



4^e

RENCONTRE ANNUELLE DES MÉDECINS

COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE MÉDICALE
EN DÉPENDANCE (CPMD)

VENREDI 22 FÉVRIER 2019 | À L'HÔTEL OMNI MONT-ROYAL, MONTRÉAL

Au bout du spectre du traitement du TUO : l'injectable et l'approvisionnement sécuritaire

Dre Marie-Eve Goyer, MD, MSc
22 février 2019



**ASK YOUR DOCTOR
ABOUT PRESCRIPTION
HYDROMORPHONE.**

CAPUD Canadian Association of People who Use Drugs

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Ouest-de-
l'Île-de-Montréal*

Québec 

Déclaration de conflit d'intérêts réels ou potentiels

Nom du conférencier: Marie-Eve Goyer

En relation ou non avec le contenu de cette activité, j'ai eu au cours des deux dernières années, une affiliation ou des intérêts financiers ou de tout ordre avec une société à but lucratif **ou** j'estime que je dois divulguer à l'auditoire un intérêt ou une orientation particulière, non pécuniaire.

Nom de l'organisme	Type d'affiliation (Subvention, honoraires, conférenciers, actionnariat majoritaire, autres...)	Date
Gilead	J'ai été conférencière	2017

Objectifs

- Se familiariser avec les nouvelles utilisations d'opioïdes prescrits comme traitement du trouble de l'usage d'opioïdes
- Savoir comment prescrire le sulfate de morphine à libération prolongée selon les lignes directrices de traitement et comment effectuer des transferts de molécules (« switchs »)
- Connaître les particularités des programmes de traitement de la dépendance aux opioïdes via une médication injectable prescrite dans le traitement du trouble de l'usage d'opioïdes
- Comprendre le concept d'approvisionnement sécuritaire (« *safe supply* »)

Simone

- Femme de 35 ans
- SDF, travailleuse du sexe
- Consommation
 - Héroïne 5-8 point iv die
 - Crack fumé + + +
- Hospitalisations multiples
 - 1-2 semaines q mois depuis 1 an
 - Nécessite hydromorphone (Dilaudid®): 8 mg s/c q 3h reg et 4 mg q 1h prn
- Essai TAO
 - Méthadone à dose de confort
 - Morphine longue action (Kadian®) ad 700 mg

Quelques définitions

- **Safe supply/approvisionnement sûr**

- «Désigne l'accès légal et réglementé à des drogues comme l'héroïne et l'hydromorphone pour remplacer les drogues illicites. Contrairement aux traitements de substitution conventionnels (comme la méthadone, le suboxone et le kadian), l'approvisionnement sûr conserve l'effet psychotrope recherché par les personnes qui consomment des drogues illicites»

- **Traitement de la dépendance via une molécule injectable (TDOi):**

- «Le TDOi est généralement envisagé chez les personnes présentant un TUO sévère et réfractaire qui s'injectent des opioïdes et continuent de subir des conséquences importantes pour la santé et / ou la société liées à leur TUO malgré des essais antérieurs de TAO oral à pleine dose, des tentatives antérieures de TAO oral sans parvenir à une dose thérapeutique, ou autres circonstances et risques indiquant que le patient pourrait bénéficier du TDOi»

