



PRODTOX

Un puissant outil pour les usagers de surveillance

Guy Sanfaçon, Ph.D.
Institut National de Santé Publique du
Québec



Présentation :

- Objectifs
- Outils de surveillance :
 - Balayage des cas cliniques
 - Rapports prédéfinis
 - Recherches Ad Hoc
 - Profil de notification
- Questions



ProdTox

**RÉSEAU DE DONNÉES SUR LES RISQUES LIÉS À
DES PRODUITS**



ProdTox Objectifs:

Améliorer

- **CAPACITÉ DE SURVEILLANCE NATIONALE DANS LE
DOMAINE DES INTOXICATIONS INTENTIONELLES ET
ACCIDENTELLES**
- **QUALITÉ DES INTERVENTIONS**
- **PROGRAMMES DE PRÉVENTION**
- **SYSTÈME ALERTE POUR LES PROBLÈMES ÉMERGENTS**

Un Système Bilingue

 Santé Canada Health Canada Canada

**Réseau des données
des risques reliées aux produits**
Product Related Risk Data Network



Déni de responsabilité :

Les données du projet pilote ProdNet ne sont utilisées que pour des fins d'évaluation seulement et ne peuvent servir à formuler des diagnostics ou à traiter des patients. Certaines de ces données sont incomplètes et n'ont pas été validées.

ProdNet disclaimer:

The ProdNet Pilot data is to be used only for evaluation purposes and shall not be used for diagnosis or treatment of patients. The data has not been verified for accuracy and is incomplete.


Français English


Cas Cliniques :



Cas Clinique (ou Cas Exposition) contient les informations suivantes :

- Age Patient
- Sexe
- Type Exposition
- Voie Exposition
- Substance impliquée
- Date & heure Exposition
- Lieu exposition
- Grossesse temps*
- Temps Post ingestion
- Chronicité
- Effects Cliniques
- Lieu de Traitement
- Traitement(s)
- Évaluation finale
- Information sur l'emballage*
- CAP/Province/Région /Municipalité
- * optionnel





Outils CAP

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

A propos de ProdTox

Balayage des cas cliniques

Nom du profil

Inscrivez le nom du profil

Choisissez les critères de recherche dans le filtre primaire et/ou secondaire.

Filtre primaire/
Critères de recherche

Filtre secondaire/
Critères de recherche


Outils CAP | Dernière recherche
English | ProdTox | Accueil | Alertes | Aide


Produit
Ingrédient

Fabricant / distributeur

Classification pharmaceutique

Classification non pharmaceutique





Outils CAP

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

A propos de ProdTox

Balayage des cas cliniques

Résultat de la recherche de produits

Profil de balayage: (nom du profil)

Choisissez un, plusieurs ou tous les produits et ajoutez-le(s) au profil de balayage.

Mot(s)-clé(s) inscrit(s) : [critère(s) de recherche]


Produits (x)

- A TIVAN INJ 4MG/ML
- A TIVAN SUBLINGUAL TABLETS 0.5MG
- A TIVAN SUBLINGUAL TABLETS 1MG
- A TIVAN SUBLINGUAL TABLETS 2MG
- A TIVAN TAB 0.5MG DISCONTINUED
- A TIVAN TAB 0.5MG SUBL DISCONTINUED

Ajoutez au profil

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site Canada](#) | [A propos ProdTox](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [Aide](#)

Filtre primaire – Critères de recherche
 Filtre secondaire – Critères de recherche
 Affichez le profil de balayage



Health Canada / Santé Canada

Canada

Outils CAP

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

À propos de ProdTox

Balayage des cas cliniques

Nom de profil

Inscrivez un nom de profil

Choisissez vos critères de recherche dans le filtre primaire et/ou secondaire.

