

26 novembre 2015 17:53

PORTOGALLO: Ketamina. test rapido per individuarla

Le droghe usate dai giovani si evolvono, rendendo sempre più difficile possibilità di rilevarne la presenza nel sangue. Per scovarle è stato per la prima volta messo a punto un test in grado di individuare, in modo veloce ed economico, sostanze come la ketamina, farmaco 'da sballo' che impera nei locali e nelle discoteche. I risultati della ricerca condotta dall'Università di Beira Interior, in Portogallo, sono stati pubblicati sul Journal of Chromatography B. Nata come un tranquillante animale, ma utilizzata come 'droga dello stupro', la ketamina funziona come sedativo e causa la perdita di memoria, ma anche gravi danni al fegato. Quando le persone che ne hanno abusato si rivolgono al pronto soccorso, i sintomi possono essere scambiati per intossicazione da alcool, di conseguenza viene loro dato un trattamento sbagliato. Sostanze psicoattive come questa sono vendute online o in smart shops come 'sballo legale' e rappresentano un problema perché mancano screening standard. "Sono difficili da analizzare perché molto versatili. Inoltre nuovi farmaci compaiono quasi ogni mese. I trafficanti sono sempre un passo avanti rispetto alle autorità", commenta Eugenia Gallardo, autore principale dello studio. Il nuovo test, si spera presto disponibile, rileva le sostanze nelle urine e nel plasma in modo semplice e completamente convalidato tramite un metodo basato sull'utilizzo di un gascromatografo insieme a uno spettrometro di massa. Riesce a rilevare quantità del farmaco bassissime e richiede solo 30 minuti dall'inizio alla fine.