

**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.

Bruxelles, le 10/03/2026

**Objet : Nouvelle analyse de toxicologie : recherche de Kétamine urinaire**

Chère collègue, cher collègue,

La kétamine, anesthésique utilisé en médecine humaine et vétérinaire, fait l'objet d'un usage détourné à visée récréative en augmentation en Belgique, en particulier dans les milieux festifs. Plusieurs indicateurs suggèrent aujourd'hui une élévation des troubles de l'usage liés à cette substance, notamment la découverte de sites de production illicites, l'augmentation des admissions hospitalières associées à sa consommation — souvent en combinaison avec d'autres substances — ainsi que la hausse des situations de dépendance et des demandes de prise en charge dans ce contexte. Les données épidémiologiques nationales demeurent toutefois limitées et probablement sous-estimées, notamment en raison de l'absence actuelle de recherche systématique de cette substance

A partir de ce 10 mars 2026, la recherche de kétamine dans les urines sera réalisée au LHUB-ULB en urgence, 24h/24, comme l'ensemble des autres screenings de drogues déjà disponibles. Tout screening positif (>100 ng/mL) sera confirmé au laboratoire de biochimie spéciale par technique chromatographique (UPLC-MS/MS).

Voici les informations utiles :

- Conditions pré-analytiques :
  - Stabilité de 7 jours à 2-8°C, 6 mois à -20°C
  - Volume minimum d'urine nécessaire : 1 mL
- Coût : analyses remboursées par l'INAMI (code 547794 – 547805, B 250, Maximum 5).

[Consultez notre compendium](#)

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Bien cordialement,

Fanny Ponthieux  
Pharmacien biologiste  
Service de Chimie Médicale

Ivana Buttice  
Candidat spécialiste  
Service de Chimie Médicale

Degan Mahdi Issa  
Cadre scientifique  
Service de Chimie Médicale

Pr. Frédéric Cotton  
Pharmacien biologiste  
Chef de service Chimie Médicale

Contact : [fanny.ponthieux@lhub-ulb.be](mailto:fanny.ponthieux@lhub-ulb.be)

Bruxelles - Universitair Laboratorium Brussel ASBL-  
Siege social : 322 Rue Haute – 1000 Bruxelles - BCE 1017.480.510