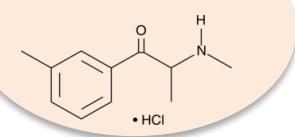


M. Courrège¹, A-M. Brieudef¹, A. Ameline², A. Grand¹, L. Karila³, A. Benyamina³, R.Serreau⁴

¹ Service d'addictologie, Hôpital Georges Daumezon, Orléans, France. ² Ameline, Institut Médico-Légal, Strasbourg, France. ³ Service d'addictologie, Hôpital Paul Brousse, UR PsychoMADD, Université Paris Saclay AP-HP, France. ⁴ Service d'addictologie, Hôpital Georges Daumezon, Orléans, UR PsychoMADD, Université Paris Saclay AP-HP, France. Adresse mail de correspondance : raphael.serreau@epsm-loiret.fr

STRUCTURE CHIMIQUE du 3-MMC et de la 3-CMC

Molécule de 3-MMC



Cristaux de 3-MMC



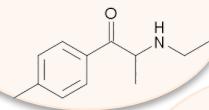
3-MMC ou 3-methylmethcathinone = **molécule de synthèse** de la famille des **cathinones**, proche de la méphédronne et de la 4-MEC

Drogue psychostimulante, aphrodisiaque et entactogène

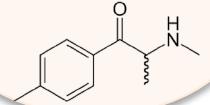
La 3-MMC est un research chemical (RC) qui a fait son apparition en 2011.

La 3-CMC est substituée par un atome chlore

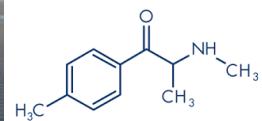
Molécule de 4-MEC



Molécule de méphédronne



Taille d'un cristal de 3-MMC



Suivi en ambulatoire avec une prise en charge hospitalière possible par le biais du réseau PsychoMADD, une unité de recherche universitaire située à Paul Brousse.

Le Chef de service de la filière orléanaise émerge sur l'équipe de recherche de Paul Brousse comme Directeur de Recherche et ses contacts privilégiés ont permis une prise en charge avec des dosages toxicologiques optimisés afin de rechercher les toxiques employés dans le « chemsex ».

AVIS DONNES PAR LE RESEAU : CAS CLINIQUE CHEMSEX : 3-MMC

Cas clinique

Un homme de 30 ans se présente à l'hôpital Georges Daumezon pour être aidé afin de mettre en place une réduction des risques et des dommages pour la 3-CMC, auto-injectée jusqu'à 24 fois par jour en intraveineux. Le patient avait de nombreux traumatismes avec le décès de sa mère dans ses bras. Il refusait toute hospitalisation, aussi la décision a été prise de le suivre en ambulatoire avec l'aide du Pr Laurent Karila, expert dans le domaine du « chemsex ».

Synthèse des données

La prise en charge du patient par les deux services via le réseau PsychoMADD a permis d'optimiser les examens paracliniques à mettre en place afin de documenter l'observation clinique et de proposer au patient un suivi clinique, toxicologique suivant les recommandations de la Société Française d'Addictologie. Dans un département, le Loiret où les psychiatres deviennent très rares, les places d'hospitalisations sont extrêmement difficiles à obtenir. Le laboratoire de l'Institut Médico-Légal de Strasbourg a accepté gracieusement de réaliser le dosage toxicologique dans les cheveux à la condition que cette collaboration clinique et universitaire soit valorisée par une publication.

Résultats

La présence de 3-MMC à **1462.3pg/mg** a été dosée dans les **cheveux**, ceci révélant un usage répété.

Aucun autre NPS n'a été retrouvé. Lors du screening de stupéfiants, aucun stupéfiant n'a été retrouvé (ni cocaïne, ni amphétamines, ni opiacés, ni cannabinoïdes).

Plusieurs médicaments ont été identifiés : cyamémazine, venlafaxine, fluoxétine, propranolol, tramadol, zopiclone et oxomémazine. Cela signifie que ces médicaments ont été consommés au cours des 6 derniers mois.

Le réseau universitaire PsychoMADD a permis de proposer une prise en charge de haut niveau pour une addiction peu suivie à l'EPSM Georges Daumezon. L'Unité de Recherche « PsychoMADD » est une structure universitaire récente qui permet à des Doctorants de réaliser leur thèse de science dans des domaines pointus de l'Addictologie afin de développer les connaissances.

Une observation médicale sur la 3-MMC a permis de mobiliser les savoirs des deux services et de proposer un dosage toxicologique dans les cheveux en lien avec l'institut médico-légal de Strasbourg et l'EPSM de G DAUMEZON du Loiret et l'UR PsychoMADD de l'Université Paris Saclay.