

Programme scientifique

Communications orales

Mercredi 9 décembre

Toxicologie judiciaire 1 (modérateurs : A.-L. Pélissier, F. Bevalot)

O1. Analyse de l'insuline humaine et de ses analogues par techniques immunochimiques et LC-HRMS sur sang *post-mortem* : à propos d'un cas de décès impliquant l'aspartate. C. Bottinelli, J. Guitton, K. Chikh, C. Roger, N. Cartiser, R. Nicoli, L. Fanton, F. Bevalot

O2. Administration unique dissimulée de péthidine : une substance peu décrite dans la littérature dans les cas de soumission chimique. O. Roussel, V. Cirimele, N. Klinger, J.-F. Muller

O3. Concentration *post-mortem* d'amlodipine : à propos de 62 cas. A. Knapp-Gisclon, C. Mayer-Duverneuil, J.-C. Alvarez

O4. Investigations complémentaires après un contrôle anormal à la métandiénone dans les urines d'un athlète professionnel... une enquête de type médico-judiciaire. L. Gheddar, A. Ameline, E. Feisthauer, J.-S. Raul, P. Kintz

O5. Analyses de la cocaïne et de ses métabolites dans les urines après consommation d'un Maté de coca chez 5 sujets. Application à un cas de dopage. E. Feisthauer, A. Ameline, L. Gheddar, J.-S. Raul, P. Kintz

Toxicologie judiciaire 2 (modérateurs : V. Dumestre, J.-C. Alvarez)

O6. Infanticide associant la doxylamine et le gaz hélium : nécessité d'une collaboration entre le légiste et le toxicologue analyste. A.-S. Lemaire-Hurtel, C. Mathon, S. Bodeau, M. Decourcelle, T. Petit, M. Augsburg, M.-C. Quinton-Bouvier, C. Manaouil

O7. Mise en évidence *post-mortem* de la DOC (2,5-diméthoxy-4-chloramphétamine) 4 ans après le décès. F. Aknouche, A. Ameline, N. Arbouche, A. Kernalleguen, C. Maruéjols, P. Kintz

O8. Etude de stabilité de stupéfiants recueillis sur écouvillon salivaire FLOQswab®. S. Nassibou, A. Kolodziej, E. Pape, J.-Y. Jouzeau, J. Scala-Bertola, N. Gambier

O9. Ecouvillon FLOQswab® pour la confirmation salivaire de la conduite sous influence de stupéfiants en France : résultats de 4 évaluations externes de la qualité. L. Humbert, J.-C. Alvarez

Mise au point « FLOQSwab® : où en est-on en 2020 ? » animée par V. Dumestre et J.-C. Alvarez

Thèmes libres (modérateurs : A.-S. Lemaire-Hurtel, J.-P. Goullé)

O10. Quand le protoxyde d'azote ne fait plus rire : épidémiologie, aspects analytiques, incidences clinique et médico-judiciaire. M. Marillier, L. Karila, C. Miguet-Alfonsi

O11. Consommation de cannabinoïdes de synthèse (CS) en région parisienne : la preuve par les cheveux. Profil d'un consommateur de 9 CS indoles et indazoles et premières données de la littérature. A. Larabi, E. Abe, I. Etting, A.-H. Nguyen, Y. Edel, J.-C. Alvarez

O12. Programme d'analyse de drogues comme outil de réduction des risques auprès des usagers : résultats 2019 du réseau coordonné par Médecins du Monde. G. Pfau, C. Grillon, S. Chenorhokian, V. Detrez, M. Marillier

O13. Production endogène d'éthanol chez le sujet vivant : le syndrome d'auto-brasserie. M. Martin, J.-C. Alvarez

E-liquides et pneumopathies en lien avec le vapotage (modérateurs : D. Allorge, B. Brunet)

O14. AddictoVigilance sur le mode de consommation par vapotage de substances psychoactives illicites. A. Batisse, J. Tournebize, J. Hérédia, L. Chaouachi, S. Djeddar, R. Le Boisselier

O15. La vape de substances psychoactives dans le nord-ouest de la France (régions Bretagne et Normandie) : données d'AddictoVigilance. R. Le Boisselier, C. Pernet, L. Humbert, B. Chrétien, J. Tournebize, A. Batisse, V. Lelong-Boulouard, H. Beaunieux, T. Auvergnon

O16. E-liquides et cannabinoïdes de synthèse : focus sur l'analyse d'e-liquides de 2016 à 2020. C. Richeval, J.-M. Gaulier, M. Phanithavong, J.-F. Wiart, M. Martinez, V. Detrez, L. Humbert, D. Allorge

O17. Un cas français de pneumopathie induite par le vapotage. J. Lelong, L. Gredy, M. Gilbert, E. Bouquet, R. Coudroy, B. Brunet

