
Intoxication volontaire répétée au méthanol: variante du syndrome de Münchausen ?

Jean-Philippe Rioux

Stéphan Troyanov

Stéphanie Raymond-Carrier

Serge Quérin

Service de Néphrologie
Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

Société québécoise de néphrologie

Le 23 avril 2005



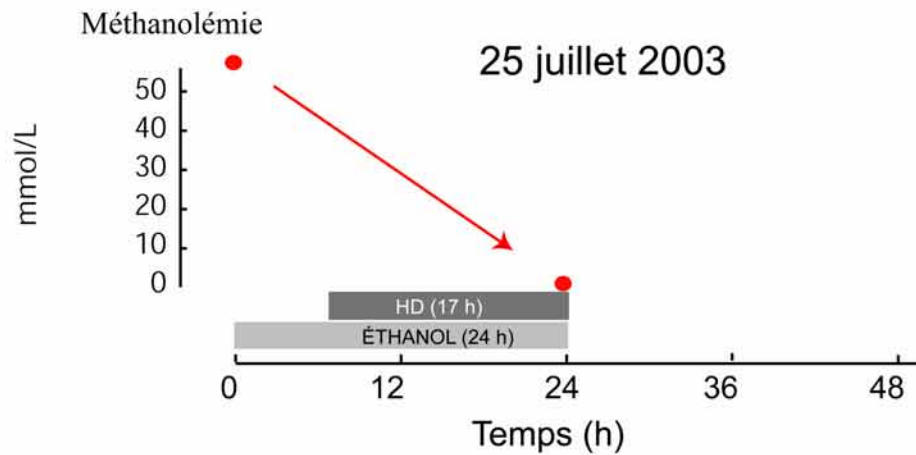
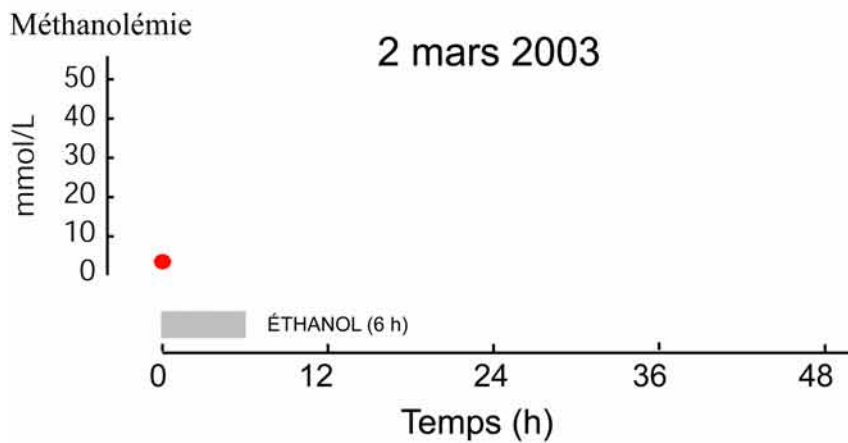
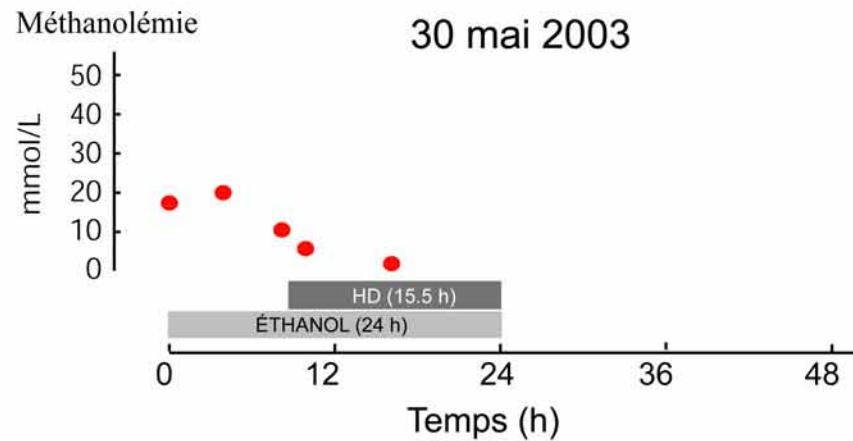
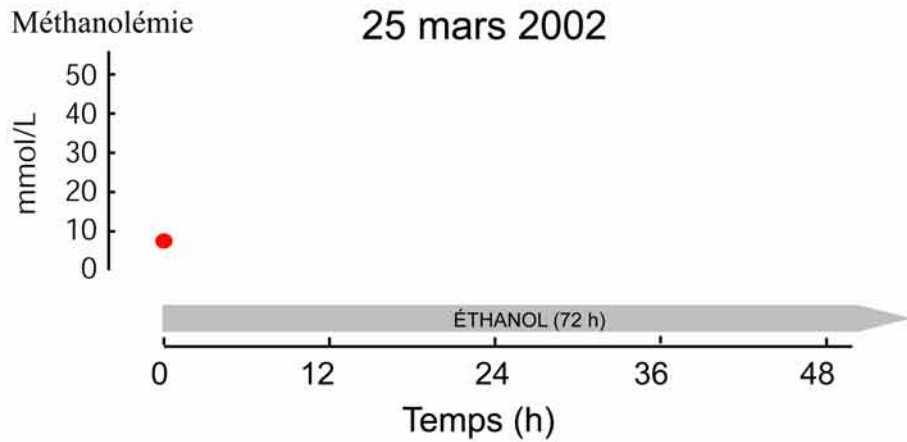
Présentation du cas

