

SOURCES D'INFORMATION EN PHARMACIE

PHA-1117 : Introduction à
l'exercice de la pharmacie

Marianne Ruel, M.S.I.
Bibliothécaire

Automne 2023

Bibliothèque



UNIVERSITÉ
LAVAL

Objectifs de la présentation

Objectif général :

Identifier les principales sources d'information de qualité en pharmacie.

Objectifs spécifiques :

- > Repérer les principales sources d'information en pharmacie disponibles à la Bibliothèque.
- > Connaître la différence entre les sources d'information primaires, secondaires et tertiaires.
- > Utiliser le style Vancouver pour citer des sources, éviter le plagiat et respecter le droit d'auteur.
- > Identifier les principales sources d'information reliées aux aspects historique et économique du médicament.

Plan de la séance

- 1 La Bibliothèque et ses ressources
- 2 La structure de l'information scientifique
- 3 Norme de citation
- 4 Aspects historique et économique du médicament



Pause de 15 minutes



Alternance entre de la théorie, des démonstrations et des exercices.

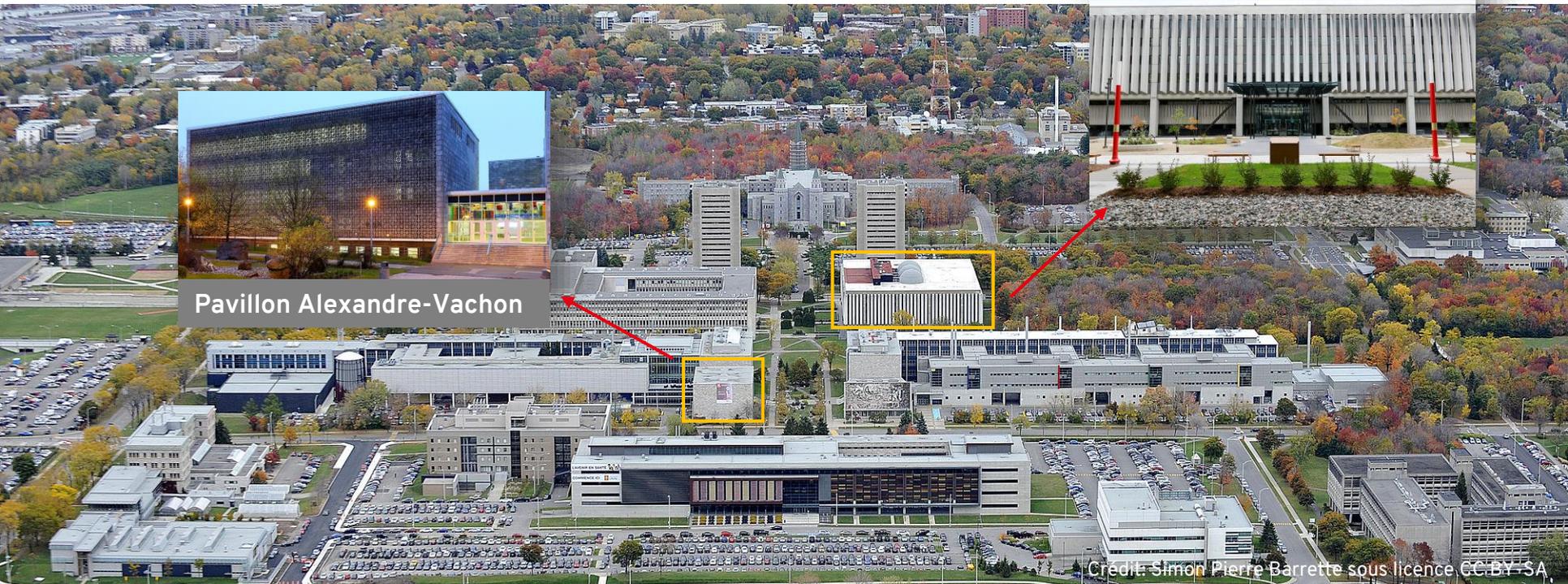
1

LA BIBLIOTHÈQUE ET SES RESSOURCES



LA BIBLIOTHÈQUE

La Bibliothèque de l'Université Laval



Pavillon Alexandre-Vachon

Pavillon Jean-Charles-Bonenfant



Credit: Simon Pierre Barrette sous licence CC-BY-SA

Explorer par discipline

Ressources par catégories

Services

Formations

Vous êtes...

La Bibliothèque

Do

Pour connaître les consignes en vigueur, consultez la page [COVID-19](#) sur le site Web de l'Université Laval.

Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

(livres, articles de périodiques, DVD, etc.)



Aide avec l'outil de recherche Sofia

Recherche avancée

Heures d'ouverture

Jusqu'au 4 septembre

Lundi au vendredi: 8h à 19h

Samedi et dimanche: fermé

À partir du 5 septembre

Lundi au vendredi: 8h à 23h

Samedi et dimanche: 10h à 17h30

Lundi 5 septembre (Fête du travail)

En savoir plus sur les heures d'

La Bibliothèque

Son site Web

<https://www5.bibl.ulaval.ca/>

> **Explorer par discipline** : pour accéder au portail disciplinaire de pharmacie.

> **Services** : pour accéder à un service en particulier.

> **Sofia** : pour chercher les ressources de la Bibliothèque.

> **Aide ...** : pour accéder aux différents guides et tutoriels sur l'outil de recherche Sofia.



L'OUTIL DE RECHERCHE SOFIA



Sofia

Recherche principalement les documents (physiques et électroniques) présents dans les collections de la Bibliothèque.

Où chercher de l'information

L'outil de recherche Sofia



Catalogue de bibliothèque

Pour chercher des :

- Livres;
- Manuels ;
- Dictionnaires et encyclopédies;
- Revues;
- Thèses/mémoires;
- Etc.

Présents dans nos collections

[L'outil de recherche Sofia](#) 



Base de données bibliographique

Pour chercher des :

- Articles de revue;
- Chapitres de livres;
- Actes et résumés de conférence;
- Etc.

Existants sur un sujet en particulier, indépendamment de nos collections.

[PubMed](#) 



Moteur de recherche

Pour chercher :

- De tout;
- Mais ...

[Google](#) 

[Explorer par discipline](#)[Ressources par catégories](#)[Services](#)[Formations](#)[Vous êtes...](#)[La Bibliothèque](#)

Pour connaître les consignes en vigueur, consultez la page [COVID-19](#) sur le site Web de l'Université Laval.

Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

(livres, articles de périodiques, DVD, etc.)

[Aide avec l'outil de recherche Sofia](#)[Recherche avancée](#)

Heures d'ouverture

Jusqu'au 4 septembre
Lundi au vendredi: 8h à 19h
Samedi et dimanche: fermé

À partir du 5 septembre
Lundi au vendredi: 8h à 23h
Samedi et dimanche: 10h à 17h
Lundi 5 septembre (Fête du trav

[En savoir plus sur les heures](#)

La recherche dans Sofia

Pour faire une recherche dans Sofia :

> Cliquer sur **Recherche avancée**.

Note : Pour une recherche plus précise et de meilleurs résultats, il est préférable d'utiliser l'interface de recherche avancée.

Recherche avancée

1

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Mot-clé	
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	"Curieuses histoires d'apothicaires"
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

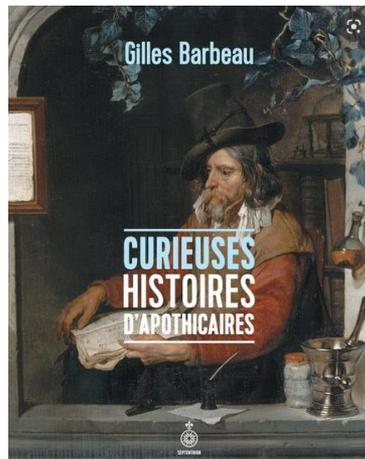
2

Outils de recherche

- Limiter aux articles évalués par des pairs
- Libre accès
- Regrouper les éditions associées
- Élargir la recherche avec des termes associés
- Traduire la recherche

Format

Tous les formats



Ajouter une rangée

Effacer Chercher

3

La recherche dans Sofia

La recherche avancée

Pour faire une recherche dans Sofia :

- > Choisir son champ de recherche.
- > Inscrire des termes de recherche.
- > Cliquer sur **Chercher**.

Tri: Meilleure correspondance

Affichage des résultats de recherche

Élargir cette recherche avec

Bibliothèque

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval
 - Pav. Jean-Charles-Bonenfant
 - Pav. Alexandre-Vachon
 - École d'architecture
 - Bibliothèque La Fabrique
 - Pav. Louis-Jacques-Casault

Voir plus

Format

- [Tout](#)
- [Article \(15\)](#)
- [Livre \(13\)](#)
- Article/Chapitre (17)
 - Article (15)
 - Article téléchargeable (4)
- Livre (13)
 - Livre imprimé (12)
 - Livre numérique (1)
 - Microforme (1)
- Périodique/Revue (1)

Type de contenu

- Texte intégral
- Libre accès

1

[Citer](#) [Partager](#) [Enregistrer](#)



[Curieuses histoires d'apothicaires](#)

Auteurs: [G Barbeau \(Gilles\), 1944-](#)

 Livre imprimé 2018
Québec (Québec) : Les éditions du Septentrion, [2018]

Sommaire: « De la préhistoire jusqu'à nos jours, des hommes et des femmes ont déployé des trésors d'ingéniosité, de savoir-faire et de connaissances pour trouver de nouvelles substances médicamenteuses et faire de la préparation de remèdes une science à part entière. Curieuses histoires d'apothicaires relate les étonnantes trouvailles de ces personnes qu'on appelait pharmacopoles.

[Voir plus](#)

✓ Disponible
Bibliothèque de l'Université Laval, Pav. Alexandre-Vachon - Bibliothèque
WZ 112.5 P4 B233 2018 [Localiser](#)
[3 disponible\(s\) à 1 emplacement](#)

2

[Citer](#) [Partager](#) [Enregistrer](#)



[Roumald](#)



Microf [Montr

OU



St. Paul, près

OU



en gros et en détail.

[Voir livre numérique](#)

[Voir le PDF](#)

[Voir texte intégral](#)

[Signaler un lien brisé](#)

Autres éditions et formats à Bibliothèque de l'Université Laval

[Voir livre numérique](#)

 1800 Édition eBook [Détails](#)

✓ Disponible

[Signaler un lien brisé](#)

La recherche dans Sofia

Présentation des résultats

> Les facettes : pour préciser vos résultats.

> Les boutons rouges : pour accéder aux documents numériques.

> La notice du document : pour noter la cote et trouver le document physique dans la bibliothèque.

Plan de la bibliothèque

Bibliothèque de l'Université Laval - Vachon, 1er étage

Indique l'emplacement de votre document sur le plan

Allez au rayon: 13A

Cherchez: WZ 112.5 P4 B233 2018

1 Bibliothèque de l'Université Laval
Pavillon Alexandre-Vachon - 1er étage

Permis par StackMap

Ascenseurs Escaliers Toilettes

Fermer

... femmes ont déployé des trésors d'ingéniosité,....
... s étonnantes trouvailles de ces personnes qu'on appelait
... is moyens et souvent grâce à la chance, ont fait beaucoup pour

La recherche dans Sofia

Trouver un livre imprimé

Pour trouver un livre à la Bibliothèque :

> Noter la **Cote** d'un exemplaire disponible.

> Utiliser la fonction **Localiser** pour un aperçu visuel.

Disponibilité de cette édition à Bibliothèque de l'Université Laval

Chercher volume, année ou document



^ Pav. Alexandre-Vachon

✓ 3 disponible(s) à cet emplacement

Emplacement sur les rayons	Cote	État ↑
- Bibliothèque	WZ 112.5 P4 B233 2018	✓ Disponible
- Bibliothèque	WZ 112.5 P4 B233 2018	✓ Disponible
- Bibliothèque	WZ 112.5 P4 B233 2018	✓ Disponible

Recherche avancée

1

Index de recherche	Terme de recherche
Mot-clé	

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	"The release of abuse-deterrent OxyContin and adolescent heroin use"

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

Ajouter une rangée

Effacer Chercher

2

1

[Citer](#) [Partager](#) [Enregistrer](#)

[The release of abuse-deterrent OxyContin and adolescent heroin use](#)

Auteurs: [Michael DiNardi](#)

Article
dans Drug and Alcohol Dependence: Part B v229 (2021-12-01)

Publication scientifique

Sommaire: To determine the association between the abuse-deterrent reformulation of OxyContin and adolescent lifetime heroin use in the United States. The quasi-experimental study uses individual survey data from the 1999-2019 Youth Risk Behavior Surveillance System to examine whether the reformulation of OxyContin in August 2010 affected adolescent lifetime

[Voir plus](#)

[Voir le PDF](#)

[Autres liens](#) [Voir le PDF](#)

✓ Disponible

Bibliothèque de l'Université Laval

La recherche dans Sofia

Trouver le PDF d'un article disponible à partir des abonnements de la Bibliothèque

> Chercher le titre de l'article dans Sofia.