Jeudi 10 décembre

Session toxicologie clinique et hospitalière 1 (modérateurs : F. Penouil-Pucheu, P. Houzé)

O18. Autolyse par le chlorméquat. Un nouveau cas documenté. Et après... P. Nisse, P. Morbidelli, R. Azzouz, M. Detave, C. Richeval, D. Allorge, J.-M. Gaulier

O19. Mésusages médicamenteux itératifs chez une professionnelle de santé : intérêt de l'analyse capillaire. T. Willeman, N. Allibe, H. Eysseric, N. Fouilhé, F. Stanque-Labesque, M. Mallaret

O20. Aspects techniques, pratiques et diagnostiques de la mise en œuvre en routine d'une méthode de dosage sanguin du phosphatidyléthanol 16:0/18:1. F. Hakim, J.-F. Wiart, L. Van der Henst, O. Tartar, R. Bordat, C. Richeval, O. Ménard, D. Allorge, J.-M. Gaulier.

O21. Consommation d'ecstasy surdosé : à propos d'un cas mortel. P. Thiebot, M. Allard, K. Boukerma, B. Delhotal, P. Houzé, B. Mégarbane, L. Labat

O22. La « chimique » dans les départements français de l'Océan Indien : importance d'un phénomène. R. Goncalves, D. Mété, A. Maillot, A. Peyré, S. Bastard, P. Combe, G. Miremont-Salamé, M. Molimard, N. Castaing, K. Titier, A. Daveluy

Session toxicologie clinique et hospitalière 2 (modérateurs : L. Labat, P. Nisse)

O23. Mort inattendue du nourrisson (MIN) chez une enfant de 5 mois traitée par propranolol pour hémangiome facial. A. Coquerel, C. Garnier-Jardin, M. Loilier, M. Sassier, S. Fedrizzi, A. Arion, A.-S. Trentesaux, F. Chapon, M. Faisant, P. Maragnes, A. Domp martin

O24. Surdosage en phénytoïne chez le jeune enfant : erreur thérapeutique et/ou déficit métabolique ? C. Farkh, S. Ahmed-Elie, L. Chevillard, M. Soichot, A. Beranger, P. Houzé

O25. Allaiter pour éviter la boulette. G. Drevin, C. Abbara, B. Lelièvre, S. Férec, M. Briet, P. Compagnon

Session Pédiatrie Médicolégale 1 – session DPC (modérateurs : V. Scolan, P. Kintz)

O26. Maltraitance chimique du nourrisson : preuves matérielles et preuves biologiques. P. Kintz, A. Ameline, L. Gheddar, E. Feisthauer, J.-S. Raul

O27. Analyses toxicologiques *post-mortem* lors d'une mort inattendue du nourrisson (MIN) – Données de l'Observatoire des MIN – Etude TOX-MIN. K. Levieux, I. Claudet, M. Chever, G. Duthoit, L. Barnett, A.-C. Huby, S. de Visme, C. Gras Le Guen, OMIN Study Group

O28. Place du screening toxicologique en réanimation pédiatrique chez l'enfant de moins de 2 ans. I. Wroblewski, H. Eyseric

O29. Spécificités de l'analyse capillaire avant l'âge de 2 ans. A. Larabi, A. Knapp-Giclou, C. Duverneuil-Mayer, I. Etting, J.-C. Alvarez

O30. Intoxication au cannabis avant l'âge de 2 ans. M. Balençon, S. Leroux, T. Willeman, P. Kintz, V. Scolan

O31. Place et perspectives du dosage sanguin du phosphatidyléthanol 16:0/18:1 chez le nouveau-né. J.-M. Gaulier, F. Hakim, L. Van Der Henst, O. Tartar, R. Bordat, J.-F. Wiart, C. Richeval, D. Allorge

Session Pédiatrie Médicolégale 2 – DPC (modérateurs : M. Balençon, J.-M. Gaulier)

O32. Responsabilité de l'expert judiciaire dans un dossier impliquant un résultat positif dans les cheveux chez un enfant de 32 mois. Quelles interprétations et quelles conséquences ? A. Ameline, L. Gheddar, E. Feisthauer, J.-S. Raul, P. Kintz

O33. Nourrisson victime d'un syndrome de Münchhausen par procuration impliquant l'administration de multiples psychotropes : analyses toxicologiques capillaires, données médicales et aveux de la mère. N. Cartiser, T. Guinet, F. Bevalot, L. Fanton

O34. Oxoméazine chez les moins de deux ans : à propos d'un cas de mort inattendue du nourrisson. C. Scherpereel, T. Willeman, H. Eysseric, N. Allibe, V. Scolan, N. Fouilhé

O35. Intérêt des analyses toxicologiques dans les cas de maltraitance de l'enfant : présentation d'un cas. C. Monteil-Ganière, L. Meresse-Prost, J. Fleury, N. Vabres, D. Lebosse, G. Deslandes, R. Clément