Filtre primaire/
Critères de recherche

Filtre secondaire/
Critère de recherche

Lieu

Thérapie

Effet clinique

Âge

Sexe

Conséquence

Type

Voie

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site Canada](#) | [À propos](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupe de dis](#)

Province

Toutes

Colombie-Britannique

Québec

Type d'exposition

Tous

Involontaire - Général

Involontaire - Environnemental

Involontaire - Occupationnel

Involontaire - Erreur thérapeutique

Involontaire - Mauvais usage

Involontaire - Morsure/piqûre

Involontaire - Empoisonnement alimentaire

Involontaire - Indéterminé

Volontaire - Suicide soupçonné

Volontaire - Mauvais usage

Voie d'exposition

Toutes

Ingestion

Inhalation

Aspiration

Oculaire

Cutanée

Morsure

Parentérale

Otique

Rectale

Vaginale

Année

Toutes

1998

1999

2000

Sexe

Tous

Homme

Femme

Indéterminé

Conséq. médicales

Toutes

Sans effet

Effet mineur

Effet modéré

Effet majeur

Décès

Évalué non toxique, sans suivi

Effets cliniques mineurs possibles, sans suivi

Suivi impossible, évalué comme potentiellement toxique

Groupe d'âges

Tous

<= 5 ans

6 - 12 ans

Adolescent

20 ans

30 ans


40 ans

50 ans


60 ans

70 ans

80 ans



Health Canada / Santé Canada




Outils CAP
Dernière recherche

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

À propos de ProdTox



Balayage des cas cliniques

Profil de balayage

Nom du profil :

Période visée

De :

À :

Filtre primaire

Cas où

- OU Produit = Valium 2 mg
- OU Produit = Valium 10 mg
- OU Ingrédient = Diazepam
- OU Ingrédient = Méthanol
- OU Fab./dist. = 3M
- OU Phar. = Antiviral
- OU Non pharm. = Cyanoacrylate
- ET Ingrédient = Acétaminophène
- PAS Fab./dist. = ACME

Filtre secondaire

Cas où

- OU Prov/Terr = Ontario
- OU Ville = Montréal
- OU Âge = Tous
- OU Voie = Ingestion
- OU Raison = Involontaire
- OU Conséq. = Effet majeur
- ET Prov/Terr = Ontario
- ET Voie = Inhalation
- PAS Conséq. = Effet mineur

Nombre de cas :

Sauvegarder le profil

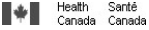
Parcourir les cas

Demande d'extraction


Cartographier les cas

English | Accueil | Contactez-nous | Site Canada | À propos ProdTox

Outils CAP | Dernière recherche | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | Aide



Health Canada / Santé Canada




Outils CAP
Dernière recherche

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

À propos de ProdTox



Balayage des cas cliniques

Nom du profil :

Nombre de cas :

Profil de balayage :

N° séquençage	Cas	Tit	Date à l'heure	Ville	RSS	Sexe	Stat.	Sexe	Age
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

Nombre de cas :

Sauvegarder le profil


Parcourir les cas

Demande d'extraction


Cartographier les cas

English | Accueil | Contactez-nous | Site Canada | À propos ProdTox

Outils CAP | Dernière recherche | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | Aide


 Health Canada / Santé Canada
 Canada

[Outils CAP](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [À propos de ProdTox](#)


 Votre demande d'extraction a été soumise au Secrétariat. Une réponse devrait vous être acheminée par courriel d'ici 48 heures.

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site Canada](#) | [À propos ProdTox](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupe de discussion](#) | [Alertes](#) | [Aide](#)


Exemple de réponse électronique faite par le Secrétariat

Objet : Demande d'extraction
 Date : 2001/11/13 10:08:31 -0500
 De : Secrétariat_ProdTox@hc-sc.qc.ca
 Organisme : Santé Canada – Projet ProdTox
 À : jean-viens@quelquepart.ca

Votre demande d'extraction a été acceptée. Vous pouvez télécharger le fichier en cliquant sur le lien suivant :


www.prodtox.net/extract/...





Secrétariat ProdTox


 Health Canada / Santé Canada
 Canada

[Outils CAP](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [À propos de ProdTox](#)

Rapports géomatiques







Aide
Nouvelle recherche

Juxtaposition 1 ▾
 Limites RSS
 Revenus

Juxtaposition 2 ▾
 Limites RSS
 Revenus

Nombre de cas

< 100
 100 ↓ 200
 200 ↓ 300
 300 ↓ 400
 > 400

Critères choisis
 Provinces/Territoires: Tous; Villes : Vancouver, Calgary, Toronto, Montréal; Voie : Inhalation; Type : Volontaire...

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site Canada](#) | [À propos ProdTox](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [Aide](#)



Rapports prédéfinis

Pour consulter un rapport, choisissez le titre d'un rapport, une province, une année et cliquez ensuite sur Consulter rapport.

Le rapport de l'année courante contient des données cumulées depuis le début de l'année en cours et il est mis à jour à la fin de chaque mois.

