancias específicas, sino patrones químicos generales, lo que reduce su especificidad. Por lo tanto, su utilidad es orientativa y preliminar, nunca comparable a un análisis toxicológico formal".

"Podrían ayudar a prevenir una potencial intoxicación con estas drogas, pero es sólo una medida complementaria al autocuidado. No constituyen un método de diagnóstico ni confirmatorio, porque al no estar comercializado como un dispositivo médico de diagnóstico no requiere respaldo de una agencia regulatoria", recalca.

Advierte que estos reactivos pueden dar falsos negativos: "Por ejemplo, si la sustancia está presente en concentraciones bajas o si ya se degradó, el dispositivo no lo detectará y el usuario puede generar una falsa sensación de seguridad. También hay falsos positivos: podrían detectar sustancias estructuralmente relacionadas con drogas, pero que no lo son, y generar una alarma innecesaria".

Más precaución

El test multidroga de Scanmed detecta en la orina cuatro tipos de sustancias en menos de cinco minutos: anfetaminas, cocaína, marihuana y éxtasis. Cuesta \$9.240 en cruzverde.cl.

También existe otra gama de productos de seguridad para salidas nocturnas, como los cubrevasos de la marca The Cap: hechos de silicona y material impermeable, cubren por completo un vaso para evitar que alguien vierta algo extraño en su bebida. Cuestan desde \$2.990 las tres unidades.

\$8.950

CUESTA

el pack con un test antidrogas en pulseracentinela.cl