

Identifican marcadores en la orina para detectar el consumo de "droga canibal" - El Mundo Castellón al Día - 16/12/2015

PARA NO PERDERSE... | CIENCIA

MEDICINA

IDENTIFICAN MARCADORES EN LA ORINA PARA DETECTAR EL CONSUMO DE 'DROGA CANÍBAL'

CASTELLÓN

Investigadores españoles han identificado marcados metabólicos de la orina para detectar el consumo de 'droga canibal', una nueva sustancia de síntesis entre cuyos efectos se han descrito di-

versos episodios de canibalismo.

Gracias a estos nuevos marcadores podrá diseñarse un método para detectar el consumo de esta droga a través del análisis de la orina y, en futuros estudios, estimar el consumo entre la población mediante el análisis de las aguas residuales, según fuentes universitarias.

La MDPV (metilendioxipirovalerona) o 'droga canibal' es una droga de síntesis que se encuentra entre las nuevas sustancias psicoactivas o 'drogas de diseño',



Gonzalo Haro. EL MUNDO

con potente capacidad estimulante.

Según explica en el comunicado el profesor de la CEU-UCH Gonzalo Haro y responsable del Programa de Patología Dual Grave del Hospital Provincial de Castellón, «la droga canibal, que actúa como un inhibidor de la recaptación de la noradrenalina y la dopamina, es un análogo de la pirovalerona, un psicoestimulante empleado para tratar la fatiga crónica en los años 70, que fue retirado del mercado por crear dependencia».

En los foros de internet, esta

nueva droga de síntesis es descrita por los consumidores como un potente psicoestimulante, o una droga psicodélica, que se administra en dosis de 10 miligramos por vía intranasal, oral o rectal, según las fuentes.

El equipo investigador ha estado liderado por el grupo de Química Analítica y Salud Pública de la Universitat Jaume I de Castellón (UJI), formado por los investigadores María Ibáñez, Juan Vicente Sancho y Félix Hernández, miembros del Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas de la UJI.