



---

## Le Projet canadien de codage à barres des produits pharmaceutiques

Le 25 janvier 2010

---

Afin d'améliorer la sécurité des patients, les membres du secteur des soins de santé unissent leurs efforts pour mettre en place des codes à barres normalisés sur tous les aspects de l'étiquetage des produits pharmaceutiques.

Dirigé par un comité consultatif de mise en œuvre national et coprésidé par ISMP Canada et l'Institut canadien pour la sécurité des patients (ICSP), le projet est développé avec l'aide d'un groupe de travail technique formé de 34 membres représentant six secteurs de soins de santé ciblés.

En avril 2009, à la suite d'une vaste consultation, ISMP Canada et l'ICSP ont avalisé conjointement les normes mondiales de GS1 pour l'identification automatisée (p. ex. les codes à barres) des produits pharmaceutiques au Canada, normes qui pourront servir à l'élaboration d'une stratégie nationale d'identification des produits pharmaceutiques.

Avec l'aide de GS1 Canada, ce projet comportant plusieurs étapes a défini les exigences techniques pour l'identification automatisée des produits pharmaceutiques canadiens. Un document technique conjoint décrit les composantes des codes à barres et des symboles, une base de données canadienne partagée sur les produits pharmaceutiques, les médicaments intégrés à la norme, les niveaux d'emballage et l'emplacement des codes à barres sur les paquets.



Intitulé « ***Déclaration technique conjointe sur l'identification automatisée des produits pharmaceutiques canadiens et les exigences en matière de données sur les produits*** », ce document sera publié en février 2010.

**Notre objectif est d'en arriver à une utilisation à grande échelle d'une technologie d'identification automatisée, pour assurer un niveau additionnel de sécurité à nos systèmes d'utilisation des médicaments.**

## La chaîne d'acheminement des médicaments

Les médicaments passent entre de nombreuses mains pendant leur passage dans le système de soins de santé, en partant du fabricant de produits pharmaceutiques pour finir au patient, pour l'administration des doses.

Des problèmes peuvent survenir à différentes étapes de la chaîne, certains pouvant avoir de graves incidences sur la sécurité des patients.

### Les inquiétudes à l'égard du système actuel

Des problèmes peuvent survenir à chacune des étapes de la chaîne, principalement parce que plusieurs reposent actuellement sur des méthodes d'identification et des systèmes de suivi et de documentation non automatisés (c.-à-d. humains).

Deux facteurs sont à considérer en ce qui concerne les systèmes à chacune des étapes de la chaîne d'acheminement des médicaments :

- l'assurance d'une utilisation sécuritaire des médicaments par les patients;
- l'efficacité et la précision de la chaîne d'approvisionnement.

### Ce que cela signifie pour la sécurité des patients...

À l'heure actuelle, l'emballage extérieur de la plupart des médicaments au Canada comprend un code à barres. Toutefois, il est très rare de trouver des codes à barres sur les étiquettes à l'intérieur des emballages, comme sur les ampoules, les fioles et les plaquettes, et il n'y a aucune normalisation.

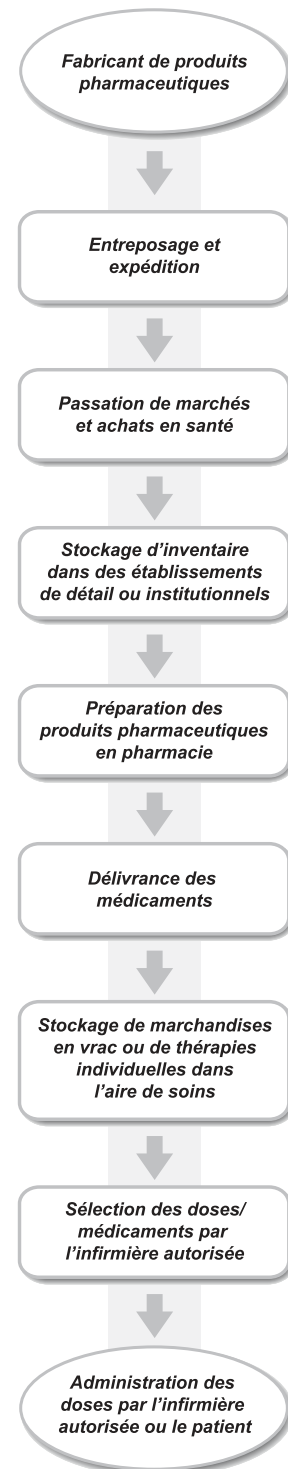
Certains hôpitaux ont commencé à mettre en place des processus de codage à barres à l'interne, en produisant leurs propres étiquettes et codes à barres, mais pour qu'il y ait un réel effet à la grandeur du système, il faut définir et appliquer une norme commune à l'ensemble du secteur.

## Les étapes du projet

Le projet comporte quatre étapes, la deuxième étant maintenant achevée, soit l'élaboration de la « **Déclaration technique conjointe sur l'identification automatisée des produits pharmaceutiques et les exigences en matière de données sur les produits** » (ou la Déclaration technique conjointe).

L'étape actuelle, l'étape III, porte sur l'élaboration d'une « Stratégie de diffusion et d'engagement des intervenants ». Cette étape consiste à communiquer à grande échelle les objectifs du projet et la Déclaration technique conjointe à des intervenants stratégiques ciblés, dans le but de :

- sensibiliser les intervenants à la norme nationale et les encourager à en appuyer la mise en œuvre par des activités conjointes;
- instaurer un environnement national qui favorise la mise en œuvre dans tous les secteurs de soins de santé;
- définir une stratégie de durabilité des soins de santé qui appuie la mise en œuvre;



- promouvoir l'évolution de la pratique professionnelle par l'identification automatisée des produits pharmaceutiques et des doses.