- Identification:
 - Homme 42 ans
 - Divorcé depuis 3 ans, 2 enfants
 - Sans emploi
- Médication:
 - Séroquel | Épival | Lamictal
- Antécédents:
 - Histoire sociale houleuse
 - Enfance difficile, multiples foyers d'accueil

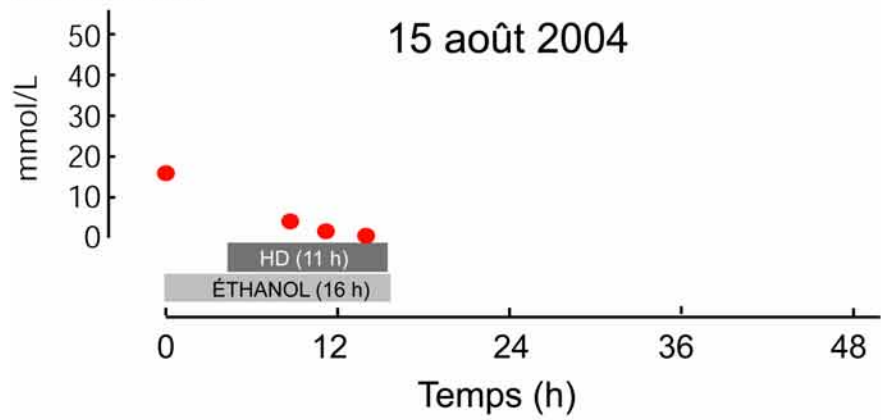


Présentation du cas

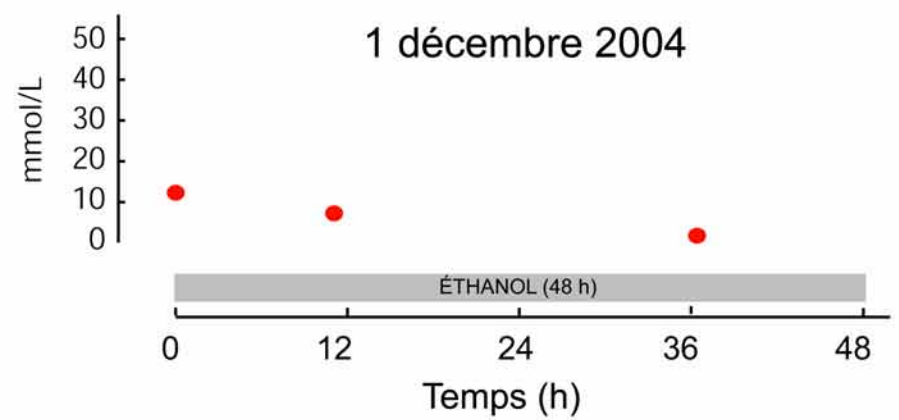
- Antécédents (suite):
 - Évaluations en psychiatrie
 - Trouble du comportement et intelligence limite (1977)
 - Trouble de la personnalité limite (2004)
 - Multiples tentatives suicidaires
 - 10 visites à HSC depuis 2001
 - Intoxication au méthanol à 8 reprises...
-
-