> Cliquer sur **Voir le PDF**.

Recherche avancée

1

Index de recherche	Terme de recherche
Mot-clé	

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	"Tramadol/celecoxib (Seglentis) for pain"

Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

Ajouter une rangée

Effacer Chercher

La recherche dans Sofia

Trouver le PDF d'un article non disponible à partir des abonnements de la Bibliothèque

> Chercher le titre de l'article dans Sofia.

> Étendre la recherche à Bibliothèques universitaires du Québec ou à travers le monde.

> Sélectionner le titre de l'article, puis cliquer sur le bouton **Obtenir via Prêt entre bibliothèques**.

Regrouper les éditions associées

^ Affiner cette recherche

Élargir la recherche avec des termes associés

Traduire la recherche

2

[Tramadol/celecoxib \(Seglentis\) for pain.](#)

Article 2022
dans The Medical letter on drugs and therapeutics v64 n1648 (20220418): 58-60

3

Options d'accès

Demander à Bibliothèques à travers le monde

Obtenir via Prêt entre bibliothèques

^ Bibliothèque

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval

- Pav. Jean-Charles-Bonenfant
- Pav. Alexandre-Vachon
- École d'architecture
- Bibliothèque La Fabrique
- Pav. Louis-Jacques-Casault

Voir plus



Exercice :

L'outil de recherche Sofia



1) Dans l'outil de recherche Sofia, trouvez le mémoire de maîtrise d'Olivier Bernard (Pharmacien).

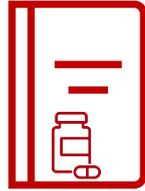
- Quel en est le titre?
- Quel est sa cote et sa localisation?
- Est-il accessible en ligne?



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>

2) Dans l'outil de recherche Sofia, trouvez un document d'Olivier Bernard intitulé « L'allaitement ».

- De quel type de document s'agit-il?



LES RESSOURCES EN PHARMACIE

Explorer par discipline

Ressources par catégories

Services

Formations

Vous êtes...

La Bibliothèque

Do

Pour connaître les consignes en vigueur, consultez la page [COVID-19](#) sur le site Web de l'Université Laval.

Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

(livres, articles de périodiques, DVD, etc.)

[Aide avec l'outil de recherche Sofia](#)[Recherche avancée](#)

Heures d'ouverture

Jusqu'au 4 septembre

Lundi au vendredi: 8h à 19h

Samedi et dimanche: fermé

À partir du 5 septembre

Lundi au vendredi: 8h à 23h

Samedi et dimanche: 10h à 17h30

Lundi 5 septembre (Fête du travail)

[En savoir plus sur les heures d'](#)

La Bibliothèque

Son site Web

<https://www5.bibl.ulaval.ca/>

> **Explorer par discipline** : pour accéder au portail disciplinaire de pharmacie.

Explorer par discipline

Discipline recherchée

Chercher

A

- Actuariat
- Administration des affaires
- Agroéconomie
- Agronomie
- Aménagement
- Anthropologie
- Archéologie
- Architecture
- Archivistique
- Art et science de l'animation
- Arts visuels

B

- Biochimie, microbiologie et bio-informatique
- Bioéthique et éthique appliquée
- Biologie

C

- Chimie
- Communication et journalisme
- Criminologie

F

- Foresterie

G

- Génie agroenvironnemental
- Génie alimentaire
- Génie chimique
- Génie civil et génie des eaux
- Génie des mines, de la métallurgie et des matériaux
- Génie électrique et génie informatique
- Génie mécanique et génie industriel
- Géographie
- Géologie et génie géologique
- Géomatique
- Gérontologie

H

- Histoire
- Histoire de l'art

I

M

- Mathématiques et statistique
- Médecine
- Médecine dentaire
- Médecine sociale et préventive
- Muséologie
- Musique

N

- Nutrition humaine

O

- Orthophonie et audiologie

P

- Pharmacie
- Philosophie
- Physiothérapie
- Physique, génie physique et optique
- Psychologie

Portail disciplinaire de pharmacie

www5.bibl.ulaval.ca/explorer-par-discipline/pharmacie/articles



> Sélectionner votre
discipline.

Pharmacie

Livres électroniques

Présentation

Articles

Monographies de
médicaments

Livres
électroniques

Autres sources
d'information



La Bibliothèque est abonnée à plusieurs ensembles de livres électroniques en sciences de la santé. Ceux-ci présentent des interfaces de recherche différentes. Besoin d'aide pour vous y retrouver? Consultez votre bibliothécaire-conseil.

Voici quelques ressources spécialement sélectionnées pour vos recherches en pharmacie.

Les essentiels

- **AHFS drug information**
Comprend une information détaillée sur près de 100 000 médicaments vendus aux États-Unis, tels le dosage et l'administration, les interactions, la toxicité, la pharmacocinétique, le prix, etc.
- **Clinical handbook of psychotropic drugs**
Guide clinique sur l'utilisation des médicaments psychotropes.
- **Clinical handbook of psychotropic drugs for children and adolescents**
Guide clinique sur l'utilisation des médicaments psychotropes chez les enfants et les adolescents.
- **CPS**
L'Association des pharmaciens du Canada rassemble ses ouvrages sous une même interface. Comprend le e-CPS, le *Compendium of Therapeutics for Minor Ailments* et le *Compendium of Therapeutics choices*.
Pour accéder à CPS sur les postes de la Bibliothèque, veuillez utiliser ce lien : <https://www.e-therapeutics.ca/search?lang=fr>
- **Drugs in pregnancy and lactation (Briggs)**
Ouvrage de référence portant sur les effets de plus de 1200 médicaments sur le fœtus, les nouveaux-nés et les possibles transmissions au lait maternel.
- **Facts & Comparisons eAnswers**

Portail disciplinaire de pharmacie

www5.bibl.ulaval.ca/explorer-par-discipline/pharmacie/articles

> Pour accéder rapidement aux principales ressources en pharmacie.

> Pour contacter votre bibliothécaire.

> Les ressources présentées se trouvent principalement dans la section **Les essentiels** de l'onglet **Livres électroniques**.

Bibliothécaires-conseils



Marianne Ruel

Pavillon Alexandre-Vachon ,
local 3018-B
1045, avenue de la Médecine
Québec (Québec) G1V 0A6



marianne.ruel@bibl.ulaval.ca

Me joindre sur Teams

Site de la Faculté de pharmacie

Services offerts

Aide à la recherche spécialisée
Formations et tutoriels
Achat de livres suggérés
Trucs et astuces de recherche
Soutien avancé pour le logiciel
EndNote

Vos bibliothécaires- conseils vous informent

Découvrez l'espace Web sur l'impact
de la recherche [+]
Nouveau - Soutien avancé pour le
logiciel EndNote [+]



UNIVERSITÉ
LAVAL



Connexion

Connectez-vous avec votre identifiant au format
« idul@ulaval.ca » **ex: marue789@ulaval.ca**

Identifiant
 

Mot de passe

[Se connecter](#)

[Mot de passe oublié?](#)

Protégez vos données

Pour protéger les données auxquelles vous avez accès, assurez-vous de **toujours vous déconnecter de vos applications et de fermer votre navigateur** avant de vous éloigner de votre poste de travail.

Les ressources en pharmacie

Distinction entre plateforme et ouvrage

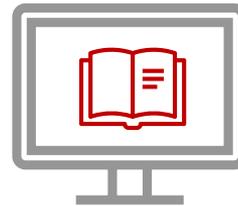


Nom de la **plateforme** contenant les ouvrages

- Peut contenir plusieurs ouvrages différents.
- C'est le contenant.

Exemples :

- > MedicinesComplete
- > Ovid



Nom de l'**ouvrage** dans lequel l'information se trouve

- Peut contenir plusieurs chapitres ou sections.
- C'est le contenu.

Exemples :

- > *ASHP Injectable Drug Information*
- > *Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation*



CPS





Plateforme contenant l'ensemble de la documentation produite par l'Association des Pharmaciens du Canada (APC).

<https://www-e-therapeutics-ca.acces.bibl.ulaval.ca/search?lang=fr> 

CPS Médicaments

- > Monographies de médicaments, de vaccins, de produits de santé naturels et de dispositifs médicaux, approuvées par Santé Canada.
- > Vérificateur d'interaction médicamenteuse **Lexi-Interact**.
- > Mises à jour, mises en garde, avis et pénuries de médicaments.
- > Renseignements cliniques sur plusieurs sujets comme la grossesse et l'allaitement.

CPS Complet

- > Données thérapeutiques factuelles les plus récentes.
- > Mesures non pharmacologiques et pharmacothérapies.
- > Tableaux de médicaments permettant un coup d'œil rapide et renvoyant à des monographies.
- > Algorithmes sur le traitement et la prise en charge.



Plateforme contenant l'ensemble de la documentation produite par l'Association des Pharmaciens du Canada (APC).



<https://www-e-therapeutics-ca.acces.bibl.ulaval.ca/search?lang=fr> 



CTMA : *Compendium of Therapeutics for Minor Ailments*

Intégré à la plateforme de recherche du CPS, il contient tous les aspects du traitement de plus de 140 pathologies mineures :

- > Algorithmes de traitement des affections bénignes.
- > Description de la pathologie.
- > Objectif du traitement et évaluation du patient.
- > Mesures non pharmacologiques et pharmacothérapie.



La recherche dans le CPS



CPS Médicaments/Affections ▾ Outils ▾ Ressources ▾ Lexi-Interact ↗

Bienvenue Université Laval ▾ English | ?

Tous ▾ | Que cherchez-vous? 🔍

Accueil Résultats

- Quoi de neuf
- Mises à jour des monographies
- Monographies de médicaments
- Index des produits génériques
- Produits pour les affections mineures
- Sujets Info-Clin
- Choix thérapeutiques
- Affections mineures ★
- Affections mineures : Renseignements pour le patient
- Renseignements pour le patient sur le médicament

- Identificateur de pilules
- Info-Clin: Administration médicament-aliment
- Info-Clin: Administration médicament-pamplemousse
- Calculatrice de la fonction rénale
- Calculatrice de surface et de poids corporels
- Lexi Interact

- Avis de Santé Canada
- Formulaires de déclaration et de demande de Santé Canada
- Glossaires des abréviations médicales
- Glossaires des abréviations utilisées pour les micro-organismes
- Centres antipoison
- Répertoire des fabricants
- Répertoire des organismes de santé
- Régimes publics d'assurance-médicaments



La recherche dans le CPS



CPS Médicaments/Affections ▾ Outils ▾ Ressources ▾ Lexi-Interact ↗ Bienvenue Université Laval ▾ English | ?

Tous ▾ | acetaminophen 🔍

Accueil Résultats

Pour chercher le contenu présent dans le CPS :
> Inscrire ses termes de recherche et cliquer sur la loupe.

Tous | acetaminophen

Accueil Résultats Soulagement symptomatique de la dysménor...

294 Résultats Trier par : Pertinence

Acétaminophène (Monographie de l'APhC)
 Médicaments : Monographie de l'APhC
 Acétaminophène
 acétaminophène
 Analgésique—Antipyrétique
 Monographie de l'APhC ...
[Surdosage](#) | [Contre-indications](#) | [Interactions médicamenteuses...](#) | [Effets indésirables](#)

Céphalées
 Affections mineures
 Algorithmes
 Imprimer Figure 1 : Évaluation et prise en charge des patients présentant une céphalée [a] Limiter l'utilisation des analgésiques simples (p. ex., et des analgésiques en association (p. ex., acétaminophène avec codéine) à <10 jours par mois. [b] Limiter l'utilisation de l'ergotamine et des tr
[Tableaux des médicaments](#) | [Physiopathologie](#) | [Pharmacothérapie](#)

Produits de soins pour bébés: Antipyrétiques
 Produits pour les affections mineures
 Produit Fabricant Présentation Ingrédients actifs Acetaminophen Children's Tablet Divers Fabricants comprimé à croquer acétamir
 Tablet Divers Fabricants comprimé à croquer acétaminophend 160 mg Acetaminophen Oral Drops Divers Fabricants liquide acét
 Oral Solution 16 mg/mL Divers Fabricants liquide acétaminophène 16 mg/mL Acetaminophen Oral Solution 32 mg/mL Divers Fabrica
 Advil Children's Suspension Pfizer Soins de santé liquide ibuprofène 20 mg/mL Advil Junior Chewable Tablets Pfizer Soins de santé
 Advil ...

