

Prélèvement d'échantillon lors de surdoses de drogues pour analyse toxicologique au Centre de toxicologie du Québec (CTQ)

En situation de surdose sévère, d'effets inhabituels lié à la consommation ou de tout évènement inhabituel, prélever un échantillon de sang et/ou d'urine et l'envoyer au CTQ pour analyse toxicologique. Le rapport de toxicologie parviendra au directeur de santé publique après quelques semaines et contribuera à la vigie. Des appels à la vigilance peuvent résulter de cette vigie afin que les consommateurs soient informés des risques.

Si le clinicien a besoin d'un test qualitatif détectant le fentanyl en urgence pour soigner son patient, celui-ci doit appeler au Centre antipoison du Québec (1-800-463-5060). Ce dernier organisera l'envoi d'un prélèvement spécifique vers le laboratoire du CHU Ste-Justine. Prévoir tout de même un prélèvement distinct à envoyer au CTQ.

Procédure d'envoi du prélèvement au CTQ

À l'intention des cliniciens:

Sang (à prioriser, si consommation il y a < 24h) :

- Analyse à demander : **Dépistage LC-MSMS**
- Indiquer sur la requête « Enquête surdose Laval »
- Tube lavande (EDTA)
- Inverser immédiatement le tube de sang total de 8 à 10 fois afin de bien mélanger l'anticoagulant
- Quantité minimale requise : 2 ml

Urine (à faire avec prélèvement sanguin en tout temps, à prioriser si consommation > 24h) :

- Analyse à demander : Dépistage **LC-MSMS**
- Indiquer sur la requête « Enquête surdose Laval »
- Prélèvement : pot de culture d'urine en plastique sans préservatif
- Réfrigérer le spécimen à 4 degrés
- Quantité minimale requise : 2 ml

Important : Toutes les informations doivent être inscrites sur la requête afin que le spécimen ne soit pas rejeté

À l'intention du laboratoire de l'hôpital Cité-de-la-santé de Laval:

Sang :

- Analyse demandée : **Dépistage LC-MSMS**
- S'assurer d'indiquer sur la requête « Enquête surdose Laval »
- Tube lavande (EDTA)
- Centrifuger le prélèvement et décanter le plasma dans un tube en polypropylène
- SVP, veuillez privilégier les expéditions groupées en début de semaine
- Réfrigérer le spécimen à 4 degrés pour un maximum de 30 jours

Urine :

- Analyse demandée : Dépistage **LC-MSMS**
- S'assurer d'indiquer sur la requête « Enquête surdose Laval »
- Prélèvement : pot de culture urine en plastique sans préservatif
- Réfrigérer le spécimen à 4 degrés pour un maximum de 30 jours

Adresse d'expédition :

Centre de toxicologie du Québec
Direction de santé environnementale et toxicologique
Institut national de santé publique du Québec
945, avenue Wolfe, 4^e étage
Québec (Québec) G1V 5B3