Tous les rapports sont produits en format PDF. Si nous n'avez pas Acrobat Reader, veuillez le télécharger en cliquant sur l'icône Acrobat au bas de cette page.

Titre d'exposition aux toxiques chez l'humain (après avoir cliqué sur le lien)

Types d'exposition aux toxiques chez l'humain
Types d'exposition aux toxiques chez l'humain répartis par âge
Thérapie utilisée dans les cas d'exposition aux toxiques chez l'humain

Toutes les provinces
Alberta
Saskatchewan

2000
1999
1998

Consulter le rapport



Acrobat Reader

Santé Canada – RSSC / Projet pilote ProdTox

Types d'exposition aux toxiques chez l'humain

Rapport annuel de l'année (année) pour la province de (nom de la province)

Type	No.	%
Involontaire		
Général		
Erreur thérapeutique		
Morsure/piqûre		
Mauvais usage		
Environnemental		
Empoisonnement alimentaire		
Occupationnel		
Indéterminé		
Total involontaire		
Volontaire		
Suicide soupçonné		
Mauvais usage		
Abus		
Indéterminé		
Total volontaire		
Autres		
Drogue		
Autre		
Nourriture		
Total autres		
Réaction inconnue		
Total		

Recherches Ad Hoc



Health Surveillance: ProdNet Java Table View

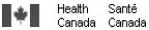

Health Surveillance

- ProdNet Java Table View
- ProdNet Java Graph View
- ProdNet HTML Table View
- RETURN TO PRODNET


LOCATION	TIME	REASON	ROUTE	Measure
All Locations	All Years	All Reasons	All Routes	CASES
	All Genders	Male	Female	Unknown
All Ages	183,529	89,060	92,421	2,048
<= 5 yrs	82,478	43,464	37,811	1,213
6 - 12 yrs	11,187	5,928	5,024	235
13 - 19 yrs	13,206	5,395	7,721	180
20 - 29 yrs	13,348	6,379	6,894	75
30 - 39 yrs	12,531	6,081	6,408	42
40 - 49 yrs	10,870	4,934	5,896	40
50 - 59 yrs	4,973	2,171	2,780	22
60 - 69 yrs	2,509	1,047	1,464	8
70 - 79 yrs	1,818	710	1,098	8
80 - 89 yrs	1,132	373	753	6
>= 90 yrs	189	48	115	6
Unknown Child (<=19 yrs)	1,754	958	784	32
Unknown Adult (>=20 yrs)	25,545	10,782	14,683	80
Unknown Age	1,921	800	1,020	101

LOCATION	GENDER	REASON	ROUTE	Measure		
All Locations	All Genders	All Reasons	All Routes	CASES		
	2000	Q1 2000	JAN 2000	FEB 2000	MAR 2000	Q2 2000
All Ages	20,587	16,439	6,151	5,842	4,446	4,117
<= 5 yrs	8,427	6,810	2,606	2,512	1,692	1,602
6 - 12 yrs	938	723	252	241	230	216
13 - 19 yrs	1,245	1,001	352	350	299	283
20 - 29 yrs	1,494	1,209	460	418	331	312
30 - 39 yrs	1,426	1,124	428	381	315	292
40 - 49 yrs	1,624	1,387	557	573	257	241
50 - 59 yrs	603	467	161	154	152	145
60 - 69 yrs	301	223	82	79	62	58
70 - 79 yrs	211	166	61	62	43	41
80 - 89 yrs	135	106	35	39	32	30
>= 90 yrs	21	15	3	6	6	6
Unknown Child (<=19 yrs)	243	196	77	65	54	51
Unknown Adult (>=20 yrs)	3,800	2,921	1,052	928	941	889
Unknown Age	119	91	25	34	32	30