Acétylcystéine (Monographie de l'APhC)
 Médicaments : Monographie de l'APhC
 Acétylcystéine
 acétylcystéine
 Antidote contre l'intoxication par acétaminophène—Mucolytique
 Monographie de l'APhC ...
[Contre-indications](#) | [Mises en garde et précaution...](#) | [Posologie et mode d'administr...](#) | [Mode d'action et pharmacolog...](#)

Fièvre
 Affections mineures
 Conseils thérapeutiques
 de ces produits doit être surveillée de près afin de s'assurer que la dose cumulative se situe dans les limites recommandées. Chez les enfants,
 d'ibuprofène en fonction du poids de l'enfant et non en fonction de son âge. La dose quotidienne maximale doit être précisée. La concentration
 et d'ibuprofène varie selon le produit. Rappeler au soignant de bien vérifier la concentration du produit chaque fois qu'un médicament est admin
 plus fréquemment impliqué dans le surdosage d'analgésiques chez l'enfant de <6 ans. Ranger les antipyrétiques sous clé afin d'en limiter l'acce

Filter
 Réinitialiser Filtre

Médicaments

- Médicaments (Tous)
- Monographies
- Info-Clin
- Renseignements pour le patient sur le médicament
- Produits pour les affections mineures

Affections

- Affections (Tous)
- Choix thérapeutiques
- Affections mineures
- Affections mineures : Renseignements pour les patients

Mot clé
 filtrer par mot clé

Info-Clin
 Affections
 Médicaments
 Renseignements pour le patient
 Calculatrices
 Info-Clin



Chercher dans le CPS :

- > Le sigle à la gauche d'un résultat indique de quel type d'information il s'agit et l'ouvrage d'où l'information provient.
- > Des filtres sont disponibles pour raffiner rapidement les résultats.

Tous ▾ | acetaminophen 🔍

Accueil 🔍 Résultats 🔍 Acétaminophène (Monographie de l'APHC) ✕

TABLE DES MATIÈRES

- Renseignements sommaires sur le produit
- Indications et usage clinique
- Contre-indications
- Mises en garde et précautions
- Effets indésirables
- Interactions médicamenteuses
- Posologie et mode d'administration
- Surdosage
- Mode d'action et pharmacologie clinique
- Stabilité et conservation

prers deais, de l'acetycysteine comme antiote. Pour des renseignements deailles sur l'administration et la posologie de l'acetycysteine, voir (Monographie de l'APHC).

Les analyses de laboratoire comprennent les concentrations plasmatiques d'acétaminophène, l'AST et l'ALT, le temps de Quick ainsi que la créatinine, de l'urée, de la glycémie et des électrolytes. On recommande l'administration d'une dose unique de charbon activé, idéalement de ce traitement demeure efficace s'il n'est pas administré plus tard que 4 heures après l'ingestion. L'hémodialyse peut se révéler utile dans certains surdosage massif ou d'insuffisance rénale aiguë.

Mode d'action et pharmacologie clinique

Mode d'action

L'acétaminophène, également connu sous le nom de paracétamol, est un dérivé synthétique du p-aminophénol. C'est aussi un métabolite ac deux autres dérivés du p-aminophénol qui ont été retirés du marché en raison d'effets néphrotoxiques inacceptables.

L'acétaminophène est un agent analgésique et antipyrétique dont la puissance et l'efficacité sont semblables à celles des salicylates. Ce mé contrairement à l'AAS, de propriétés anti-inflammatoires ou uricosuriques, et il ne cause pas d'ulcération gastro-intestinale ou d'inhibition de l

Le mécanisme de l'action antipyrétique de l'acétaminophène pourrait être relié à un effet direct sur les centres thermorégulateurs situés dans la dissipation de la chaleur par le biais d'une vasodilatation et de la sudation.

Le mécanisme d'action de l'acétaminophène procède, croit-on, de l'inhibition de la prostaglandine synthétase dans le SNC. L'acétaminophène synthèse périphérique des prostaglandines, ce qui pourrait expliquer son absence relative d'effet anti-inflammatoire par rapport à l'AAS.

Pharmacocinétique

Adultes

Absorption

L'acétaminophène est absorbé rapidement et complètement dans le tractus gastro-intestinal. L'administration d'une dose orale de 1 000 mg : immédiate produit une concentration plasmatique maximale moyenne de 100 µmol/L environ 0,8 heure après l'ingestion. L'absorption rectale des concentrations plasmatiques maximales se produisant dans environ 2-5 heures chez les enfants. Les comprimés à libération prolongée d'acétaminophène au total, soit 325 mg dans une couche à libération immédiate et 325 mg dans une matrice à libération prolongée. L'admini produit une concentration plasmatique maximale moyenne de 60 µmol/L environ 1,5 heure après l'ingestion.



Monographie de médicaments :

> Les facettes de gauche permettent de naviguer rapidement dans les différentes sections de la monographie.

VIGILANCE SANTÉ





RxVigilance

Outil bilingue d'analyse et de gestion des médicaments.

<https://aces.bibl.ulaval.ca/login?url=https://rx.vigilance.ca/module/accueil/accueil-ndx.html>



Comprend:

- Des monographies de médicaments.
- Des fiches d'interactions.
- Des tableaux comparatifs.
- Des outils de calculs.
- Des feuillets d'informations pour les patients.



RxVigilance



English | Aide |

COVID-19 - Informations utiles et vaccination

Septembre 2022

acetaminophene

Recherche

Pour les professionnels

21 résultats trouvés

Monographies (3)

acétaminophène
analgésiques acétaminophène + narcotique combinés
tramadol + acétaminophène

Dosage parentéral (1)

acétaminophène

Tableaux comparatifs (1)

analgésiques narcotiques

Magistrales (1)

tramadol + acétaminophène (7.5 + 65 mg/mL) suspension orale (Ora-Blend SF)
(comprimés)

Pour les patients

310 résultats trouvés

acetaminophene + cafeine 500+65mg comprimé
acetaminophene 160mg comp.croq.
acetaminophene 160mg comprimé
acetaminophene 160mg/5ml liquide oral
acetaminophene 325mg caplet
acetaminophene 325mg capsule
acetaminophene 325mg comprimé
acetaminophene 500mg caplet
acetaminophene 500mg capsule
acetaminophene 500mg comprimé
acetaminophene 8 heures 650mg comprimé-8h
acetaminophene 80mg comp.croq.
acetaminophene 80mg/ml gte orale
acetaminophene arthrite 650mg comprimé-8h
acetaminophene enfant 160mg comp.croq.
acetaminophene enfant 160mg/5ml liquide oral
acetaminophene enfant 80mg comp.croq.

Médicaments

Antibiothérapie
Bibliothèque professionnelle
Magistrales
Pansements
Produits naturels
Tableaux comparatifs

Outils dynamiques

Éditeur de profil - Perspectives
Abréviations médicales
Documentation professionnelle
Dosages pédiatriques
Information et couverture
Outils de calcul

Information publique

Calendriers de prise
Feuilles d'information
Pictogrammes posologiques
Santé-voyage
Tests de laboratoire



RxPhotosID

Outil d'identification de médicaments.

[https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=https://rx.vigilance.ca/service/rxphotosid/?](https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=https://rx.vigilance.ca/service/rxphotosid/)



Comprend:

- Une recherche par forme.
- Une recherche par couleur.
- Une recherche par d'autres caractéristiques comme le nom commercial ou les ingrédients actifs.



RxPhotosID



RXphotosID
Par Vigilance Santé

English |

Par produit

Par apparence

Type



comprimé



capsule

Côté 1

Côté 2

Inscription

Logo Aucune

Logo Aucune

Couleur

Forme

Surface

Rainure

Rechercher

Réinitialiser



Exercice : Rx Vigilance



Vous aimeriez en apprendre plus sur le médicament **Ozempic**, utilisé dans le traitement des patients adultes atteints de diabète sucré de type 2 . À partir de Rx Vigilance, repérez la monographie du fabricant.

- Quelles sont les indications approuvées?
- Quelles sont les contre-indications?
- Que peut-on dire de son entreposage et de sa conservation?



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>

NATURAL MEDICINES





Natural medicines



Bases de données fournissant des données cliniques sur les médicaments naturels, les plantes médicinales et les suppléments alimentaires.

<https://naturalmedicines-therapeuticresearch-com.acces.bibl.ulaval.ca/>



Comprend plus de :

- 1200 monographies de produits naturels.
- 200 monographies de traitements complémentaires et alternatifs.
- 185 000 produits commerciaux.
- Outil de recherche d'interactions entre : produits de santé naturels (PSN-PSN), entre PSN et médicaments et entre PSN et problèmes de santé.
- Évaluation des données probantes disponible selon une échelle basée sur la **sécurité**, l'**efficacité** et la **qualité du produit**.



Natural medicines

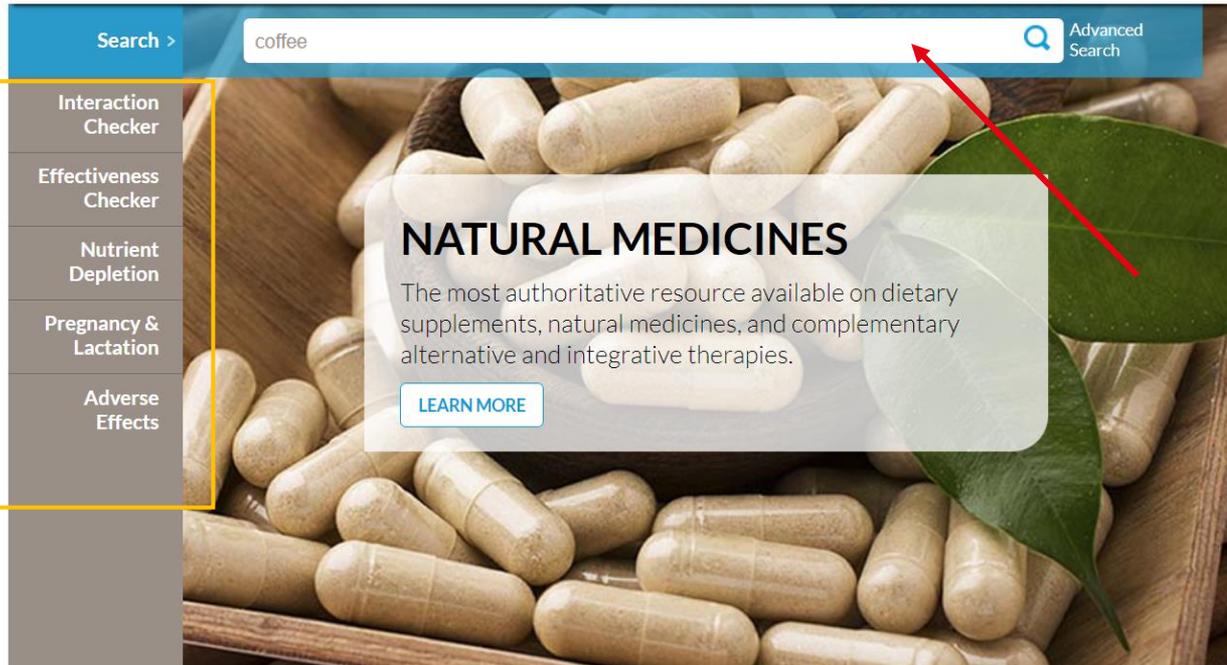


trc  natural medicines™

[Get Your Login ID](#)

[Logged In](#)

[Databases](#) [Tools](#) [CE/CME Center](#) [News](#) [About Us](#)



Search > coffee  [Advanced Search](#)

- Interaction Checker
- Effectiveness Checker
- Nutrient Depletion
- Pregnancy & Lactation
- Adverse Effects

NATURAL MEDICINES

The most authoritative resource available on dietary supplements, natural medicines, and complementary alternative and integrative therapies.

[LEARN MORE](#)



Natural medicines



Patient handout for

Coffee

English
Spanish
French



Coffee

SCIENTIFIC NAME
Coffea arabica, Coffea canephora, synonyms Coffea robusta,
[read more...](#)

FAMILY
Rubiaceae

- Overview
- Safety
- Adverse Effects
- Effectiveness
- Dosing & Administration
- Drug Interactions
- Supplement Interactions
- Condition Interactions
- Lab Interactions
- Overdose
- Commercial Products**
- Pharmacokinetics
- Mechanism of Action
- References

CAUTION: See separate listings for Black Tea, Caffeine, Cocoa, Coffee Charcoal, Cola Nut, Green Coffee, and Oolong Tea.

Other Common Names

Overview

Coffee is a popular beverage around the world (91040,91055). It is made from the roasted seeds of Coffea a has been removed from the berry (38174).