O36. Risque tératogène de la cocaïne ? A propos d'un cas. A.-L. Pélissier-Alicot, M.-D. Piercecchi, J.-M. Gaulier, D. Allorge, C. Sastre, V. Baillif-Couniou, M.-A. Christia, S. Zuck, G. Leonetti

O37. Case report : l'exhumation d'un nouveau-né trois ans après son décès a mis en évidence un empoisonnement par du tramadol. E. Salmon, G. Visseaux, M. Ducloyer, P. Kintz, R. Clément

Vendredi 11 décembre

Session Opioïdes & Gabapentinoïdes 1 (modérateurs : J. Micallef, A. Larabi)

O38. Données récentes d'addictovigilance sur la prégabaline en France. M. Lapeyre-Mestre, C. Ponte, Réseau Français d'Addictovigilance.

O39. Usage détourné de la prégabaline : à propos de trois cas de décès en région marseillaise. C. Sastre, V. Baillif-Couniou, J.-M. Gaulier, D. Allorge, M.-D. Piercecchi, G. Leonetti, A.-L. Pélissier-Alicot

O40. Augmentation de l'obtention illégale des médicaments opioïdes et des gabapentinoïdes : évolution en dix ans (2008-2018) d'observation à travers le dispositif national OPPIDUM. L. Pochard, C. Lacroix, T. Soeiro, A. Giocanti, E. Frauger, J. Micallef

O41. Intoxication fatale à l'oxycodone dans les suites d'une leuco-encéphalopathie. E. Le Carpentier, C. Garret, A. Pineau, G. Deslandes, C. Monteil-Ganière, D. Boels

O42. Inquiétante augmentation des complications sanitaires graves liées à la méthadone : 11 ans de suivi national d'addictovigilance. C. Lacroix, E. Frauger, N. Fouilhé Sam-Lai, M. Spadari, E. Jouve, M. Mallaret, J. Micallef

Session Opiïdes & Gabapentinoïdes 2 (modérateurs : H. Eysseric, M. Mallaret)

O43. Tendances nationales du comportement de doctor shopping pour l'oxycodone comme proxy de mésusage et d'abus potentiel. T. Soeiro, V. Pradel, C. Lacroix, M. Lapeyre-Mestre, V. Micallef

O44. Obtention illégale de prégabaline comme proxy de l'usage non médical : analyse nationale multisource du Réseau Français d'Addictovigilance. J. Micallef, T. Soeiro, C. Ponte, C. Lacroix, E. Jouanjus, M. Lapeyre-Mestre

O45. Gabapentinoïdes et syndrome d'apnées du sommeil : un signal de disproportionnalité dans la base de pharmacovigilance de l'OMS. B. Revol, I. Jullian-Desayes, J.-L. Cracowski, R. Tamisier, M. Mallaret, M. Joyeux-Faure, J.-L. Pepin

O46. Les gabapentinoïdes dans DRAMES (décès en relation avec l'abus de médicaments et substances) et DTA (décès toxiques par antalgiques). Combien de cas ? N. Fouilhé Sam-Laï, H. Eysseric, B. Revol, J.-M. Gaulier, V. Dumestre-Toulet, M. Mallaret

Table ronde « actualités sur les gabapentinoïdes » animée par J. Micallef, L. Labat, M. Lapeyre-Mestre et P. Kintz

Communications affichées

Mercredi 9 décembre

Toxicologie judiciaire (modérateurs : S. Salle, L. Gheddar)

P1. Protoxyde d'azote ou gaz hilarant, une recrudescence de son usage récréatif. P. Sibille, A. Marchard, A. Moal, C. Martin-Molins, N. Milan

P2. Prégabaline, méthadone et morphine *post-mortem* : quels prélèvements de sang choisir ? M. Martin Fabritius, C. Hartmann, S. König, W. Weinmann, C. Schyma.

P3. Une bien étrange distribution *post-mortem* d'éthanol. M. Augsburg, C. Widmer, V. Marti, T. Fracasso, C. Lardi.

P4. Suicide au cyanure : à propos d'un cas. C. Compagnon, D. Zabet, G. Drevin, B. Lelièvre, M. Briet, C. Abbara

P5. Optimisation de la préparation d'échantillons biologiques par SPE online et orthogonale pour évaluation de l'exposition à l'ypérite. M. Roser, C. Eldin, D. Beal, T. Douki

P6. Décès avec présence de deux nouveaux produits de synthèse : l'AB-FUBINACA et le 5-EAPB. L. Gandemer, G. Deffontaine, V. Grand, M. Duraffourg, C. Schaeffer, F. Besacier, V. Petit

Thèmes Libres (modérateurs : M. Marillier, C. Richeval)

P7. XCMS-MRM et METLIN-MRM : outils bio-informatiques pour l'analyse ciblée de petites molécules appliqués à la toxicologie. J. Sidibé, X. Domingo-Almenara, I. Julijana, M. Augsburger, A. Thomas.