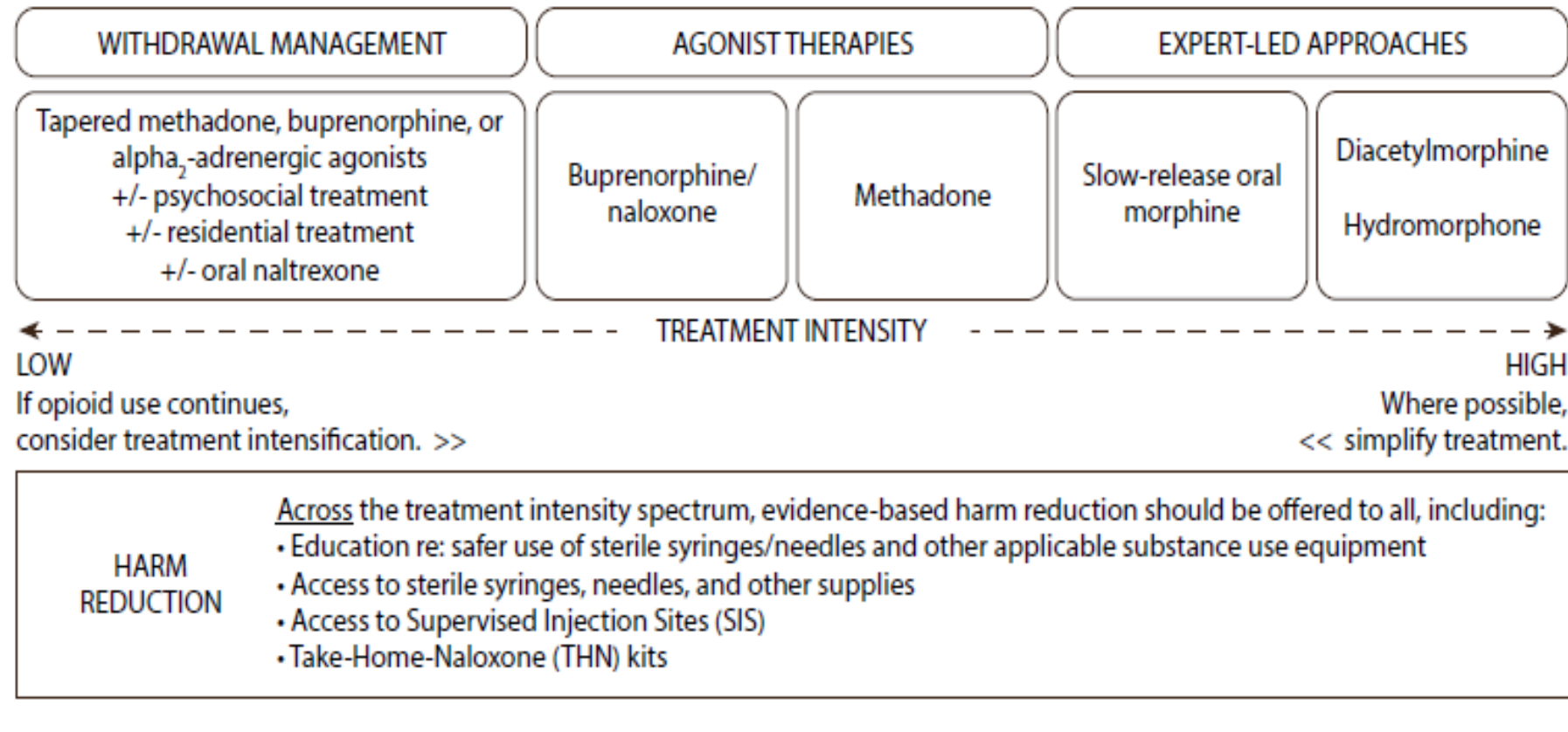
- **Service d'injection supervisée (SIS)**

- «Un service d'injection supervisée (SIS) est un endroit où les utilisateurs de drogues par injection peuvent venir s'injecter des drogues qu'ils apportent :
 - dans de bonnes conditions d'hygiène et de sécurité;
 - sous la supervision d'un personnel qualifié;
 - en toute légalité.»

Traitement de la dépendance aux opioïdes via une médication injectable (TDOi)

Continuum de traitement en TDO

Figure 1: Continuum of Care



Source: Ahamad et al. 2017. Guidance for Injectable Opioid Agonist Treatment for Opioid Use Disorder.

universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Ouest-de-
l'Île-de-Montréal

Québec



Résumé des principaux aspects liés au TDOi

Éligibilité	TUO sévère + UDI (Échec aux traitements oraux usuels) Risque significatif de conséquences lié au TUO
Molécule(s)	Diacétylmorphine (héroïne pharmaceutique) : • PAS ou besoins urgents en matière de santé publique Hydromorphone (Dilaudid®): off-label Co-prescription de méthadone ou morphine longue action (Kadian ^{MD})
Dosage	Deux ou trois doses par jour Quantité quotidienne maximum de DAM: 1000 mg Quantité quotidienne maximum de HDM: 500 mg