Safety

LIKELY SAFE ...when used orally and appropriately. Drinking decaffeinated coffee or coffee containing caf moderate amounts is safe (15,98804). According to a review by Health Canada, and a subsequent large met in the US, drinking up to 4 cups of coffee daily providing caffeine 400 mg daily is not associated with signif cardiovascular, bone, behavioral, or reproductive effects in healthy adults (11753,98804). The US Dietary Gt Committee states that there is strong and consistent evidence that consumption of beverages such as cof caffeine 400 mg daily is not associated with increased risk of major chronic diseases, such as cardiovascular healthy adults (98804).

POSSIBLY UNSAFE ...when used orally in excessive amounts. Acute use of high doses of caffeine (more th which is found in more than 4 cups of caffeinated coffee, has been associated with significant adverse effe tachyarrhythmia and sleep disturbances (11832). Drinking caffeinated coffee in amounts greater than 6 cu mg caffeine) short-term or long-term can also cause caffeineism, with symptoms of anxiety possibly progre agitation. Chronic use of caffeine, especially in large amounts, can sometimes produce tolerance, habituat dependence (3719). Abrupt discontinuance of caffeine can cause physical withdrawal symptoms (11733). Ke the amount of ADDED caffeine must be stated on product labels. The amount of caffeine found in ingredie which naturally contains caffeine, does not need to be provided. This can make it difficult to determine the total amount of caffeine in a given product. ...when used rectally as an enema. Coffee enemas have been linked to cases of severe electrolyte abnormalities and septicemia leading to severe side effects including death (3026,3347,3349,6652).

Check Coffee for



Interactions



Effectiveness



Nutrient depletion



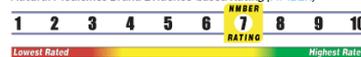
Adverse effects



Pregnancy & lactation

Green Coffee Bean Shots by Genesis Today

Natural Medicines Brand Evidence-based Rating (NUMBER)



[Report an Adverse Reaction to Green Coffee Bean Shots](#)

Ingredients [hide details](#) [back to top](#)

Each bottle contains: 1.3.7-Trimethylxanthine 100 mg • Coffea arabica (50% chlorogenic acid, 5% caffeine) 800 mg. Other Ingredients: Citric Acid, D-Malic Acid, Lemon Essential Oil, Purified Water, Stevia Rebaudiana Leaf, Strawberry, Sugar, Xanthan Gum.

Brand name products often contain multiple ingredients. To read detailed information about each ingredient, click on the link for the individual ingredient shown above.

[hide details](#)

Regulated Product Information [hide details](#) [back to top](#)

This product is a Licensed Natural Health Product in Canada (NPN 80038840)
[Get more information about Canadian Licensed Natural Health Products](#)

[hide details](#)

Effectiveness [view details](#) [back to top](#)

Safety [view details](#) [back to top](#)

Interactions with Drugs [view details](#) [back to top](#)

Adverse Effects [view details](#) [back to top](#)



Natural medicines



Print



Patient handout for

Coffee

English
Spanish
French



Coffee

SCIENTIFIC NAME

Coffea arabica, *Coffea canephora*, synonyms *Coffea robusta*,
[read more...](#)

Interaction Checker

- Overview
- Safety
- Adverse Effects
- Effectiveness
- Dosing & Administration
- Drug Interactions
- Supplement Interactions
- Condition Interactions
- Lab Interactions
- Overdose
- Commercial Products
- Pharmacokinetics
- Mechanism of Action
- References

CAUTION: See separate listings for Black Tea, Caffeine, Cocoa, Coffee Charcoal, Cola and Oolong Tea.

Other Common Names

Overview

Coffee is a popular beverage around the world (91040,91055). It is made from the roast has been removed from the berry (38174).

Safety

LIKELY SAFE ...when used orally and appropriately. Drinking decaffeinated coffee or moderate amounts is safe (15,98804). According to a review by Health Canada, and a study in the US, drinking up to 4 cups of coffee daily providing caffeine 400 mg daily is not associated with cardiovascular, bone, behavioral, or reproductive effects in healthy adults (11753,98804). The Committee states that there is strong and consistent evidence that consumption of caffeine 400 mg daily is not associated with increased risk of major chronic diseases, in healthy adults (98804).

POSSIBLY UNSAFE ...when used orally in excessive amounts. Acute use of high doses of caffeine which is found in more than 4 cups of caffeinated coffee, has been associated with significant tachyarrhythmia and sleep disturbances (11832). Drinking caffeinated coffee in amount (mg caffeine) short-term or long-term can also cause caffeineism, with symptoms of anxiety, agitation. Chronic use of caffeine, especially in large amounts, can sometimes produce dependence (3719). Abrupt discontinuance of caffeine can cause physical withdrawal symptoms; the amount of ADDED caffeine must be stated on product labels. The amount of caffeine which naturally contains caffeine, does not need to be provided. This can make it difficult to determine the amount of caffeine in a given product. ...when used rectally as an enema. Coffee enemas have been associated with abnormalities and septicemia leading to severe side effects including death (3026,3347).

Check Coffee for



Interactions



Effectiveness



Nutrient depletion



Adverse effects



Pregnancy & lactation

- Food, Herbs, Supplements
- Commercial Products

- Health & Wellness
- Drugs

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

Search Matches (Click to Add)

- Warburgia by Big Tree Nutraceutical
- Warfarin
- Warfarin (Warfarin)
- Warfarin Sodium
- Warheads (Sour Watermelon flavor) by GHOST
- Warm Cream by Strategic Science & Technology
- Warm Cycle Tea pills

Selected Agents (Click to Remove)

- Cafe (COFFEE)
- Warfarin

Results Summary (Click for Details)

Interactions found!

Click on any interaction below for more information.

Warfarin < interacts with > COFFEE

[View Details](#)

Interaction Rating = **Moderate** Be cautious with this combination.

Disclaimer: Currently this does not check for drug-drug interactions. This is not an all-inclusive comprehensive list of potential interactions and is for informational purposes only. Not all interactions are known or well reported in the scientific literature, and new interactions are continually being reported. Input is needed from a qualified healthcare provider including a pharmacist before starting any therapy. Application of clinical judgement is necessary.

© 2022 Therapeutic Research Center

CANADIAN PHARMACIST'S LETTER





Canadian Pharmacist's letter

Ressource présentant de façon concise et objective les nouveaux développements et tendances en pharmacie clinique.



<https://ca-pharmacist-therapeuticresearch-com.acces.bibl.ulaval.ca/en/Home/PLC>



Revue mensuelle sur la pratique clinique en pharmacie.

On y retrouve :

- De l'information sur les nouveaux traitements et médicaments sur le marché.
- De l'information sur les problèmes de santé et leurs traitements.
- Des actualités médicales.
- Des révisions des traitements déjà existants.
- Des listes des nouveaux médicaments approuvés par Santé Canada.
- Des fiches-conseils pour les patients.



Canadian Pharmacist's letter



Products ▾ Logged in as Universite Laval | [Create Username](#) | [Login](#)

trc  pharmacist's letter canada™

Search 

[HOME](#) [LETTER ▾](#) [BROWSE ▾](#) [NEW DRUGS](#) [FORUM ▾](#) [HELP ▾](#) [GO TO CE/CME & TRAINING](#)

SEPTEMBER 2022 ISSUE

Educate About Monkeypox...and Limit Misinformation

You'll get questions about monkeypox...

RESOURCES

Answer Questions About COVID-19 Vaccines in Young Children

You'll be asked about vaccinating young kids against COVID-19 now that Moderna's Spikevax is the first approved down to age 6 months...

Avoid Clinical Inertia in Patients With HFrEF and CKD

Few patients with chronic kidney disease (CKD) are on optimized meds for heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF)...

SPOTLIGHT ON: PAIN MANAGEMENT



Appropriate Opioid Use

RxAdvanced FREE Course: Opioid Conversions

Analgesics for Acute Pain

EDITOR'S PICKS

RxAdvanced Opioid Stewardship

Learn the latest clinical research in safe use of opioids for acute and chronic pain conditions.

Only \$199

[LEARN MORE](#)

trc healthcare®

CE & Training

[Pain Management Without Opioids](#)

[Outpatient Therapies for COVID-19](#)

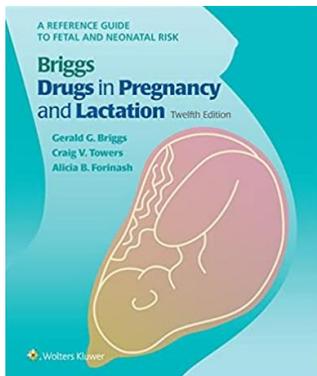
[Fertility Treatment and Counselling](#)

[MORE CE COURSES >](#)

[Popular Charts](#)

LIVRES NUMÉRIQUES





Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation: A Reference Guide to Fetal and Neonatal Risk



Ouvrage de référence portant sur les effets de médicaments sur le fœtus, les nouveau-nés et les possibles transmissions au lait maternel.

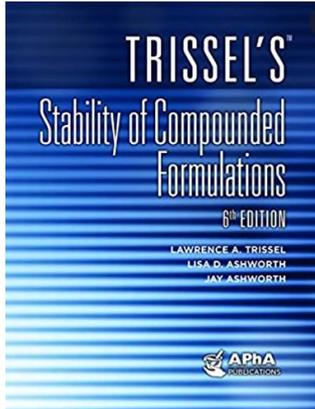
[Drugs in pregnancy and lactation \(Briggs\)](#) 

Comprend plus de 1400 monographies des médicaments les plus couramment prescrits pendant la grossesse et l'allaitement. On y retrouve :

- Les facteurs de risques.
- La classe pharmacologique.
- Les recommandations pour la grossesse et l'allaitement.
- Une liste de références à jour.

Disponible à partir de la plateforme d'Ovid livres.





Trissel's Stability of Compounded Formulation

Ouvrage publié par l'American Pharmacists Association (APhA)

<https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=http://online.statref.com/document.aspx?FxId=204&grpalias=laval>

Comprend:

- La monographie de plus de 570 produits.
- De l'information sur la stabilité des médicaments dans les préparations orales, entérales, topiques, ophtalmiques et autres préparations spéciales.

Disponible à partir de la plateforme [TDS Health / STAT!Ref](#)





Le Manuel Merck

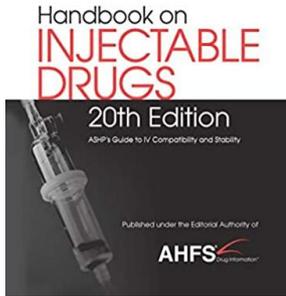
Source d'informations médicales de qualité accessible gratuitement sur le Web.

<https://www.msdmanuals.com/fr/professional>



Contient de l'information sur plus de 2000 maladies et problèmes de santé. On y retrouve de l'information sur :

- L'épidémiologie et l'étiologie.
- La physiopathologie.
- Les signes et symptômes.
- Le diagnostic.
- Les options de traitement.
- Les mesures non pharmacologiques.
- La prévention.



Handbook on Injectable Drugs

Ouvrage publié par *l'American Society of Health-System Pharmacists*.



<https://ulaval.on.worldcat.org/oclc/1239983413> 

Comprend plus de 390 monographies de médicaments parentéraux. On retrouve de l'information sur :

- Les voies d'administration possibles.
- La stabilité selon la voie d'administration.
- La compatibilité avec d'autres médicaments.
- L'entreposage.



Exercice : Livres numériques



Répondez aux questions suivantes à partir du livre *Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation*:

Est-ce que le coagulant oral warfarine peut être utilisé durant le premier trimestre?

Est-ce que le coagulant oral warfarine peut être utilisé durant l'allaitement?

Quel anticoagulant peut remplacer la warfarine durant la grossesse en limitant les risques pour le fœtus?

Quel autre anticoagulant oral interagit de la même manière que la warfarine durant la grossesse ?



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>

OUTILS D'AIDE À LA PRISE DE DÉCISIONS EN MILIEU CLINIQUE



Lexicomp et Micromedex

Comparaison entre les outils.

Lexicomp	Merative - Micromedex
<ul style="list-style-type: none">• AHFS DI (Adult and Pediatric)• AHFS Essentials (Adult and Pediatric)• Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation• Comparative Efficacy• Drug Allergy and Idiosyncratic Reactions• Facts and Comparisons A to Z Drugs• Facts and Comparisons Off-Label• Facts and Comparisons REMS• Geriatric Lexi-Drugs• Infectious Diseases• Lab Tests and Diagnostic Procedures• Lexi-Drugs• Lexi-Tox• Natural Products Database• Patient Education• Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs• Pharmacogenomics• Pregnancy and Lactation, In-Depth• Trissel IV Compatibility	<ul style="list-style-type: none">• AAPCC Codes in POISINDEX• Alternative Medicine• Detailed Drug Information for the Consumer• DISEASEDEX™ Emergency Medicine• DISEASEDEX™ General Medicine• DRUGDEX System• Imprint Codes in Identidex• Interaction Checking• IV Compatibility• Lab Advisor• NeoFax®• P&T QUIK Reports• Pediatrics• POISINDEX System• RED BOOK• REPRORISK System• TOMES System

Lexicomp®

Agrégateurs d'outil d'aide à la prise de décision en milieu clinique comprenant les médicaments américains et canadiens.