P8. Premier bilan des analyses toxicologiques effectuées dans le contexte du Drug Checking à Genève. C. Mathon, C. Widmer, R. Morger-Mégevand, S. Longère, M. Augsburger

P9. Effets d'une exposition aiguë au cadmium sur les adipocytes humains matures. M. Gasser, S. Lenglet, N. Barapour, K. Wiscott, M. Augsburger, T. Fracasso, F. Gilardi, A. Thomas

P10. Incidence des surdosages par pipéracilline, étude retrospective sur une année. O. Mathieu, C. Le Souder, C. Granet, D. Hillaire-Buys

P11. Encéphalopathie au cours d'une hospitalisation pour pneumopathie infectieuse : penser au surdosage à la pipéracilline. C. Le Souder, D. Hillaire-Buys, O. Mathieu

Jeudi 10 décembre

Toxicologie Clinique & Hospitalière (modérateurs : M. Martin, N. Fabresse)

P12. Réactivité croisée du néfopam avec différents kits immunochimiques de dépistage de benzodiazépines : étude comparative. A. Chavant, T. Willeman, J. Tonini, X. Fonrose, J.-C. Boyer, S. Cohen, J. Guitton, F. Stanke-Labesque

P13. Consommation de 3-méthylméthcathinone : mise en garde sur le risque de modifications électrocardiographiques. D. Perier, C. Eiden, O. Mathieu, M. Sebbane, H. Peyrière

P14. Un cas d'intoxication avec une cathinone substituée : la N-éthylhexedrone. S. Ferec, C. Bruneau, G. Drevin, C. Abbara, P. Compagnon, M. Deguigne, B. Lelièvre

P15. Metformine : le médicament qui peut rallonger la vie... ou pas ! B. Brunet, J. Lelong, P. Mura, S. Lefeuvre

P16. Une méthode de dépistage des NPS utilisant les plateformes collaboratives HighresNPS et Mzcloud. A. Verstraete, E. Hyde

17. Vous avez dit toxicité hépatique du paracétamol ? M. Loilier, V. Lelong-Boulouard, J. Bourguine, S. Allouche, C. Le Roux, A. Cesbron

Pédiatrie Médicolégale (modérateurs : L. Sauerbach, A. Ameline)

P18. Même sur cheveux décolorés ou prélevés tardivement, l'analyse toxicologique capillaire peut être utile ! V. Allibe, F. Paysant, T. Willeman, F. Stanke-Labesque, V. Scolan, H. Eysseric

P19. Intoxication accidentelle au cannabis chez l'enfant : expérience au CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie. E. Annabi, R. Kechaou, F. Touhami, K. Garrab, Y. Braham

P20. Apport du screening toxicologique aux urgences pédiatriques : expérience du CH de Chambéry. J. Grosjean, G. Beal

P21. La soumission chimique des enfants victimes de filicides-suicides : à propos de 15 cas. I. Nahmani

P22. Les intoxications aiguës en réanimation pédiatrique : étude rétrospective à l'unité de réanimation pédiatrique au CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie. R. Kechaou, E. Annabi, F. Thami, K. Garrab, Y. Braham

P23. Concentrations en cocaïne et métabolites dans les cheveux d'enfants après une exposition accidentelle. C. Roussel-Dupuis, M. Lavit

Vendredi 11 juin

Opioïdes & Gabapentinoïdes (modérateurs : C. Lacroix, F. Hakim)

P24. Diagnostic de syndrome malin des neuroleptiques en contexte de consommation de substances dopaminergiques et sérotoninergiques ? Apport des données toxicologiques en Addictovigilance. Ponté C.

P25. Arnaques et stupéfiants dans les Pays de la Loire : sept années d'analyse des données SINTES. M. Barrangou-Pouey, M. Guerlais, V. Detrez, M. Gerardin, E. Dailly, P. Jolliet, C. Victorri-Vigneau

P26. Augmentation inquiétante de la consommation de métamphétamine en France : point sur les données françaises d'addictovigilance. G. Miremont-Salamé, A. Daveluy, L. Gautier, S. Djezzar, N. Fouilhé, M. Mallaret, J. Micallef, E. Frauger

Posters scientifiques de partenaires industriels

P27. Dépistage simultané rapide de drogues et tests de créatinine à partir d'un seul échantillon d'urine avec une biopuce appliquée à l'analyseur de paillasse Evidence MultiSTAT. E. Limito,

S. Cardwell, A. Speers, V. Anderson, L. Keery, J. Darragh, M.-L. Rodriguez, R.-I. McConnell,
S.-P. Fitzgerald