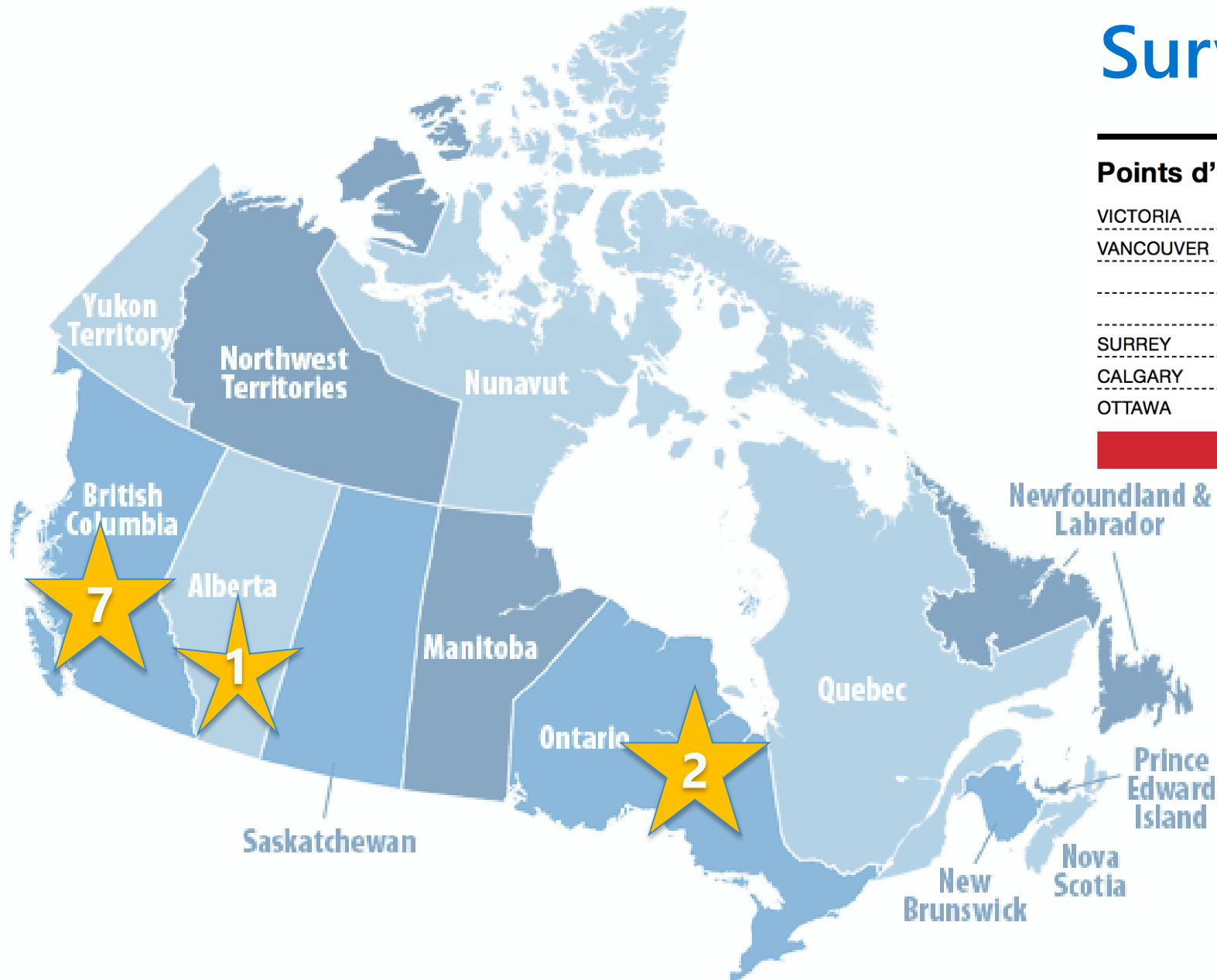
TDOi: les effets

- Réduction:
 - Utilisation d'opioïdes illicites
 - Abandon de traitement
 - Activités criminelles, travail du sexe
 - Incarcération
 - Mortalité
- Meilleure santé et fonctionnement social
- Taux de rétention:
 - 67-88% overall à 12 mois
 - 87.8% à 12 mois (NAOMI)
 - Idem entre diacéthylmorphine (80%) et hydromorphone (77%) à 6 mois
- Perte de bénéfice si arrêt programmé
- DAM + coût efficace que méthadone dû à criminalité
- Hydromorphone + efficace et moins coûteux que méthadone criminalité et hospitalisation