<https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=http://online.lexi.com/lco/action/home?siteid=1> 



Contient de l'information sur :

- Les dosages et ajustements.
- Les indications et contre-indications.
- Les mécanismes actions et les propriétés pharmaceutiques.
- Les effets secondaires.

Comprend les outils cliniques :

- Trissel's IV Compatibility
- Interactions médicamenteuses
- Outils de calculs 



Boîte de recherche pour tous les types de contenu

Recherche Lexicomp



Approbations de nouveaux médicaments de la FDA

[Deucravacitinib](#)

[DaxibotulinumtoxinA](#)

[Spesolimab](#)

[Olipudase Alfa](#)

[Dextromethorphan and Bupropion](#)

Plus d'approbations de nouveaux médicaments de la FDA:

Alertes spéciales

[> Onasemnogene Apeparovvec: Zolgensma Safety Alert](#)

Help and Training Resources

[Academic Discount](#)

[Training Videos](#)

[Quick Reference Guide](#)

Merative **Micromedex**[®]

Agrégateur d'outils facilitant la prise de décision en milieu clinique comprenant les médicaments américains et canadiens.

<https://www-micromedexsolutions-com.acces.bibl.ulaval.ca/micromedex2/librarian>



Contient de l'information sur :

- Les dosages et ajustements.
- Les indications et contre-indications.
- Les mécanisme actions et les propriétés pharmaceutiques.
- Les effets secondaires.

Comprend les outils cliniques :

- Trissel's IV Compatibility
- Interactions médicamenteuses
- Outils de calculs



The screenshot shows the Micromedex website interface. A yellow box highlights the top navigation menu with items: Home, Drug Interactions, IV Compatibility, Drug ID, Drug Comparison, CareNotes, NeoFax[®] / Pediatrics, Tox & Drug Product Lookup, and Other Tools. Another yellow box highlights the search bar with the text "Search Drug, Disease, Toxicology, and more" and tabs for "All", "Drug", "Disease", and "Toxicology". A red arrow points to the "Keyword search" input field. A third yellow box highlights the "Ask Watson" section, which includes the text "Search Micromedex drug information" and a "Type a quick question..." input field. Below the search bar, there are three main content areas: "Read Top News" (with a play button), "Support & Training" (with a list of links: Training Center, User Guide, Micromedex Compendia Resources, Citing Micromedex and a "Support Request" button), and "Resources" (with a list of links: Black Box Warnings, Comparative Tables, Do Not Confuse Drug List, Drug Classes, Drug Consults, REMS and a "Download Mobile Apps" button).

Boîte de recherche pour tous les types de contenu



Home	Drug Interactions	IV Compatibility	Drug ID	Drug Comparison	CareNotes	NeoFax® / Pediatrics	Tox & Drug Product Lookup	Other Tools ▾
------	-------------------	------------------	---------	-----------------	-----------	----------------------	---------------------------	---------------

Ibuprofen

Drug Classes: [Analgesic](#) | [Antimigraine](#) | [All](#)
Routes: [Intravenous](#) | [Oral](#)

Accès rapides aux différentes sections

Quick Answers	In-Depth Answers	All Results
---------------	------------------	-------------

- Dosing/Administration
 - Adult Dosing
 - Pediatric Dosing
 - FDA Uses
 - Non-FDA Uses
 - Dose Adjustments
 - Administration
 - Comparative Efficacy
 - Place In Therapy
- Medication Safety
 - Contraindications
 - Precautions
 - Adverse Effects
 - Black Box Warning
 - REMS
 - Drug Interactions (single)
 - IV Compatibility (single)
 - Pregnancy & Lactation
 - Monitoring
 - Do Not Confuse
- Mechanism of Action
 - Mechanism of Action

Dosing/Administration

Adult Dosing

See ['In-Depth Answers'](#) for detailed results.

Important Note

- Use the lowest effective dose of ibuprofen for the shortest possible duration to reduce the risk of serious adverse effects. After the initial response to treatment is observed, adjustments are needed [2].
- Beers Criteria: Use caution or avoid use as potentially inappropriate in older adults [3].
- Orphan drug designation (IV): Prevention of patent ductus arteriosus

Cystic fibrosis

- Initial, 20 to 30 mg/kg orally twice daily; MAX, 1600 mg/dose; titration, adjust to provide a peak plasma concentration of 50 to 100 mcg/mL [4]

Fever

- (Oral) Nonprescription dosing, 200 to 400 mg orally every 4 to 6 hours as needed; MAX 1200 mg/day; do not take longer than 10 days unless directed by physician.
- (Injection) 400 mg IV every 4 to 6 hours OR alternatively 100 to 200 mg IV every 4 hours as needed, infused over at least 30 minutes, MAX 3200 mg/day (FDA dosage) [5]
- (Injection) 400 mg IV every 4 hours as needed, infused over 5 to 10 minutes when diluted in NS to a concentration less than 4 mg/mL (off-label dosage) [6]

Headache

- 200 to 400 mg ORALLY every 4 to 6 hours as needed; MAX dose, 1200 mg in 24 hours [7]

Migraine

- 400 mg orally once daily up to 10 days [8]

Osteoarthritis

- 1200 to 3200 mg/day ORALLY divided in 3 to 4 doses; for non-prescription dosing, do not take longer than 10 days unless directed by a physician



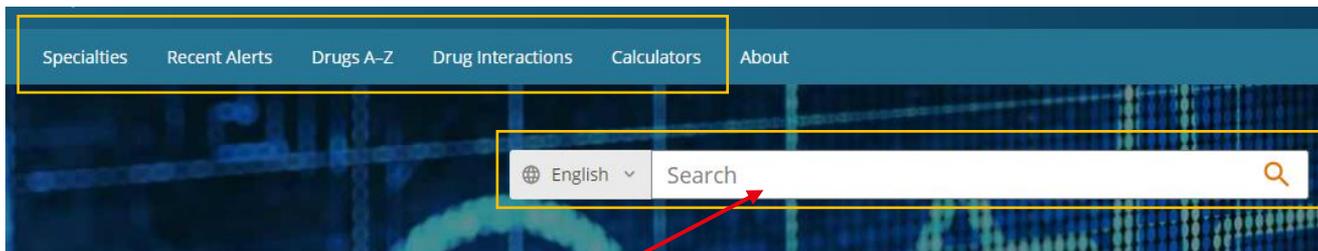
Agrégateur d'outils facilitant la prise de décision en milieu clinique, comprenant les médicaments américains et canadiens.

<https://www.dynamed-com.acces.bibl.ulaval.ca/> 

Ses informations pharmaceutiques sont puisées de Micromedex. L'entrée à privilégier dans DynaMed est plutôt **la pathologie**.

Il propose :

- Une description du problème de santé.
- L'épidémiologie et l'étiologie.
- Les causes et les facteurs de risques.
- Les complications.
- Le diagnostic.
- Les options de traitement.
- Les mesures non pharmacologiques.
- La prévention.
- Les lignes directrices.
- Les fiches-conseils aux patients.



Recent Alerts

Follow your specialty and individ

All | Potentially Practice-Changing Only

Drug/Device Alert • Updated 14 Sep 2022

FDA grants EUA for Quest Diagnostics Monkeypox Virus Qualitative Real-Time PCR assay for detection and/or diagnosis of infection with monkeypox virus (FDA Press Release 2022 Sep 7)

[View in Orthopoxvirus Infections \(Including Smallpox and Monkeypox\)](#)

Drug/Device Alert • Updated 14 Sep 2022

deucravacitinib (Sotyktu) FDA approved for treatment of moderate-to-severe plaque psoriasis in adults who are eligible for systemic therapy or phototherapy (FDA Label 2022 Sep)

[View in Psoriasis](#)

Boîte de recherche pour tous les types de contenu

 UNIVE
Unloc
credit

Your a

Announce

EBSCO Wins
Our clinical de
North Americ
Sullivan. [Read](#)

Monkeypox
Read about n
clinical criteria



Lactose Intolerance in Adults

Accès rapides aux différentes sections

TOPIC UPDATES 🖨️ 🗣️ 🗨️ 📧

- Overview and Recommendations
 - Background
 - Evaluation
 - Management
- Related Topics
 - General Information
 - Epidemiology
 - Etiology and Pathogenesis
 - History and Physical
 - Diagnosis
 - Management
 - Complications and Prognosis
 - Prevention and Screening
 - Guidelines and Resources
- Patient Information
- References

Overview and Recommendations

Background

- Lactose intolerance is characterized by abdominal pain and distention, hyperactive bowel sounds, flatus, diarrhea, nausea, and bloating following ingestion of lactose-containing dairy products.
 - Most lactose intolerance is caused by lactose malabsorption, but only manifests when the amount of lactose ingested exceeds the enzymatic capacity of the residual intestinal lactase activity.
 - Symptoms may vary between individuals or within individuals from episode to episode depending on the amount of lactose ingested and residual lactase activity.
- The true prevalence of lactose intolerance in the United States is not known, as much data on lactose intolerance is self-reported and may inappropriately attribute symptoms to lactose intolerance in patients without lactose malabsorption.

Evaluation

- Diagnose lactose intolerance based on symptoms including abdominal pain, bloating, borborygmi (hyperactive bowel sounds), cramping, diarrhea, and flatulence after ingestion of lactose-containing foods.
- It is uncertain whether testing for lactose malabsorption is necessary for confirmation of clinical diagnosis of lactose intolerance.
- Consider diagnostic tests for lactose malabsorption such as:
 - lactose breath hydrogen test (the most commonly used diagnostic test) - can confirm presence of lactose malabsorption by measuring the amount of hydrogen in expired

TOPIC EDITOR
Brian C. Weiner MD, MS, FACP, AGAF

RECOMMENDATIONS EDITOR
Allen Shaughnessy PharmD, M Med Ed, FCCP

DEPUTY EDITOR
Alan Ehrlich MD, FAAFP

Find on Page Feedback



Exercice : Outils cliniques



Votre grand-père prend 3 médicaments sur une base régulière, mais il a reçu récemment une nouvelle prescription. Vous aimeriez vérifier si ce 4e médicament est compatible avec les 3 autres.

Vérifier leur compatibilité à partir des outils Lexicomp, Micromedex ou Dynamed.

Les médicaments sont :

- > Clobazam
- > Irbesartan
- > Lacosamide
- > Rosuvastatin



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>

PAUSE





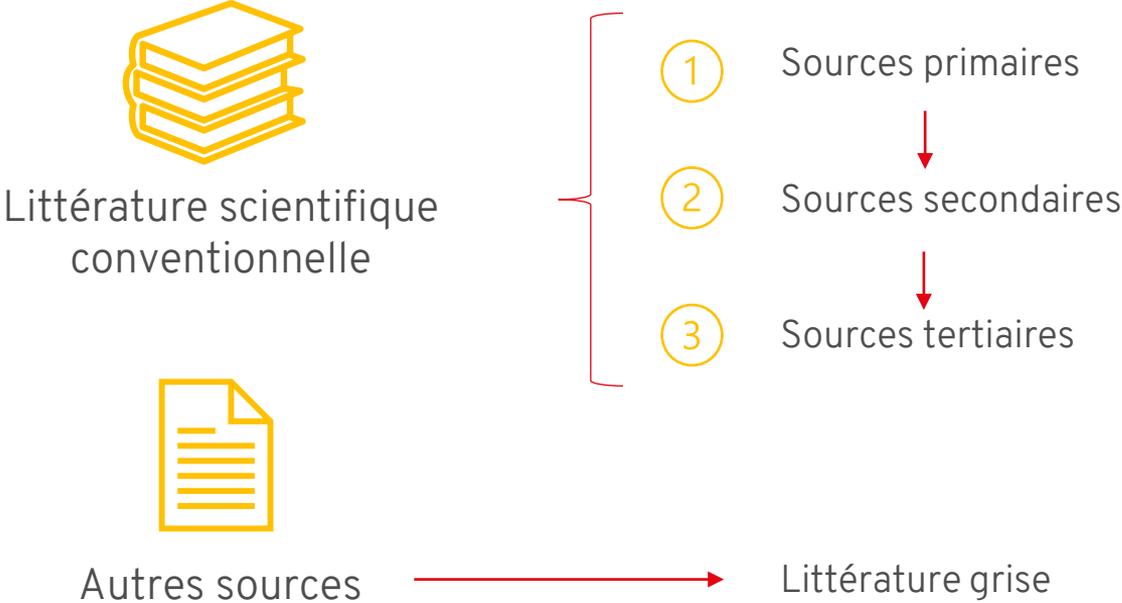
2

LA STRUCTURE DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE

Cycle de la production de l'information scientifique



Les types de littérature



LITTÉRATURE SCIENTIFIQUE CONVENTIONNELLE





Les sources d'information primaires

Définition

- > Les sources d'information primaires sont le fondement de la littérature scientifique; ce sur quoi se basent les sources d'information secondaires et tertiaires.
- > Ce sont les études présentant des données originales sur un sujet :
 - Articles de recherche rapportant les résultats d'une étude originale (essais contrôlés randomisés, études cliniques, etc.).
 - Actes de conférences.
 - Brevets.
 - Etc.
- > Les sources primaires peuvent être localisées à partir des bases de données bibliographiques (PubMed, Embase, etc.).

