

¿Sabías que quienes no consumen cocaína pueden tener rastros en el cuerpo? Esta es la explicación científica

El Ciudadano · 2 de abril de 2018



Puede sonar muy extraño, pero todos podemos tener **rastros de cocaína en el cuerpo** a pesar de no ser consumidores, según explica la ciencia.

Una investigación llevada a cabo por la Universidad de Surrey en el Reino Unido, analizó a 50 personas que no consumían esta droga y a 15 que lo hicieron en las

últimas 24 horas.

Los resultados se publicaron en la revista *Clinical Chemistry* e indicaron que el **13% de los no consumidores presentó rastros en los dedos**, mientras que el 1% tenía vestigios de heroína.

La explicación para lo anterior sería que dichos restos provienen de billetes de bancos, manos de otras personas y superficies. **«Lo creas o no, la cocaína es un contaminante ambiental muy común. Es bien sabido que está presente en muchos billetes de banco»**, explicó Melanie Bailey, autora del estudio.

No obstante, aclaró que **«nos sorprendió que se detectara (la droga) en tantas muestras de huellas dactilares»**, demostrando lo vulnerable que está el cuerpo a este tipo de sustancias.

Mientras se realizó la investigación, los expertos les pidieron a los ‘no consumidores’ que le dieran la mano a los que sí lo son, dejando en evidencia que **el sólo contacto puede traspasar la droga**.

La diferencia está en que los que consumen estos estupefacientes suelen secretarlos a través del sudor, en comparación a quienes no consumen.

Según indican los investigadores, este experimento es importante por 2 cosas: la primera de ellas es que queda demostrado que la **cocaína es un gran contaminante ambiental** y la segunda es que las pruebas de **huellas dactilares con el futuro test de drogas**.

Mahado Ismail, investigador que fue parte del estudio, comentó que «hay muchos factores que diferencian las pruebas de huellas dactilares» y agregó que «es no invasivo, fácil de recolectar y tienes la capacidad de identificar a la persona usando

la muestra. **Nuestro estudio ayudará a añadir otra capa robusta a la prueba de drogas de huellas dactilares».**

¿Qué opinas?

Fuente: [El Ciudadano](#)