Programmes de traitement et de recherche en TDO injectable



Survivance nationale



Points d'accès à des opioïdes injectables au Canada

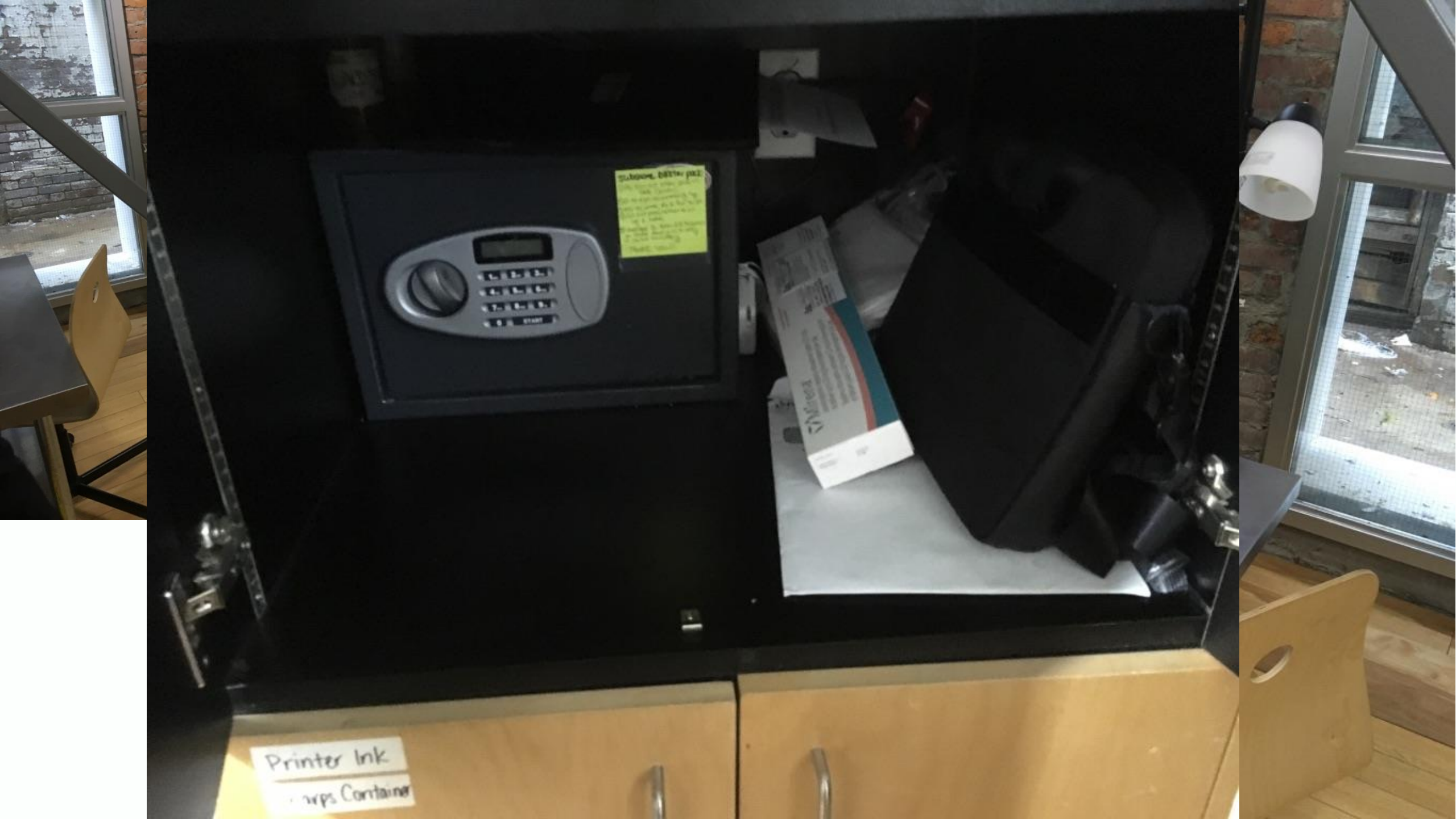
VICTORIA	Johnson Street Building	844 Johnson St.
VANCOUVER	Crosstown Clinic	84 West Hastings St.
	Pier Pharmacy	223 Main St.
	Molson Overdose Prevention Site	166 East Hastings St.
	iOAT Clinic	10697 135a St.
SURREY		
CALGARY	Sheldon M Chumuir Health Centre	1213 4th St. SW
OTTAWA	Good Shepherd's of Hope	233 Murray St.

TDOi: modèle de soins

- Dédié
 - Crosstown, Vancouver
 - Fraser Health, Surrey
- Intégré
 - PHS, Vancouver
- Basé en pharmacie
 - Une fois la phase d'induction terminée
 - Seringues prescrites, préparées, administrées et supervisées par un pharmacien formé
- Hospitalier
 - St Paul's, Vancouver
 - Royal Alexandra, Alberta