LOCATION	GENDER	REASON	ROUTE	Measure			
All Locations	All Genders	All Reasons	All Routes	CASES			
	2000	Q1 2000	JAN 2000	FEB 2000	MAR 2000	Q2 2000	
▼ All Ages	20,587	16,439	6,151	5,842	4,446	4,446	
<= 5 yrs	8,427	6,810	2,806	2,512	1,692	1,692	
6 - 12 yrs	938	723	252	241	230	230	
13 - 19 yrs	1,245	1,001	352	350	299	299	
20 - 29 yrs	1,494	1,209	460	418	331	331	
30 - 39 yrs	1,426	1,124	428	381	315	315	
40 - 49 yrs	1,624	1,387	557	573	257	257	
50 - 59 yrs	603	467	161	154	152	152	
60 - 69 yrs	301	223	82	79	62	62	
70 - 79 yrs	211	166	61	62	43	43	
80 - 89 yrs	135	106	35	39	32	32	
>= 90 yrs	21	15	3	6	6	6	
Unknown Child (<=19 yrs)	243	196	77	65	54	54	
Unknown Adult (>=20 yrs)	3,800	2,921	1,052	928	941	941	
Unknown Age	119	91	25	34	32	32	

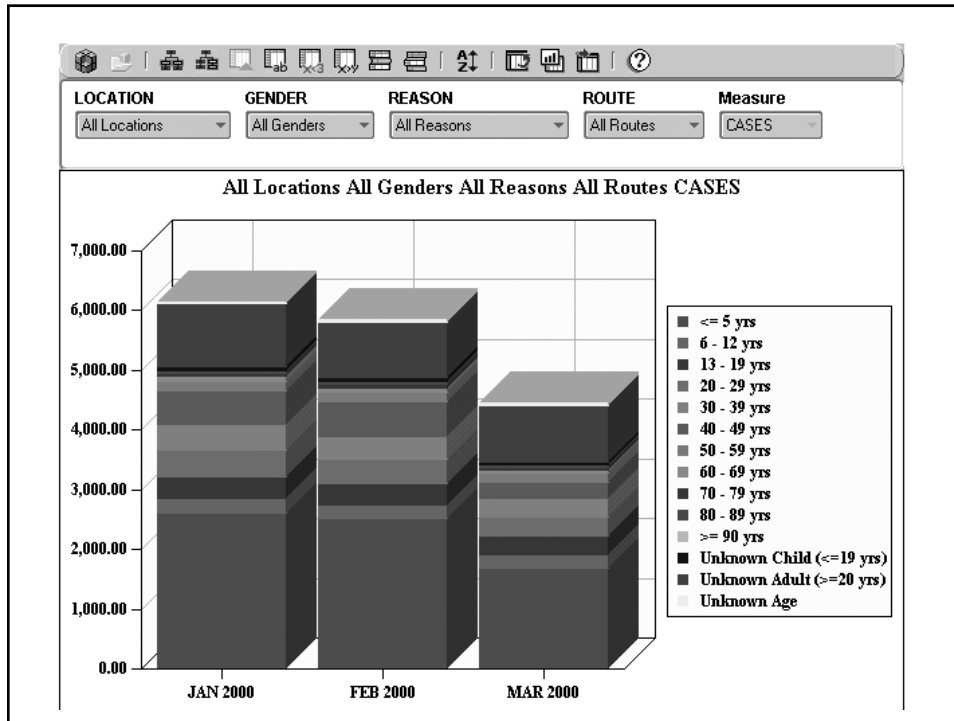




Outils CAP Dernière recherche	Outils de surveillance	Groupes de discussion	Alertes	A propos de ProdTox
----------------------------------	------------------------	-----------------------	---------	---------------------



DIMENSIONS

	Temps	Lieu	Type	Voie	Sexe	Âge
H I E R A R C H I E	Année	Province	Involontaire	Ingestion	Homme	<= 5 ans
	Trimestre	Région	Général	Inhalation	Femme	6 - 12 ans
	Mois	Ville	Environnemental	Aspiration	Indéterminé	Adolescent
			Etc.	Oculaire		20 ans
			Volontaire	Cutanée		30 ans
			Suicide soupçonné	Morsure		40 ans
			Mauvaise utilisation	Parentérale		50 ans
			Etc.	Otique		60 ans
			Autres	Rectale		70 ans
			Contamination	Vaginale		80 ans
		Malicieux	Autre		>= 90 ans	
		Réaction contraire	Indéterminée		Enfant - indét. (<=19 yrs)	
		Drogue			Adulte - Indét. (>=20 yrs)	
		Nourriture			Âge indéterminé	
		Etc.				





Canada

Health Canada / Santé Canada

Canada

Outils CAP
Dernière recherche

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

A propos de ProdTox

Profil de notification

Étape 1

Inscrivez un nouveau nom de profil de notification.

Choisissez un critère de notification dans le filtre primaire.