Les sources d'information primaires

Description

Avantages	Désavantages
Source d'information la plus récente sur un sujet.	Demande de bonnes connaissances en méthodologie et en statistique pour bien comprendre.
Source d'information la plus complète (accès aux données et à la méthodologie de l'étude).	Difficile, sans ces connaissances, d'évaluer la fiabilité des conclusions de l'étude et de contextualiser son apport à la pratique de la pharmacie.
Source de bonne qualité (étude évaluée par des experts lors du processus de la révision par les pairs).	



Urology-andrology

Clinical trial of gossypol as a male contraceptive drug. Part I. Efficacy study *

Guo-zhen Liu M.D. †, Katherine Ch'iu Lyle Ph.D. ‡§, Jian Cao M.D. †

Show more ▾

+ Add to Mendeley  Share  Cite

[https://doi.org/10.1016/S0015-0282\(16\)59418-7](https://doi.org/10.1016/S0015-0282(16)59418-7)

[Get rights and content](#)

The main objective of the research is to study the effectiveness and safety of gossypol as a male contraceptive drug. Using a double-blind, randomized, controlled study design, gossypol was found to be an effective male antifertility drug, with no adverse effects on libido nor appetite. In terms of serum potassium levels, there were no statistical differences between gossypol and placebo groups at the end of the loading phase. However, through the ensuing 12 months of maintenance phase, a statistically significant trend toward reduced serum

Sources d'information primaires

Exemples

Types de documents :

- Études cliniques.
- Rapports de cas.
- Tout article scientifique rapportant des données originales.



Les sources d'information secondaires

Définition

- > Les sources d'information secondaires sélectionnent, reformulent et résument les sources d'information primaires.
- > Ce ne sont pas des témoignages directs, mais plutôt des commentaires et des analyses de témoignages directs.
- > Les principales sources d'information secondaires sont:
 - Les articles de synthèse (review).
 - Les guides de pratique clinique.
 - Les commentaires et les éditoriaux.
- > Les sources secondaires peuvent être localisées à partir des bases de données bibliographiques (PubMed, Embase, Cochrane Library, etc.).

Les sources d'information secondaires

Description

Avantages	Désavantages
Permet de colliger les sources d'information primaires et d'avoir une bonne vue d'ensemble sur un sujet.	Plus difficile à repérer.
	L'information est moins synthétisée et contextualisée par rapport aux sources tertiaires.

> Les sources secondaires ne sont pas des preuves, mais fournissent plutôt des commentaires et des discussions sur les preuves.

Return of fertility after discontinuation of contraception: a systematic review and meta-analysis

Tadele Girum ¹, Abebaw Wasie ¹

Affiliations + expand

PMID: 30062044 PMCID: [PMC6055351](#) DOI: [10.1186/s40834-018-0064-y](#)

[Free PMC article](#)

Abstract

Introduction: Along with increasing availability and utilization of contraception, It is also important to confirm that the effects of contraception use on resumption of fertility after discontinuation. However, currently, evidences on resumption of fertility after contraception use are inconclusive and practically, fertility after termination of contraception remains a big concern for women who are using contraception. This fear poses a negative impact on utilization and continuation of contraception. Therefore, Estimating the rate of pregnancy resumption after contraceptive use from the available reports and identifying the associating factors are important for designing a strategy to overcome the problem.

Methods: The review was conducted through a systematic literature search of articles published between 1985 and 2017. Five bibliographic databases and libraries: PubMed/Medline, Global Health Database, Embase, the Cochrane Library, and African Index Medicus were used. After cleaning and sorting, analysis was performed using STATA version 11. The pooled rate of conception was estimated with a random-effects model. Heterogeneity was assessed by the I^2 and publication bias through funnel plot.

Sources d'information secondaires

Exemples

Types de documents :

- Articles de synthèse (revue systématique, méta-analyse, etc.).
- Guides de pratique clinique.
- Commentaires et éditoriaux.



Les sources d'information tertiaires

Définition

- > Les sources d'information tertiaires contiennent l'information établie à partir des sources primaires et secondaires (recueillies et condensées).
- > L'information tertiaire est **reconnue auprès de la communauté pharmaceutique et fait partie intégrante de la pratique quotidienne.**
- > Les principales sources d'information tertiaires sont:
 - Les manuels, les dictionnaires, les encyclopédies.
 - Les compendiums.
 - Les recueils.
- > Ce type de renseignement condensé se trouve dans plusieurs ressources spécialisées (Lexicomp, Micromedex, Dynamed, Handbook on Injectable Drugs, etc.).

Les sources d'information tertiaires

Description

Avantages	Désavantages
Information la mieux organisée et la plus facilement accessible.	L'information est susceptible d'être périmée à la suite de nouvelles découvertes (publication de sources primaires).
Information la plus complète sur un sujet.	L'information est susceptible d'être biaisée par les fournisseurs/auteurs de la source.

> Il est recommandé de consulter plusieurs sources tertiaires afin de valider une réponse.

Emergency Contraception

Patient Information

Overview and Recommendations

Related Topics

General Information

Hormonal Regimens

Copper Intrauterine Device (Cu-IUD)

Considerations in overweight and obese women

Follow-up

Access to Emergency Contraception

Quality Improvement

Guidelines and Resources

Patient Information

References

References

General references used

The references listed below are used in this DynaMed topic primarily to support background information and for guidance where evidence summaries are not felt to be necessary. Most references are incorporated within the text along with the evidence summaries.

1. Lalitkumar PG, Berger C, Gemzell-Danielsson K. Emergency contraception. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* 2013 Feb;27(1):91-101 [↗](#)
2. American College of Obstetricians and Gynecologists. ACOG Practice Bulletin No. 152: Emergency Contraception. *Obstet Gynecol.* 2015 Sep;126(3):e1-e11 [↗](#), reaffirmed 2018
3. Faculty of Sexual and Reproductive Healthcare (FSRH) **Clinical Guideline.** Emergency contraception. *FSRH 2017 Dec PDF* [↗](#)
4. Society of Obstetricians and Gynaecologists of Canada (SOGC) Canadian Contraception Consensus. Chapter 3 Emergency Contraception. *J Obstet Gynaecol Can.* 2015 Oct;37(10 Suppl):S20-8 [↗](#), addendum can be found in *J Obstet Gynaecol Can* 2016 Dec;38(12):1151 [↗](#)
5. Prabakar I, Webb A. Emergency contraception. *BMJ.* 2012 Mar 19;344:e1492 [↗](#)

Recommendation grading systems used

- American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) levels of recommendation
 - Level A - recommendations based on good consistent scientific evidence
 - Level B - recommendations based on limited or inconsistent scientific evidence
 - Level C - recommendations based primarily on consensus and expert opinion
 - Reference - ACOG Practice Bulletin 152 for emergency contraception (*Obstet Gynecol* 2015 Sep;126(3):e1 [↗](#)), reaffirmed 2018
- Faculty of Sexual and Reproductive Healthcare (FSRH) United Kingdom Medical Eligibilit

Sources d'information tertiaires

Exemples

Types de documents :

- Manuels, dictionnaires ou encyclopédies.
- Compendium.
- Outils cliniques.

Sources d'information tertiaires

Lexicomp et Micromedex

Lexicomp	IBM Micromedex
<ul style="list-style-type: none">• AHFS DI (Adult and Pediatric)• AHFS Essentials (Adult and Pediatric)• Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation• Comparative Efficacy• Drug Allergy and Idiosyncratic Reactions• Facts and Comparisons A to Z Drugs• Facts and Comparisons Off-Label• Facts and Comparisons REMS• Geriatric Lexi-Drugs• Infectious Diseases• Lab Tests and Diagnostic Procedures• Lexi-Drugs• Lexi-Tox• Natural Products Database• Patient Education• Pediatric and Neonatal Lexi-Drugs• Pharmacogenomics• Pregnancy and Lactation, In-Depth• Trissel IV Compatibility	<ul style="list-style-type: none">• AAPCC Codes in POISINDEX• Alternative Medicine• Detailed Drug Information for the Consumer• DISEASEDEX™ Emergency Medicine• DISEASEDEX™ General Medicine• DRUGDEX System• Imprint Codes in Identidex• Interaction Checking• IV Compatibility• Lab Advisor• NeoFax®• P&T QUIK Reports• Pediatrics• POISINDEX System• RED BOOK• REPRORISK System• TOMES System

LITTÉRATURE GRISE





La littérature grise

Définition

- > La littérature grise est de l'information produite sous format papier ou électronique, et qui **n'est pas contrôlée par l'édition commerciale** (organisations dont la publication n'est pas l'activité principale).
- > Principalement produite par les instances du gouvernement, de l'enseignement et la recherche publique ainsi que du commerce et de l'industrie.
- > Les types de documents de littérature grise sont :
 - Les rapports de recherche ou gouvernementaux et les données statistiques et de recensement.
 - Les articles en prépublication et les brevets.
 - Les thèses, les mémoires, les résumés de conférence.
 - Les articles de blogue ou les réseaux sociaux.
 - Etc.

La littérature grise

Description

Avantages	Désavantages
L'information qui s'y trouve n'est parfois jamais publiée ailleurs.	La qualité de l'information est très volatile.
L'information encore plus récente que la source primaire.	L'information la plus difficile à trouver, puisqu'elle ne passe pas par les canaux conventionnels (éditeurs) de diffusions de l'information scientifique.



Contraception orale

Sommaire [masquer]

Début

- > Historique
- > Composition et mode d'action
- > Effets secondaires
- > Facteurs d'inefficacité
 - Effets secondaires sur l'environnement
 - Pilule à usage vétérinaire
- > Notes et références
- > Voir aussi

Article Discussion



Cet article traite de la méthode de contraception orale régulière.

Pour la pilule du lendemain voir [Lévonorgestrel](#), pour la pilule du surlendemain voir [Acé](#)

La **contraception orale**, moyen **contraceptif hormonal** féminin, se présente sous la forme de cor prise quotidienne communément appelés « pilules contraceptives », ou plus simplement « pilule

Il existe deux types de pilule contraceptive, la **pilule combinée**, qui contient deux dérivés de l'**œs** la **progestérone**, et la **pilule progestative**, qui ne contient que le progestatif.

En 2016, 36,5 % des femmes en France utilisaient la pilule contraceptive¹ contre environ 60 %, , années 2000.

Cette place prédominante occupée en France par la contraception orale n'a pas d'équivalent à l'**stérilet** étant le premier choix contraceptif au niveau mondial et notamment en Chine². [Passage à

Contrairement aux **préservatifs**, l'usage de la pilule contraceptive ne protège pas du tout contre l'**sexuellement transmissibles** (IST). Par ailleurs, la consommation de **tabac**, de **drogues** et d'**alcool** fortement déconseillée en cas de prise de pilule^{3,4}.

Historique [modifier | modifier le code]

L'idée de la pilule a été lancée par **Margaret Sanger**, infirmière, et **Katharine McCormick**, biologistes proposent à l'**endocrinologue** **Gregory Pincus** de financer des travaux pour la mise au point d'une contraceptive. Cette recherche repose sur la conviction de Pincus que l'arrêt de l'**ovulation** duran l'action de l'hormone **progestérone**. En mettant au point une hormone synthétique semblable à p donc possible de bloquer la fécondation.

Une invention mexicaine [modifier | modifier le code]

Cette section est trop longue. Elle pourrait gagner à être raccourcie ou répartie en plusieurs

Littérature grise

Exemples

Types de documents :

- Articles en prépublication et brevets.
- Thèses, mémoires, résumés de conférences.
- Données statistiques et rapports gouvernementaux.
- Articles de blogue, wiki et réseaux sociaux.
- Etc.