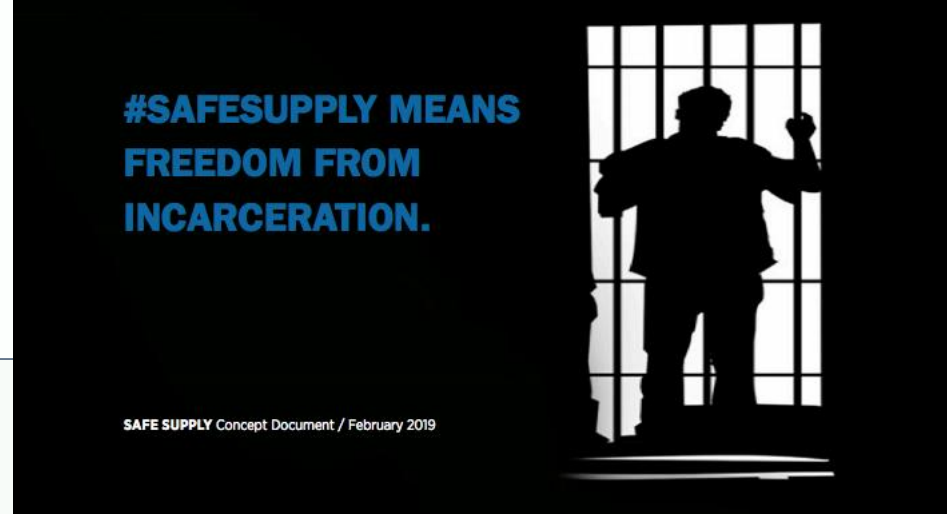




Printer Ink
rps Container

Pendant ce temps au Québec...

- Évaluation des besoins montréalais pour la mise en place d'un programme de TDO injectable (Perreault et Archambault)
 - Perspectives d'usagers et d'informateurs clés
 - Estimation du nombre de personnes qui seraient susceptibles de bénéficier d'un TDOi* à Montréal ≈ 111
- Étude de faisabilité pour l'implantation d'une offre de service en TDOi au Québec
 - Dans le cadre d'un financement du PUDS (2018-2020)
- CRISM iOAT
- Premier projet montréalais de TDOi
 - Modèle intégré
 - Hydromorphe iv



«*Safe supply*»

L'approvisionnement sûr



B.C. 'safe supply' pilot aims to help
addicts avoid overdoses, says

'Safe supply' program will distribute free
entrenched users

Vancouver to offer opioid pills in latest effort to prevent overdose deaths



Jordan Westfall
President, Canadian Association of People who Use Drugs

THE BLOG

Ending The Overdose Epidemic Starts With A Safe Supply Of Drugs

Providing users with a regulated supply of opioids as an alternative to toxic drugs sold on the black market will save lives.

<https://www.cbc.ca/radio/thecurrent/the-current-for-january-8-2019-1.4968777>
<https://www.theglobeandmail.com/canada/british-columbia/article-with-opioid-pill-programs-vancouver-says-advocate-1.4968777>

https://www.huffingtonpost.ca/jordan-westfall/ending-the-overdose-epidemic-starts-with-a-safe-supply-of-drugs_a_6241100.html
<https://www.cbc.ca/news/canada/british-columbia/phs-injectable-dilaudid-program-launching-1.4965641>

A Vancouver
patients. (Argu...

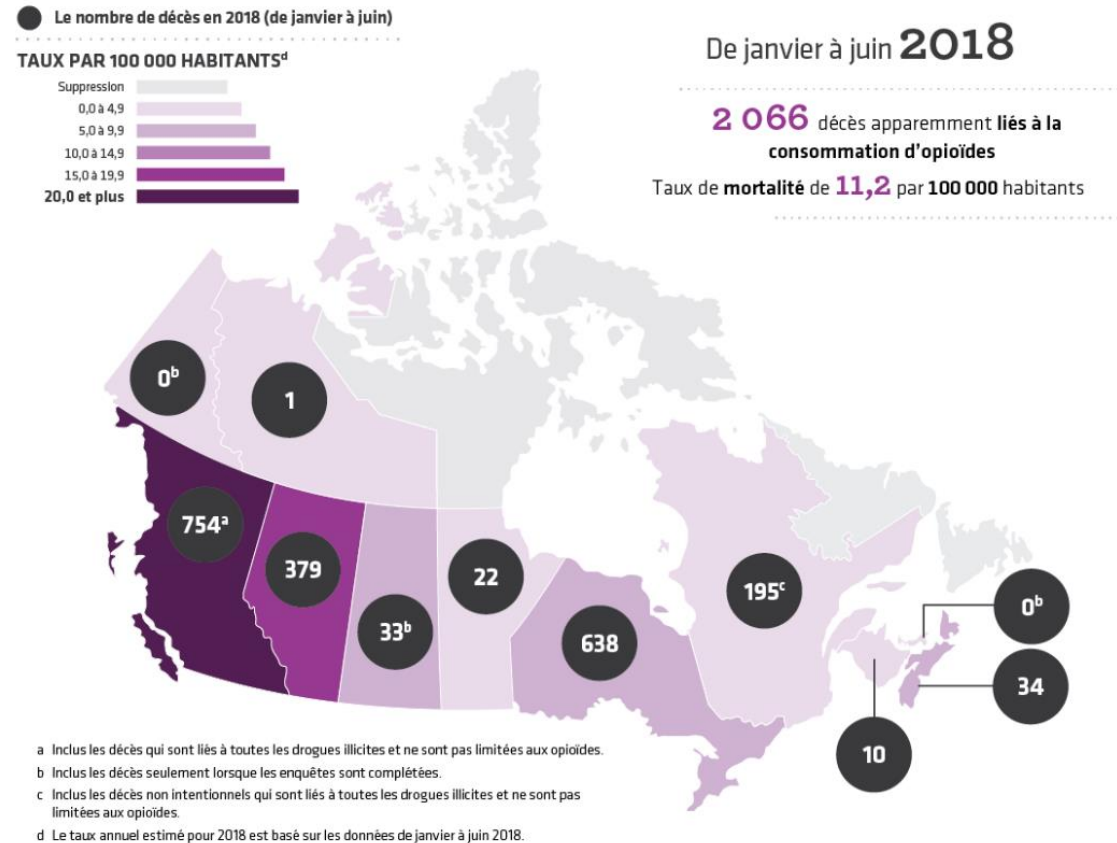
own, 'presumably containing fentanyl, sits on an injection table at the Molson Overdose
Site. Soon, drug users at the site will be given free opioids in the form of Dilaudid pills which can be
crushed up and prepared for a syringe. (Rafferty Baker/CBC)