Critères de recherche du filtre primaire

- Produit
- Ingrédient
- Classification pharmaceutique
- Classification non pharmaceutique

Si une classe ou une substance est sélectionnée, tous les produits contenant cet ingrédient seront surveillés.

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site Canada](#) | [À propos ProdTox](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [Aide](#)

Health Santé
Canada Canada

Outils CAP | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | À propos de ProdTox

Canada

PRODTOX

Profil de notification

Résultat de la recherche de produits

Nom du profil de notification : [nom du profil]

Étape 2 (suite)

Mot(s) clé(s) inscrit(s) : [critère]

Choisissez un produit et passez à l'étape suivante. Pour obtenir des précisions sur le produit, cliquez sur le nom du produit.

Nom du produit	Moyenne nationale du nombre de cas*											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
[nom du produit 1]	2	2	4	5	6	7	8	9	0	8	6	4
[nom du produit 2]	8	4	3	2	1	4	6	8	9	0	5	3
[nom du produit N]	4	4	4	2	2	1	4	5	6	7	8	3

* Basé sur l'enregistrement d'une moyenne nationale des cas cumulatifs.

Continuez / Étape suivante

English | Accueil | Contactez-nous | Site Canada | À propos ProdTox
Outils CAP | Dernière recherche | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | Aide

79 - Notification Profile Summary

Health Santé
Canada Canada

Outils CAP | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | À propos de ProdTox

Canada

PRODTOX

Résumé du profil de notification

Nom du profil de notification : [nom du profil]

Filtre primaire
Produit : Valium 10 mg

CAS:

- OÙ: Prov/Terr = Alberta
- ET: Prov/Terr = Nouvelle-Écosse
- ET: Prov/Terr = Estrie
- ET: Exp. = Intentionnel – Mauvais usage
- ET: Âge = 9 à 15 ans
- ET: Sexe = Homme

Période de surveillance
Début: 2001/02/07 Fin: 2001/11/31 (aaaa/mm/jj)

Nombre de cas seuil


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Moyenne enregistrée	2	3	4	5	6	8	8	9	20	3	3	4
Votre seuil	3	3		6	5		10		17	4	1	4


Adresse électronique

A: [jean_untel@hc-sc.gc.ca]
A: [pierre_toulemonde@hc-sc.gc.ca]

Sauvegarder dans le profil **Soumettre**

English | Accueil | Contactez-nous | Site Canada | À propos ProdTox
Outils CAP | Dernière recherche | Outils de surveillance | Groupes de discussion | Alertes | Aide






Outils CAP
Dernière recherche

Outils de surveillance

Groupes de discussion

Alertes

À propos de ProdTox



Profil de notification

Cliquez sur le nom du profil pour effectuer la mise à jour ou soumettre votre profil de notification.

Nom du profil de notification	Produit, ingrédient ou classification	N° de messages produits	Del
[nom du profil 1]	P [nom du produit]	[x]	<input type="checkbox"/>
...	I [nom de l'ingrédient]		<input type="checkbox"/>
[nom du profil N]	C [nom de la classe]	[x]	<input type="checkbox"/>

Nouveau profil
Supprimez

[English](#) | [Accueil](#) | [Contactez-nous](#) | [Site_Canada](#) | [À propos ProdTox](#)
[Outils CAP](#) | [Dernière recherche](#) | [Outils de surveillance](#) | [Groupes de discussion](#) | [Alertes](#) | [Aide](#)


Exemple d'une notification électronique

Objet : *** Notification relative aux cas d'exposition à un poison ***
 Date : 2001/11/13 10:08:31 -0500
 De : secretariat@hc-sc.gc.ca
 Organisation : Projet ProdTox – Santé Canada
 À : ron_sussey@hc-sc.gc.ca, camille_deslauriers@hc-sc.gc.ca

Ce profil a été créé par [nom de l'utilisateur].

Ce message est pour vous informer que le seuil limite du produit ou de la classe de produits suivant(e) a été dépassé(e).

Produit : Valium 2 mg
 Type de l'exposition : Involontaire - Tout
 Groupe d'âges : 15 à 25 ans
 Lieu : Prov – Colombie-Britannique
 Mois de la notification : Novembre 2000
 Seuil comptabilisé : 13 cas/mois
 Seuil indiqué par l'utilisateur : 16 cas/mois
 Nombre de cas enregistrés : 20 cas



QUESTIONS?