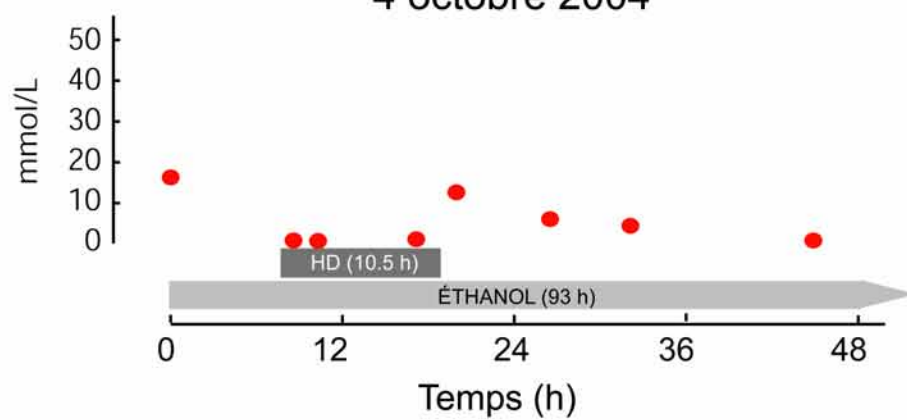
Méthanolémie



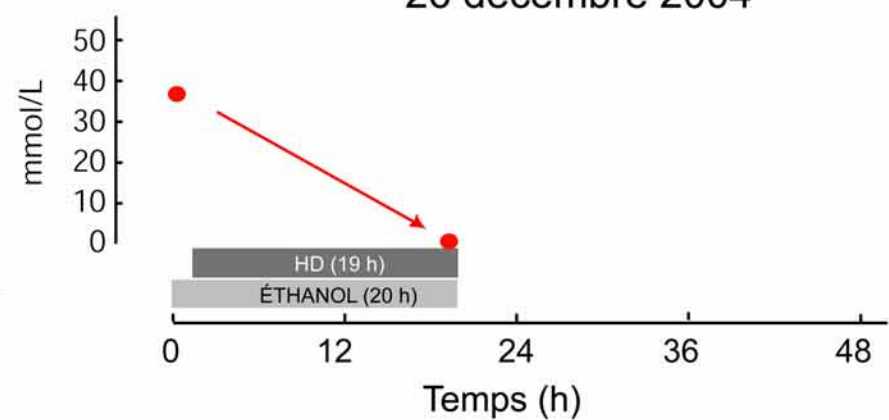
Méthanolémie



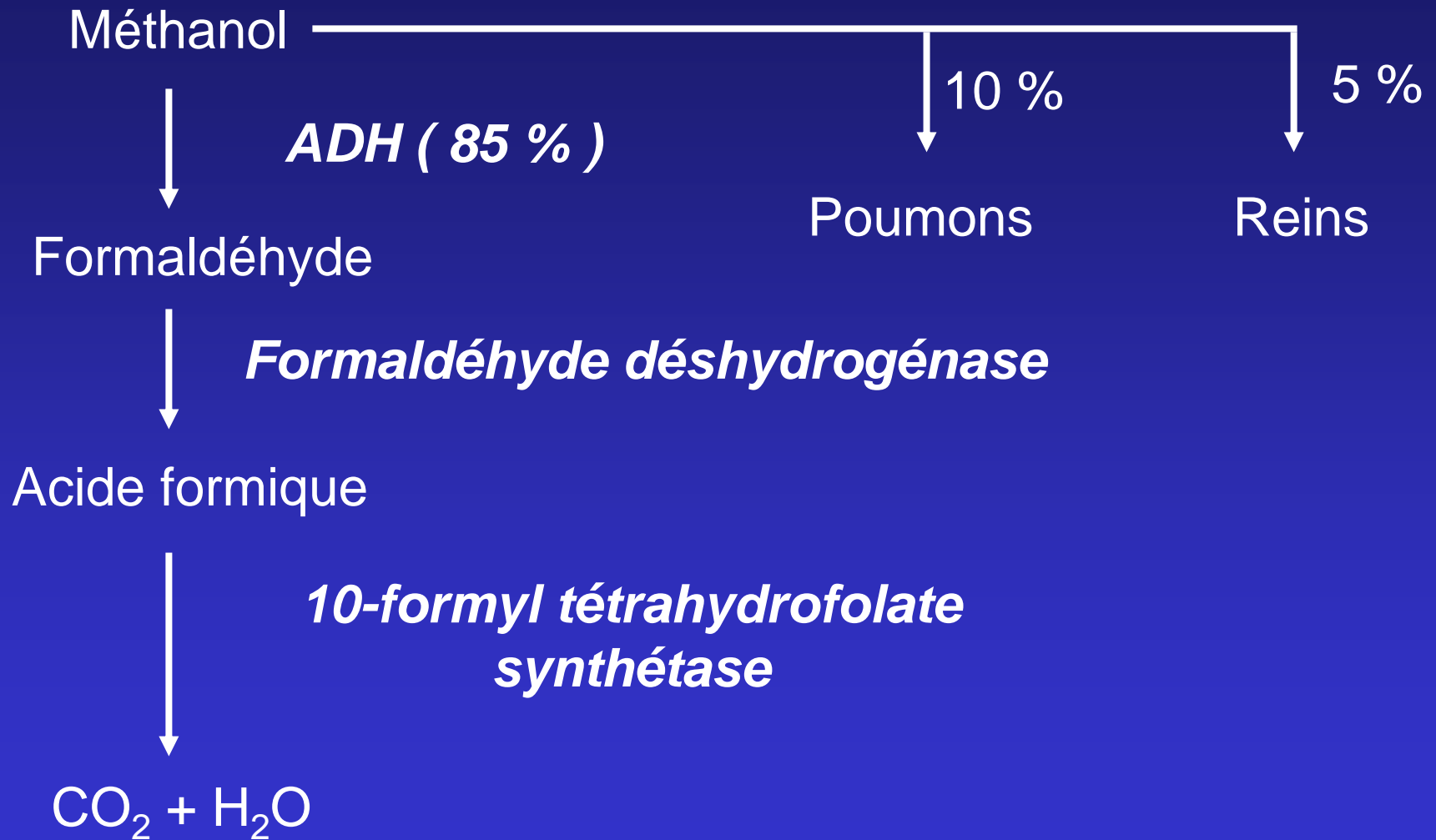
Méthanolémie



Méthanolémie



Métabolisme du méthanol



Particularités du cas

- Nature répétée des intoxications
 - Présentation très précoce
 - Absence d'acidose
 - Aucun symptôme visuel ou neurologique sur 8 intox
 - Coûts considérables
 - Dialyse: 5 épisodes, total de 73 heures
 - Demande de personnel (service privé, soins intensifs)
-
-

Problèmes logistiques et éthiques

- Mobilisation des ressources
 - Danger pour le personnel médical
 - Danger pour le patient
 - Questions sur le niveau de soins à offrir
 - Dialyse ?
 - Éthanol seul ?
-
-

Une solution...

- Élaboration d'un protocole de traitement
 - Indications de dialyse (Gonda A. et al., 1978; 64 : 749-58)
 - Prise de > 30 cc méthanol
 - Méthanolémie > 15 mmol / L
 - Acidose métabolique
 - Symptômes visuels ou neurologiques
 - Préalables à la dialyse
 - Biochimie de base avec osmolarité sérique et méthanolémie
 - Bicarbonates PRN si acidose
 - Prévention de l'agitation pré-dialyse
 - Éthanolisation, contentions, sédation
-
-

Rencontre avec le comité d'éthique

- Objectifs de la rencontre
 - Conclusions de cette rencontre
 - Tenter d'avoir un meilleur encadrement social
 - Tenter un meilleur suivi psychiatrique
 - Protocole pour prévenir les crises d'agressivité
 - Éthanolisation seule sans hémodialyse ?
 - Rapport final et recommandations à venir
-
-

Et le syndrome de Münchausen...

- Un peu d'histoire
 - Critères diagnostiques
 - Fausse histoire médicale aiguë → hospitalisation
 - Symptômes décrits | simulés | provoqués
 - Allées et venues d'hôpital en hôpital
 - Mensonges concernant l'ensemble de sa biographie
 - Pas de recherche de bénéfices secondaires