Nombre et taux de décès (par 100 000 habitants) apparemment liés à la consommation d'opioïdes selon chaque province et territoire

94 % accidentels

le **fentanyl** ou les analogues du fentanyl étaient en cause dans 72 % des décès accidentels

La plupart des décès accidentels = **hommes** (76 %)



<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/dependance-aux-drogues/consommation-problematique-medicaments-ordonnance/opioides/donnees-surveillance-recherche/mefaits-deces.html>

Définition de la *Canadian Association of People Who Use Drugs (CAPUD)*

- *Safe supply*/approvisionnement sûr
 - «Désigne l'accès légal et réglementé à des drogues comme l'héroïne et l'hydromorphone pour remplacer les drogues illicites. Contrairement aux traitements de substitution conventionnels (comme la méthadone, le suboxone et le kadian), l'approvisionnement sûr conserve l'effet psychotrope recherché par les personnes qui consomment des drogues illicites»
- Réponse à la crise des surdoses

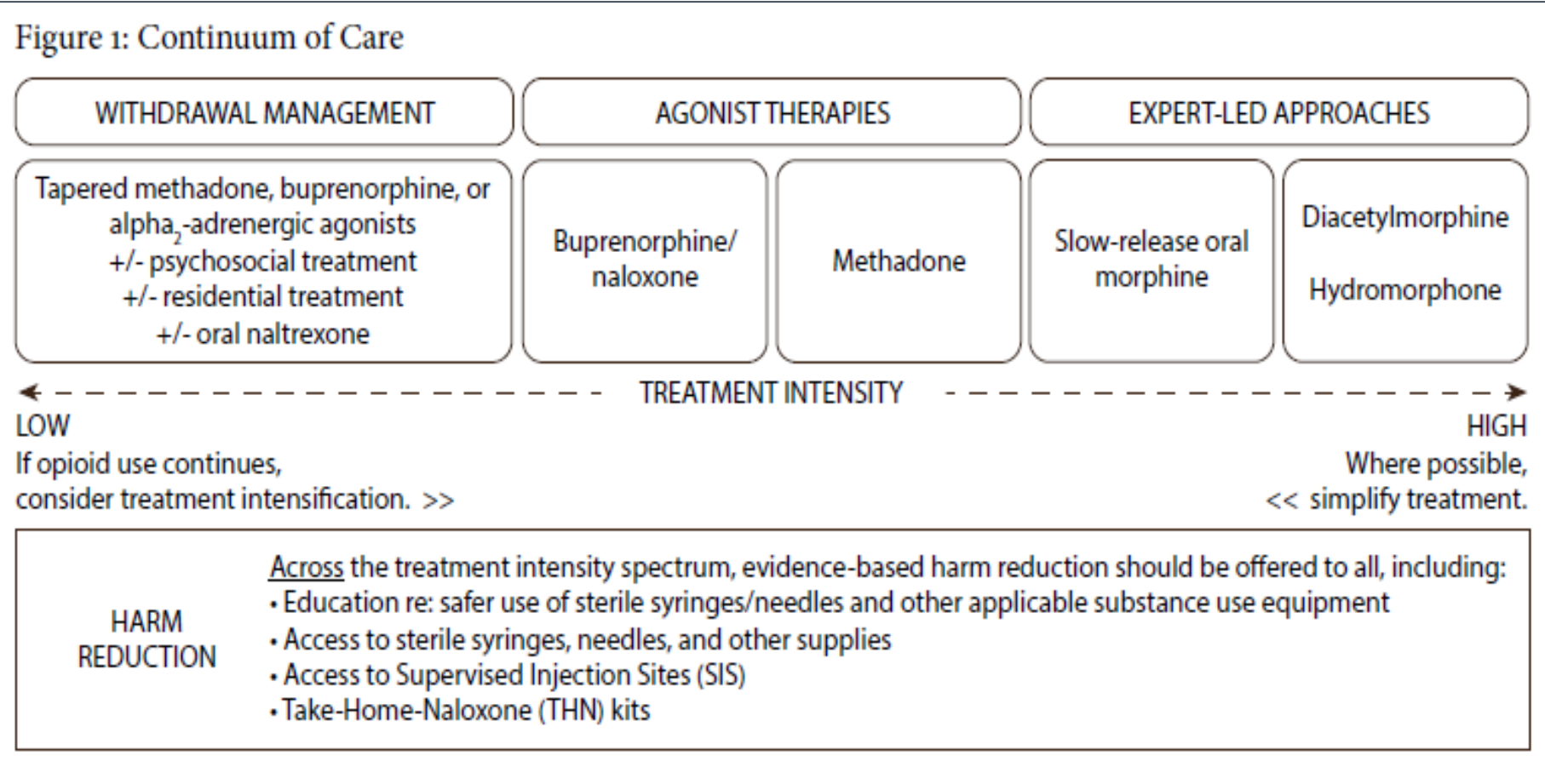
Safe supply: Approche clinique/individuelle:

- Prescription d'opioïdes par un médecin à son patient qui est jugé à risque de surdose lorsqu'il se procure des substances psychoactives (SPA) via le marché illicite
- Applications possibles:
 - Dans le cadre d'un TAO
 - Ex. période d'induction de la méthadone
 - Ex. patient qui consomme encore en TDO
 - TDOi
 - Hors TDO
 - Ex. usager ne souhaitant pas avoir accès à un TAO
- Avantages:
 - Facile à implanter
 - Permet à l'usager de bouger dans le continuum de soins