La littérature grise



Littérature grise



- ① Sources primaires
- ↓
- ② Sources secondaires
- ↓
- ③ Sources tertiaires

Les sources d'information scientifiques

Littérature conventionnelle et littérature grise

	Littérature scientifique conventionnelle	Littérature grise
Sources primaires	<ul style="list-style-type: none">Articles scientifiques (données originales)	<ul style="list-style-type: none">Articles en prépublicationBrevetsRésumé de conférenceThèses de doctorat
Sources secondaires	<ul style="list-style-type: none">Articles de synthèse (review)Guide de pratique clinique <p>Ex. <i>Canadian Pharmacist's letter</i></p>	<ul style="list-style-type: none">GuidesInfolettres <p>Ex. Les guides de l'INESSS https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guides-seriel/INESSS-Guide-posologique-Adulte-fr.pdf . Les infolettres de l'INSPQ https://www.inspq.qc.ca/rss</p>
Sources tertiaires	<ul style="list-style-type: none">Manuel de coursEncyclopédie <p>Ex. <i>Handbook on injectable drugs</i></p>	<ul style="list-style-type: none">Notes de coursWikipédia

Les sources d'information scientifiques

La littérature conventionnelle et la littérature grise



Littérature conventionnelle

Les sources d'information scientifiques dites **conventionnelles** ont l'avantage d'être **validées et généralement de bonne qualité**.

- > Les articles de sources primaires ou secondaires font l'objet d'une révision par les pairs avant d'être publiés.
- > Les renseignements contenus dans les sources tertiaires sont révisés rigoureusement par un comité éditorial.



Littérature grise

Les sources d'information dites **grises** ne sont pas toujours scientifiques ni validées.

- > Il faut évaluer la provenance de l'information ainsi que l'entité responsable de sa création.
- > Il faut être critique et juger de la qualité de l'information.

Cycle de la production de l'information scientifique



3

NORME DE CITATION



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>

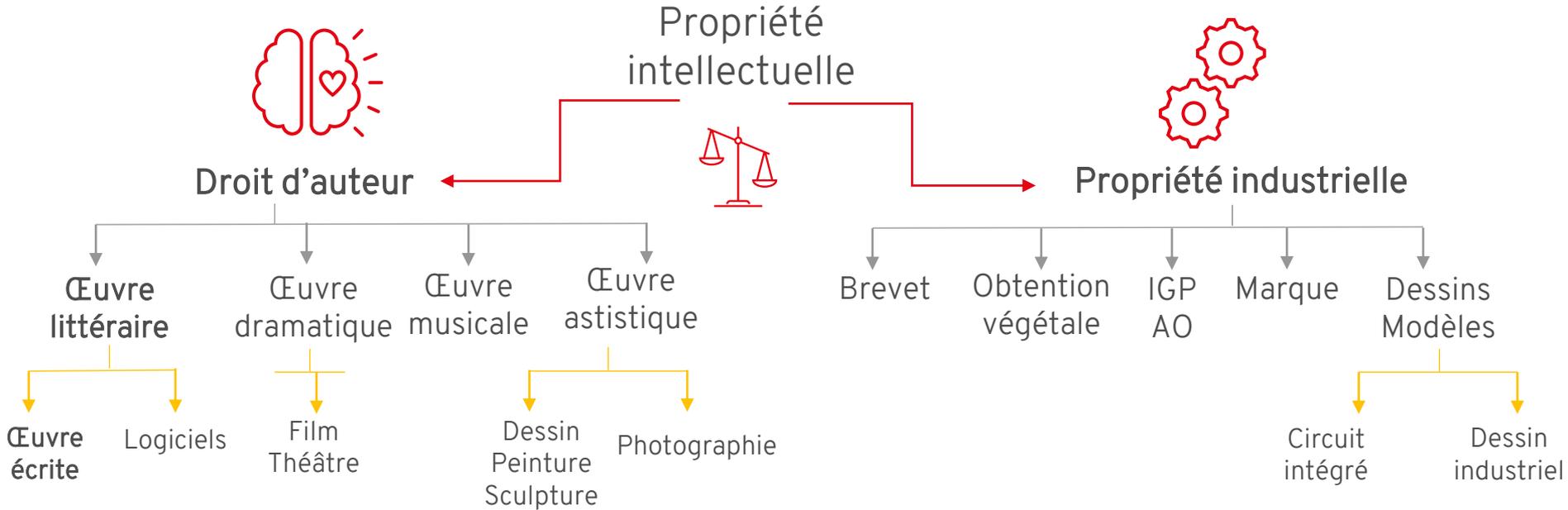
QUIZ



DROIT D'AUTEUR



Propriété intellectuelle et droit d'auteur



Le droit d'auteur

Qu'est-ce que c'est?



<https://www.bda.ulaval.ca/notions-en-droit-dauteur/loi-sur-le-droit-dauteur/>



Un cadre juridique qui protège les créateurs d'œuvres en établissant des droits moraux et économiques. Ces droits permettent :

- > De contrôler l'adaptation, la reproduction, la communication et la publication des œuvres en contrepartie d'une rémunération.
- > Recevoir une attribution appropriée.
- > Protéger l'intégrité de l'œuvre.



Le droit d'auteur



Les images

Les tableaux, figures, cartes, graphiques, photographies, images, dessins, logos, etc. sont considérés comme des œuvres complètes et autonomes et sont **protégés par la Loi sur le droit d'auteur**.

> Il est possible d'utiliser ces images à des fins d'étude privée, de recherche ou d'éducation sans violer le droit d'auteur.

- Utiliser une image dans un travail de session **en citant la source** respecte le droit d'auteur, puisqu'il s'agit d'un contexte fermé (peu de gens pourront consulter le document).
- Utiliser une image dans son mémoire ou sa thèse en **citant la source** et en ayant **demandé l'autorisation du titulaire du droit d'auteur** respecte le droit d'auteur. Le consentement est nécessaire car il s'agit d'un contexte ouvert où plusieurs personnes pourront consulter le document.



Le droit d'auteur

Images en libre accès



Pour s'assurer de respecter le droit d'auteur :

> Utiliser des images en libre accès (sous licence Creative Commons).

<https://www5.bibl.ulaval.ca/ressources-par-categories/ressources-en-libre-acces/banques-dimages-en-libre-acces>



> Pour en apprendre davantage sur les œuvres sous licence Creative Commons :

<https://www.bda.ulaval.ca/utilisation->

[libre/oeuvres-sous-licence-creative-commons/](https://www.bda.ulaval.ca/utilisation-libre/oeuvres-sous-licence-creative-commons/)



- La définition.
- Comment les trouver.
- Comment les utiliser.
- Les types de licence CC.



Le plagiat

Qu'est-ce que c'est?



<https://www.bda.ulaval.ca/vous-etes-etudiants/plagiat/>

« Emprunter, paraphraser, reformuler ou résumer dans un document ou un travail, en tout ou en partie, les idées les propos ou l'œuvre d'autrui **sans en indiquer la source et sans identifier les passages comme citations.** »

Article 30 du [Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants et étudiantes de l'Université Laval.](#)

Pour l'Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC), **plagier** c'est copier l'œuvre – ou une partie de celle-ci – d'une autre personne en prétendant qu'elle est nôtre.



Droit d'auteur et plagiat



Distinction

> Une violation du droit d'auteur se produit lorsqu'on reproduit une partie importante d'une œuvre sans avoir obtenu le consentement, **même si on en mentionne la source**. Il est donc **possible de violer le droit d'auteur sans pour autant faire du plagiat**.

- **Pour respecter la Loi sur le droit d'auteur** : il faut utiliser de courts extraits d'une œuvre dans un contexte d'utilisation équitable ou en demander l'autorisation au titulaire du droit d'auteur.
- > Le plagiat est le fait de reprendre à son compte une portion ou l'intégralité de d'un œuvre sans en mentionner la source.
- **Pour éviter le plagiat** : il faut citer les sources d'information utilisées.



LE STYLE VANCOUVER

”
“

Citer ses sources d'information



La Loi sur le droit d'auteur n'impose pas l'utilisation d'un style bibliographique en particulier.

Mais

- > Toutes les sources d'information consultées à la rédaction d'un travail **doivent être citées** et **présentes dans une bibliographie** accompagnant le texte.
- > La bibliographie :
 - Permet au lecteur d'identifier et de localiser un document sans ambiguïté.
 - Doit respecter certaines règles de présentation.

En pharmacie, on utilise la norme de citation **Vancouver**.

Norme Vancouver



Règles générales

- > Les références sont numérotées en respectant l'ordre d'apparition dans le texte.
- > À la toute fin du texte, la bibliographie est classée en **respectant l'ordre de numérotation** des références citées dans le texte.
- > Les références sont placées à l'intérieur de **parenthèses**, de **crochets** ou sous la forme d'**exposants**.
- > Les références peuvent être placées au milieu ou à la fin d'une phrase.
- > Les références peuvent être rattachées à un auteur ou une phrase.

Norme Vancouver

Exemple

L'insuffisance cardiaque chronique (ICC) est un syndrome clinique complexe caractérisé par des anomalies de la fonction cardiaque et de la régulation neuro-hormonale, à l'origine d'une rétention hydro-sodée et d'une intolérance à l'effort. En France, 2 % de la population générale et près de 12 % des plus de 60 ans souffrent d'ICC (1). L'ICC représente près de 1 % des coûts de santé (2). Malgré les progrès thérapeutiques, le pronostic de l'ICC de stade III et IV de la New York Heart Association (NYHA) reste sombre avec une mortalité de 28 % à un an (3).

Références (bibliographie)

1. Saudubray T, Saudubray C, Viboud C, Jondeau G, Valleron AJ, Flahault A, et al. Prévalence et prise en charge de l'insuffisance cardiaque en France : enquête nationale auprès des médecins généralistes du réseau Sentinelles. *Rev Med Interne*. 2005;26(11):845-50.
2. Jhund PS, Macintyre K, Simpson CR, Lewsey JD, Stewart S, Redpath A, et al. Long-term trends in first hospitalization for heart failure and subsequent survival between 1986 and 2003: a population study of 5.1 million people. *Circulation* [En ligne]. 2009 Feb 3 [consulté le 19 septembre 2019];119(4):515-23. Disponible: <https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.108.812172>.
3. Bouvy ML, Heerdink ER, Leufkens HG, Hoes AW. Predicting mortality in patients with heart failure: a pragmatic approach. *Heart*. 2003;89(6):605-9.

Pharmacie

Autres sources d'information

Présentation

Articles

Monographies de médicaments

Livres électroniques

Autres sources d'information



Voici une sélection de ressources intéressantes pour l'étude et les travaux en pharmacie.

Outils d'aide à la citation

- **Guide pour la présentation des bibliographies: norme Vancouver**
Ce guide a pour but d'apporter de l'aide aux étudiants en pharmacie dans la production de leur bibliographie lors de la rédaction de leurs travaux. Ce document se veut une adaptation de la norme Vancouver afin de mieux répondre au contexte académique de la Faculté de pharmacie.
- **Sommaire du guide pour la présentation des bibliographies: norme Vancouver**
Document accompagnateur du guide comprenant une table des matières et quelques éléments explicatifs.
- **Outil bibliographique Diapason**
Un outil interactif complémentaire donnant de nombreux exemples à suivre.

Périodiques incontournables

- **L'actualité pharmaceutique**
Revue professionnelle s'adressant aux pharmaciens de Québec.
- **Bulletin d'information toxicologique**
Publication de l'Institut de santé publique du Québec traitant de toxicologie clinique.
- **Canadian pharmacist's letter**
Ressource présentant de façon concise et objective les nouveaux développements et tendances en pharmacie clinique.
- **International journal of pharmaceutical compounding**

Norme Vancouver

Outils d'aide à la citation

À partir du portail de pharmacie.

<https://www5.bibl.ulaval.ca/explorer-par-discipline/pharmacie/autres-sources>



> Sous l'onglet **Autres sources d'information**.

> Section **Outils d'aide à la citation**.

Bibliothécaires-conseils



Marianne Ruel
Pavillon Alexandre-Vachon,
local 3018-B
1045, avenue de la Médecine
Québec (Québec) G1V 0A6



marianne.ruel@bibl.ulaval.ca

Me rejoindre sur Teams

Site de la Faculté de pharmacie

Services offerts

Aide à la recherche spécialisée
Formations et tutoriels
Achat de livres suggérés
Trucs et astuces de recherche
Soutien avancé pour le logiciel
EndNote

Vos bibliothécaires-conseils vous informent

Découvrez l'espace Web sur l'impact de la recherche [+]

Norme Vancouver

Les principaux champs



Auteur



Lien URL



Titre



Pagination



Lieu de publication



Date de consultation



Date de publication



Date de mise à jour

Information
disponible aux pages
4 à 9 du document
sur la citation.

https://www.bibl.ulaval.ca/fichiers_site/portails/pharmacie/norme-vancouver.pdf

Norme Vancouver

Auteur



> Les auteurs sont cités à l'aide du nom, suivi des initiales du prénom en lettres majuscules en conservant un maximum de deux initiales.

