

## NOTE

---

**Destinataires :** À tous les utilisateurs des laboratoires du CHUM  
**Date :** 1 août 2019  
**Objet :** **Dépistage des drogues d'abus – confirmation des résultats positifs**

---

Bonjour,

À compter du 3 septembre 2019, les changements suivants seront mis en application pour les dépistages de drogues d'abus au laboratoire du CHUM :

- **Dépistage d'opiacés étendu**

Tous les dépistages d'opiacés urinaires prescrits seront automatiquement accompagnés des dépistages spécifiques d'oxycodone, d'hydromorphone et de fentanyl puisque ces molécules ne sont pas ou peu reconnues par la méthode de dépistage des opiacés.

- **Confirmation des résultats de dépistages positifs**

Les résultats positifs pour les dépistages d'amphétamines, de cannabis, de cocaïne, d'opiacés et de PCP seront confirmés d'emblée par spectrométrie de masse, sauf pour les demandes en provenance de l'urgence.

Le processus s'effectue en deux étapes :

- 1) Dépistage immunologique, tel qu'antérieurement.

Toutefois, les résultats de dépistage positifs seront émis en tant que « Voir confirm. » et un test de confirmation sera ajouté automatiquement.

- 2) Confirmation des dépistages positifs par chromatographie / spectrométrie de masse.

Les tests de confirmations seront effectués périodiquement, en lot, environ une fois par semaine.

Les résultats de la confirmation peuvent être « Négatif » ou « Positif, confirmé ».

Vous trouverez également les molécules spécifiques détectées lors de la confirmation ainsi que les taux mesurés.

Un exemple de rapport confirmé positif et un où le dépistage immunologique était faussement positif sont présentés plus bas.

Dépistage positif pour opiacés avec confirmation positive pour hydromorphe :

Dépistage :

Opiacés (ur) qualitatif	Voir confirm. <sup>A13</sup>		
-------------------------	------------------------------	--	--

Confirmation :

Opiacés(conf.)	Positif (LC-MS) <sup>A</sup>		
Hydromorphe.	3137 <sup>H</sup>	ng/mL	[<=99]

Dépistage positif pour amphétamines avec confirmation négative (faux positif au dépistage) :

Dépistage :

Amphétamine (ur) qualitatif	Voir confirm. <sup>A11 S1</sup>		
-----------------------------	---------------------------------	--	--

Confirmation :

Amphétamines conf.	Négatif		
--------------------	---------	--	--

Merci de l'attention portée à cette note. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter Dr Pierre-Olivier Héту, biochimiste clinique.



**Dr Pierre-Olivier Héту**  
**Biochimiste clinique**  
Responsable, laboratoire de pharmacologie-toxicologie  
Grappe OPTILAB Montréal-CHUM  
Téléphone : 514-890-8000 poste 20869



**Diane Bénard**  
**Chef de service administrative**  
Laboratoire regroupé  
Grappe OPTILAB Montréal-CHUM  
Téléphone : 514-890-8000 poste 20865