- Désavantages:
 - Haut seuil
 - Nécessite accès à un médecin
 - Petit nombre rejoint

Safe supply: Approche de santé publique/populationnelle

- La « prescription » d'opioïdes ne vise pas un individu en particulier, elle n'est pas nominale. Il s'agit habituellement d'une ordonnance collective visant une catégorie d'individus répondant à des caractéristiques précises
- Applications possibles:
 - SIS
 - Machines distributrices
- Avantages:
 - Distribution non clinique
 - Supervision minimale
 - Inclusion large, usagers non rejoints par le RSSS
- Désavantages
 - Contraintes réglementaires fédérales
 - Opportunité d'intervention manquée?

Continuum de traitement en TDO



Safe supply

Safe supply

universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Ouest-de-
l'Île-de-Montréal

Québec

Quelles substances choisir?

- Opioïdes les plus souvent injectés selon SurvUDI:
 - Hydromorphone
 - hydromorphone contin
 - Héroïne
 - Morphine
 - oxycodone
- Mais la cocaïne demeure la substance la plus souvent injectée...
- Légalisation déguisée?
 - «Just as a safe supply of alcohol was not meant to solve all of the problems of alcoholism, it did provide the starting point eliminating the need to correct the many problems created from it being illegal. Safe supply works toward ending the criminalizing of the vulnerable through drug policy.»

Retrouvons Simone

- A eu congé avec morphine longue action (Kadian^{MD}) 400 mg
- Et hydromorphone (Dilaudid^{MD}) 8 mg po qid
- En attendant l'ouverture du TDOi à Montréal....