L'étape IV poursuivra le soutien à la mise en œuvre nationale, tout en mesurant l'intégration des principes et des produits livrables cibles de la Déclaration technique conjointe. De plus, pour appuyer l'intégration dans la pratique, le projet :

- définira les pratiques privilégiées pour l'emplacement de l'identification automatisée sur les emballages de produits pharmaceutiques;
- mènera des enquêtes sur l'environnement des utilisateurs finaux et des hôpitaux;
- évaluera les besoins de mise en œuvre des utilisateurs finaux;
- répondra aux besoins ciblés des utilisateurs finaux en matière de pratique et d'automatisation;
- ciblera les établissements ayant des pratiques exemplaires.

## **Comment pouvez-vous aider?**

Ce projet national a besoin du soutien d'organisations de tous les secteurs de soins de santé, de même que celui de professionnels de la santé, qui comprennent la nécessité d'adopter des pratiques innovatrices en matière de sécurité des patients.

### **Si vous êtes un fabricant de produits pharmaceutiques ou un fournisseur de solutions de soins de santé au service de professionnels de la santé...**

- Devenez un partenaire stratégique; envisagez des actions pour appuyer ce projet, ainsi que son examen et son maintien constants.
- Adhérez à la Déclaration technique conjointe, qui apparaît dans la Déclaration technique conjointe sur l'identification automatisée des produits pharmaceutiques et les exigences en matière de données sur les produits.
- Communiquez avec ISMP Canada ou l'ICSP pour discuter de mesures conjointes.

### **Si vous êtes membre d'une organisation de professionnels de la santé ou d'un organisme de sécurité dans le domaine de la santé, ou si vous êtes associé à des processus de gestion du risque au niveau régional, provincial ou fédéral...**

- Communiquez avec ISMP Canada ou l'ICSP pour discuter du projet et de ses objectifs.
- Invitez nos chefs de projet à vous présenter un exposé et à explorer avec vous les moyens dont nous pourrions travailler de concert avec votre organisation, afin d'appuyer la mise en œuvre des normes dans la pratique.

### **Et, plus important encore, si vous êtes un professionnel de la santé...**

- Parlez de cette collaboration nationale au plus grand nombre de collègues possible.
- Pensez à ce que vous et vos collègues pourriez faire, collectivement, pour aider et encourager les organisations qui appuient aussi le projet.
- Communiquez avec votre organisation professionnelle ou d'autres groupes professionnels et encouragez-les à donner leur aval à cette initiative.

**Pour en savoir plus, consultez la page du projet sur le site Web d'ISMP Canada :**

**<http://www.ismp-canada.org/barcoding/>**

Ian Sheppard, chef de projet, Projet canadien de  
codage à barres des produits pharmaceutiques  
[isheppard@ismp-canada.org](mailto:isheppard@ismp-canada.org)

---

**Ce projet national a bénéficié jusqu'ici du soutien financier des sociétés suivantes :**

---



*AstraZeneca Canada Inc*



---

**Comité national de mise en œuvre :**

---

Inforoute Santé du Canada  
Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada  
Association canadienne de la gestion de l'approvisionnement pharmaceutique  
Association canadienne des chaînes de pharmacies  
Association canadienne du médicament générique  
Institut canadien pour la sécurité des patients  
Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux  
*Group Purchasing Organization Alliance*  
(qui inclut présentement Approvisionnement-Montréal, *HealthPRO*, et *Medbuy*)  
GS1 Canada  
Institut pour l'utilisation sécuritaire des médicaments du Canada  
Agence de la santé publique du Canada





GENERIC DRUGS.



SAME QUALITY. LOWER PRICE.



---

## Groupe de travail technique et groupe de planification du projet :

---

### Normes mondiales AIDC et systèmes d'information sur la santé publique :

Inforoute Santé du Canada, GS1 Canada



### Fournisseurs de technologie de l'information sur la santé :

Baxa Corporation, Cardinal Health, Cerner Corporation, Eclipsys, GE Health, McKesson Canada, Meditech



### Organismes de réglementation et organisations professionnelles dans le domaine de la santé :

Agrément Canada, Health Quality Council of Alberta, Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux, Agence de la santé publique du Canada



### Utilisateurs cliniques de pharmacies institutionnelles :

Système de soins de santé de Brantford, Fraser Health Authority, B.C., London Health Sciences Centre, University Health Network (Toronto)



#### Fabricants de produits pharmaceutiques :

Baxter Corporation, BIOTECCanada, Pfizer, Merck (Canada), Partenaires Pharmaceutiques du Canada Inc., Sandoz Canada Inc.



#### Utilisateurs cliniques de pharmacies de détail :

London Medication Ltd. (BC), Rexall (Katz Group), Shoppers Drug Mart



#### Chaîne d'approvisionnement et organismes de groupement d'achats (OGA) :

Réseau canadien de distribution des produits pharmaceutiques : (Correspondant), OGA : Approvisionnement – Montréal, OGA : HealthPRO, OGA : Medbuy Corporation, Services de santé provinciaux : Ministère de la Santé, Ontario : Approvisionnement, Services de santé provinciaux : Ministère de la Santé, Ontario, Pharmacie, Services de santé provinciaux : Alberta Health Services : Services de conclusion de marché et de pharmacie



#### Groupe de planification du projet :

M<sup>me</sup> Sylvia Hyland (ISMP Canada), M<sup>me</sup> Pierrette Leonard (ICSP), M. Ian Sheppard (ISMP Canada et Children's and Women's Health Centre de Colombie-Britannique)

