

SERVICE DE CHIMIE MÉDICALE

Pr. Frédéric Cotton, Ph. Biol.
Pr. Fleur Wolff, Ph. Biol.
Nathalie De Vos, Ph. Biol.
Anne-Sophie Adam, Ph. Biol.
Christina Adamantidou, Méd. Biol.
Dr. David Fage, Ph. Biol.
Catherine Goffinet, Méd. Biol.
Slavka Penickova, Méd. Biol.
Gaëlle Franchetti, Méd. Biol.
Fanny Ponthieux, Ph. Biol.
Marcel Cheruy, Méd. Biol.
Guillaume Deprez, M. Sc.
Mounia Jaouart, M. Sc.
Degan Mahdi Issa, M. Sc.
Lydie Renaud, M. Sc.

Brussel, 12/03/2026

Betreft : Nieuwe toxicologische analyse: onderzoek naar ketamine in urine

Beste collega's,

Ketamine, een verdovingsmiddel dat in de humane en diergeneeskunde wordt gebruikt, wordt in België steeds vaker voor recreatieve doeleinden misbruikt, met name in het nachtleven.

Verschillende indicatoren wijzen vandaag op een toename van stoornissen in verband met het gebruik van deze stof, met name de ontdekking van illegale productielocaties, de toename van het aantal ziekenhuisopnames in verband met het gebruik ervan – vaak in combinatie met andere stoffen – en de toename van verslavingen en verzoeken om behandeling in deze context.

De nationale epidemiologische gegevens blijven echter beperkt en worden waarschijnlijk onderschat, met name vanwege het huidige gebrek aan systematisch onderzoek naar deze stof.

Vanaf vandaag zal het onderzoek naar ketamine in urine 24 uur per dag op spoedeisende basis worden uitgevoerd in het LHUB-ULB, net als alle andere reeds beschikbare drugtests.

Elke positieve screening (>100 ng/ml) wordt bevestigd in het laboratorium voor speciale biochemie door middel van chromatografische technieken (UPLC-MS/MS).

De analyse wordt vergoed door het RIZIV (code 547794 – 547805, B 250, maximum 5).

[Compendium](#)

Wij staan tot uw beschikking voor meer informatie.

Met vriendelijke groeten,

Fanny Ponthieux
Bioloog-Apotheker
Dienst Medische Chemie

Ivana Buttice
Assistent Klinische biologie
Dienst Medische Chemie

Degan Mahdi Issa
Wetenschappelijk Verantw.
Dienst Medische Chemie

Pr. Frédéric Cotton
Bioloog-Apotheker
Diensthoofd Medische Chemie

Contact : fanny.ponthieux@lhub-ulb.be