-
-

Münchausen et intoxications

- Surtout Münchausen par procuration
 - Multiples intoxications documentées
- Peu de littérature avec Syndrome de Münchausen
 - Superwarfarine | Épinéphrine | Insuline
 - Aucun cas d'alcool toxique
- Est-ce un Münchausen ?
 - Possible variante sur fond de personnalité limite



Résumé

- Cas inusité
 - Nombre impressionnant d'intoxications
 - Présentation précoce
 - Aucun cas similaire dans la littérature
 - Consommation considérable des ressources
 - Financier | personnel médical et paramédical
 - Remise en question du traitement des intoxications
 - Nouveaux critères de dialyse à élaborer ?
 - Utilisation du Fomépizole ?
-
-

Références

- BRENNER B. *The kidney, 7ième édition*, 2004.
 - CHUA, J. *Superwarfarin poisoning*. Arch Intern Med 1998;158:1929-1932.
 - ELWELL, R. *Delayed absorption and postdialysis rebound in a case of acute methanol poisoning*. Am J Emerg Med 2004;22:126-127
 - GOLDFRANK, L et al. *Goldfrank's toxicologic emergencies, 7ième édition*, 2002, 2170 pages.
 - GONDA, A et al. *Hemodialysis for methanol intoxication*. Am J Med 1978;64:749-758.
 - LE GOFF-CUBILIER, V. *Le syndrome de Münchausen: mise au point*. Revue médicale de la Suisse romande 2004;124:33-38.
 - MARC-AURÈLE, J. et al. *The Dialysance of ethanol and methanol: a proposed method for the treatment of massive intoxication by ethyl or methyl alcohol*. Journal of Clinical Investigation 1960;39:802-807.
 - MOKHLESI, B. et al. *Adult toxicology in critical care. Part II: specific poisonings*. Chest 2003;123:897-922.
 - TURNER, J et al. *Munchausen's syndrome*. Lancet 2002;359:346-349.
 - VENNEMANN, B. *Suffocation and poisoning – the hard-hitting of Munchausen syndrome by proxy*. Int J Legal Med 2005;119:98-102.
-
-