Concept

- i. Dans les régions du Canada où l'approvisionnement contaminé en drogues est un facteur déterminant dans les décès par surdose, des drogues sûres peuvent permettre d'éviter de tels décès.
- ii. L'« approvisionnement sûr » désigne l'accès légal et réglementé à des drogues comme l'héroïne et l'hydromorphone pour remplacer des drogues illicites. Contrairement aux traitements de substitution conventionnels (comme la méthadone, le suboxone et le kadian), l'approvisionnement sûr conserve l'effet psychotrope recherché par les personnes qui consomment des drogues illicites.
- iii. L'approvisionnement sûr permet de traiter les personnes à risque de surdose et il répond aux enjeux systémiques qui touchent les individus et qui accroissent le risque de surdose (criminalisation, drogues contaminées).
- iv. De la même façon que le contrôle de l'alcool et de sa distribution, par le gouvernement canadien, un approvisionnement sûr et réglementé en opioïdes et/ou en stimulants permet de réduire les décès par surdose.
- v. Les personnes qui consomment des stimulants (comme la cocaïne, le crack et la méthamphétamine) sont elles aussi à risque de surdose, à cause de la contamination au fentanyl. Un approvisionnement sûr consiste à fournir non seulement des opioïdes, mais également de la cocaïne et de la méthamphétamine de qualité pharmaceutique.
- vi. L'approvisionnement sûr nécessite que les fournisseurs de services révisent les conseils sur les pratiques de consommation plus sécuritaire (utilisation de matériel stérile, Narcan) afin d'inclure la consommation de substances sûres de puissance connue.
- vii. Pour que l'approche soit efficace, le service doit être accessible; il faut résoudre certains obstacles qui réduisent son accessibilité.
- viii. L'approvisionnement sûr, pour les personnes qui consomment des drogues, facilite la prise de contact avec des services de réduction des méfaits, de logement et de soins de santé.

Distribution et disponibilité au Canada

- ix. L'héroïne et l'hydromorphone injectables peuvent à présent être distribuées légalement dans des sites de consommation supervisée et des sites de prévention des surdoses à l'échelle du pays.
- x. À l'heure actuelle, l'héroïne injectable est offerte uniquement par la Crosstown Clinic, à Vancouver.
- xi. Il n'y a pas d'obstacle fédéral qui empêche l'importation en grande quantité d'héroïne de qualité pharmaceutique en vertu de la réglementation visant « l'accès à des drogues dans des circonstances exceptionnelles ».
- xii. Si l'héroïne était fabriquée par une société pharmaceutique au Canada, elle pourrait être admissible à un numéro d'identification de médicament (DIN) – ce qui réduirait les coûts pour les autorités de la santé.

Dans la recherche

- xiii. Dans les six premiers mois de l'étude SALOME, les participants ont reçu 88 000 injections d'héroïne et d'hydromorphone de qualité pharmaceutique; seulement treize surdoses ont été recensées et toutes ont été renversées immédiatement par le personnel médical de la Crosstown Clinic.
- xiv. Le Center for Disease Control de la Colombie-Britannique (BCCDC) met à l'essai un projet financé par Santé Canada pour offrir l'accès à bas seuil à l'hydromorphone orale à des personnes à risque élevé de surdose.

Points d'accès à des opioïdes injectables au Canada

VICTORIA	Johnson Street Building	844 Johnson St.
VANCOUVER	Crosstown Clinic	84 West Hastings St.
	Pier Pharmacy	223 Main St.
	Molson Overdose Prevention Site	166 East Hastings St.
SURREY	IOAT Clinic	10697 135a St.
CALGARY	Sheldon M Chumuir Health Centre	1213 4th St. SW
OTTAWA	Good Shepherd's of Hope	233 Murray St.

CAPUD.CA

Le Canada connaît la pire épidémie de surdoses de son histoire. Chaque jour, au pays, dix personnes meurent d'une surdose. Bon nombre de ces décès sont dus à des contaminants dans les drogues illicites. Il est crucial, à l'échelle nationale, de remplacer l'approvisionnement contaminé par une avenue plus sûre comme l'héroïne et l'hydromorphone d'ordonnance.

RESSOURCE ÉDUCATIVE
#APPROVISIONNEMENTSÛR
POUR VOTRE SANTÉ

<http://capud.ca/sites/default/files/2018-12/capud factsheet-FR-C.pdf>

SAFE SUPPLY

CONCEPT DOCUMENT

February 2019



Canadian Association of People who Use Drugs®

#SAFESUPPLY CONCEPT DOCUMENT

16 PAGES | TAKE AS NEEDED | USE TO PREVENT OVERDOSE DEATH | MADE IN CANADA

CAPUD.CA

<http://capud.ca/sites/default/files/2019>

[= 02/CAPUD%20safe%20supply%20Feb%2020%202019.pdf](http://capud.ca/sites/default/files/2019-02/CAPUD%20safe%20supply%20Feb%2020%202019.pdf)

**Comment réagissez-vous à
tout cela?**

MERCI!