Exemple : **Jhund PS**

> À six auteurs ou moins, tous les auteurs de la source sont énumérés.

Exemple : **Bouvy ML, Heerdink ER, Leufkens HG, Hoes AW.**

> À plus de six auteurs, les six premiers sont énumérés suivi de la mention « et. al. » ou « et. coll. ».

Exemple : **Saudubray T, Saudubray C, Viboud C, Jondeau G, Valleron AJ, Flahault A, et al.**

Norme Vancouver

Lieu de publication



- > Le lieu de publication représente la ville où le document a été créé.
- > En plus d'indiquer la ville, vous devez utiliser un code ISO (sigle de deux lettres) représentant la province ou l'état où se situe la ville :
 - Code ISO des villes situées au Canada et aux États-Unis.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7254/> 
 - Code ISO pour toutes les autres villes.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7249/> 

Exemples :

Québec (QC); British Columbia (BC); California (CA); Maine (ME).

Norme Vancouver

Types de documents

Norme Vancouver : Types de document

<u>Application mobile</u>	<u>Article de périodique</u>	<u>Article de journal</u>	<u>Base de données</u>	<u>Brevet</u>
<u>Document PDF</u>	<u>Dynamed Plus</u>	<u>Livre</u>	<u>Lexicomp</u>	<u>Loi et règlement</u>
<u>Matériel de cours</u>	<u>Micromedex</u>	<u>Publication gouvernementale</u>	<u>Revue Cochrane</u>	<u>Rx Vigilance</u>
<u>Site Web</u>	<u>Tableau et image</u>	<u>Thèse et mémoire</u>	<u>Vidéo, film, YouTube</u>	<u>Wikipedia</u>

https://www.bibl.ulaval.ca/fichiers_site/portails/pharmacie/norme-vancouver.pdf





4

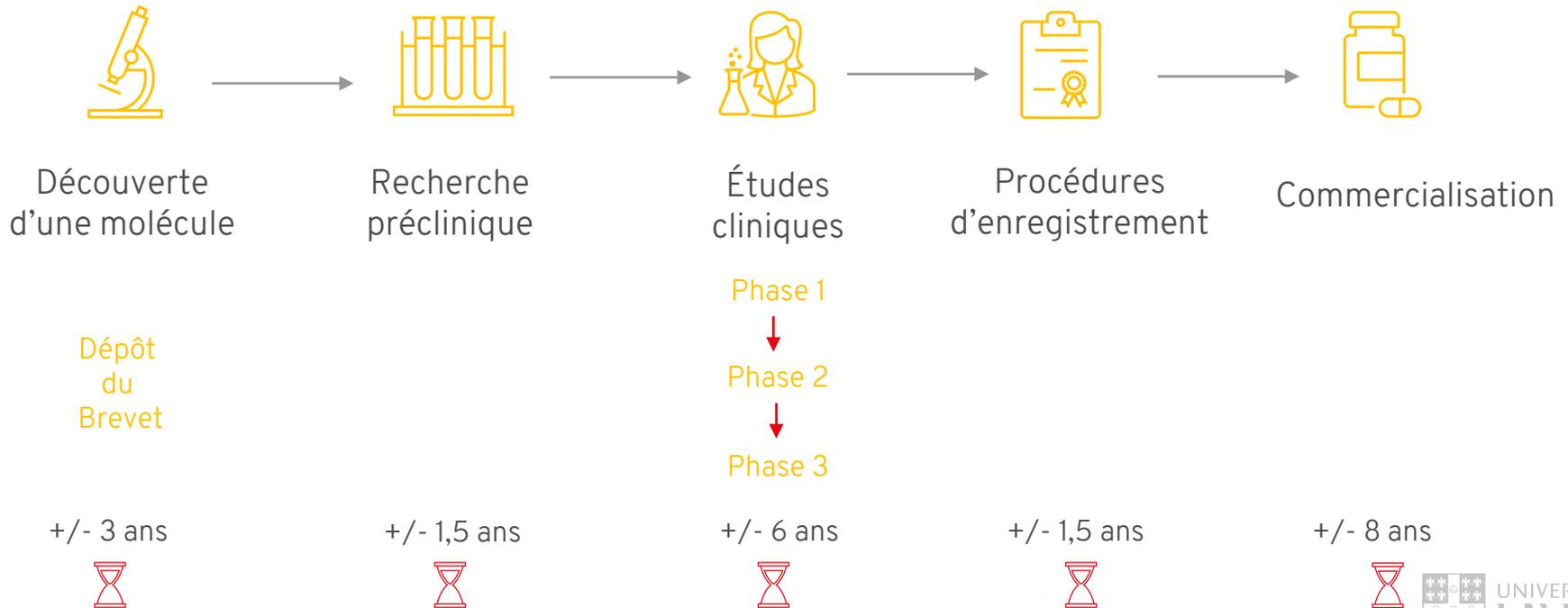
ASPECTS HISTORIQUE ET ÉCONOMIQUE
DU MÉDICAMENT

ASPECT HISTORIQUE



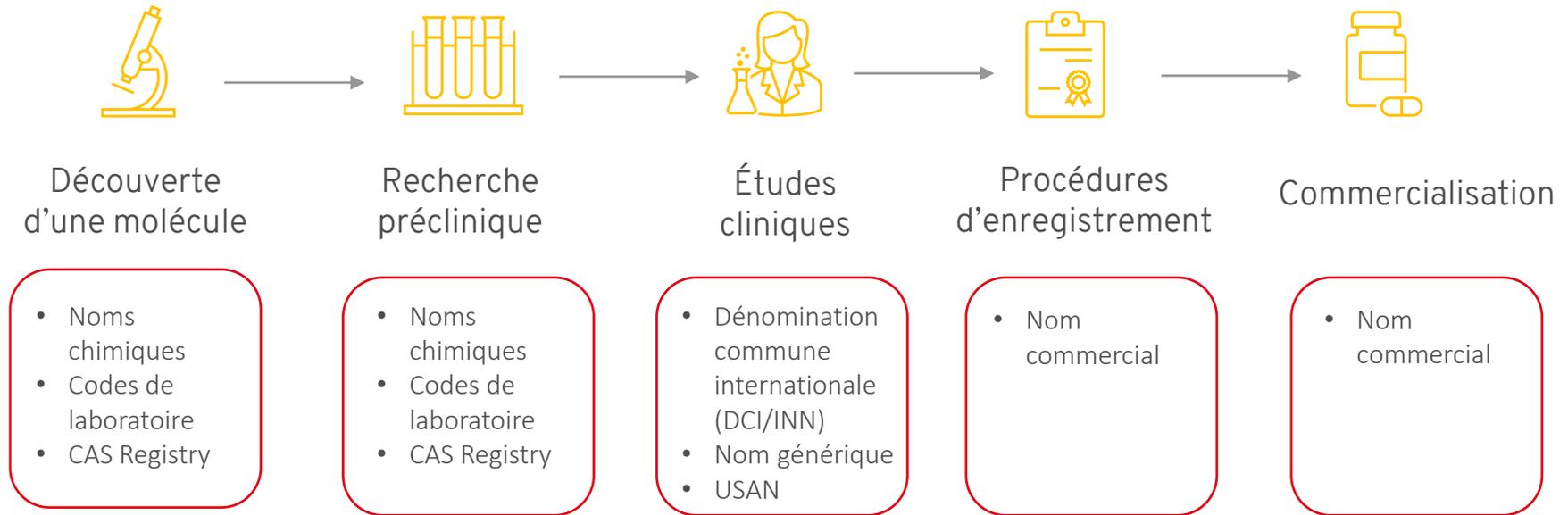
Processus de développement du médicament

Durée approximative



Processus de développement du médicament

Évolution de la nomenclature



Processus de développement du médicament

Sources d'information



Découverte
d'une molécule

- Brevet
- Résumé de conférence
- Article scientifique



Recherche
préclinique

- Résumé de conférence
- Article scientifique



Études
cliniques

- Résumé de conférence
- Article scientifique
- Nouvelle



Procédures
d'enregistrement

- Nouvelle
- Documentation réglementaire



Commercialisation

- Brevet
- Résumé de conférence
- Article scientifique
- Nouvelle
- Documentation réglementaire



QUIZ



Le brevet

Le brevet est un droit exclusif conféré par l'état sur une invention.

Pour qu'une invention soit brevetable, elle doit être :

- **Nouvelle** (première à revendiquer).
- **Utile** (capable d'accomplir ce qu'elle prétend être).
- **Inventive** (réel progrès technique).

Le brevet

Le brevet est un contrat :

- Limité dans le temps (20 ans).
- Entre l'État et l'inventeur.
- Par lequel l'inventeur reçoit le **monopole d'exploitation** en échange de la **divulcation publique de son invention**.

Aucune personne tierce ne peut **fabriquer**, **exploiter** ou **vendre** l'invention sans le consentement du titulaire du brevet (droit négatif).

Le brevet

Repérer un brevet par son numéro

Tous les brevets contiennent des numéros uniques pour faciliter leur repérage : **numéro de brevet**.

> Ce numéro est précédé de deux lettres représentant le pays hôte du brevet.

Exemple :

CA2519772 > Canada

US8347445 > États-Unis

EP2310148 > Europe

DE349066 > Allemagne

GB1168289 > Royaume-Uni

United States Patent [19]

Bussiere

[11] Patent Number: 5,054,561

[45] Date of Patent: Oct. 8, 1991

[54] BRACKET FOR ATTACHMENT OF A GROUND WORKING TOOL ON A TOOL BAR

[75] Inventor: Raymond Bussiere, Vonda, Canada

[73] Assignee: High-Line Manufacturing Inc., Vonda, Canada

[21] Appl. No.: 644,290

[22] Filed: Jan. 22, 1991

[51] Int. Cl.⁵ A01B 73/00

[52] U.S. Cl. 172/674; 172/662; 172/763

[58] Field of Search 172/763, 662, 739, 466, 172/482, 674, 675, 776; 37/230, 231, 235, 271; 248/296; 403/374, 84, 85; 292/202, 338

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

1,541,046	6/1925	Hall	292/202
2,574,961	11/1951	Couture	292/210
2,675,752	4/1954	Waugsgard	172/492
2,873,149	2/1959	Redetzke	172/763
2,950,956	9/1958	Rogers et al.	172/763
3,139,145	6/1964	Hofer	172/763
3,834,466	9/1974	Chandler	172/776
3,917,331	11/1975	Duran	292/338
4,029,155	6/1977	Blair et al.	172/763
4,817,729	4/1989	McCormick	172/776

4,991,661 2/1991 Barenthsen 172/763

Primary Examiner—Dennis L. Taylor
Assistant Examiner—Spencer K. Warnick, IV
Attorney, Agent, or Firm—Adrian D. Battison; Stanley G. Ade; Murray E. Thrift

[57] ABSTRACT

A ground working implement includes a tool bar and a tool element which can be pulled across the ground by its attachment to the tool bar by a bracket and link system. The link comprises a U-shaped arm with a transverse portion parallel to an axis of rotation of the tool. The transverse portion is carried in a bracket depending from an underside of the tool bar. The transverse portion is formed of a tubular member which has a projecting portion extending radially from the axis of the tubular portion. The projecting portion has two side plates which rub against side plates of the channel to prevent side to side movement of the tool. The tool can raise or lower by rotation of the transverse portion of the channel or by lifting of the transverse portion in the channel within the limits defined by a base plate of the channel or a transverse restraining pin. The tool is latched in a raised position by a latch plate attached to the projecting portion which wedges underneath the base plate of the channel.

14 Claims, 4 Drawing Sheets

Le brevet

On y retrouve toujours les mêmes informations.

1. Titre du brevet.
2. Date de dépôt.
3. Inventeur.
4. Détenteur.
5. Numéro de brevet.
6. Date de publication.

Sommaire du brevet 2519772

► Énoncé de désistement de responsabilité concernant l'information provenant de tiers

► Disponibilité de l'Abrégé et des Revendications

(12) Brevet:	(11) CA 2519772	5
(54) Titre français:	UTILISATION DE PARACETAMOL POUR PROCURER UN EFFET THERAPEUTIQUE SOUTENU	1
(54) Titre anglais:	USE OF ACETAMINOPHEN FOR PROVIDING A SUSTAINED THERAPEUTIC EFFECT	
Statut:	Octroyé	

▼ Données bibliographiques

(51) Classification internationale des brevets (CIB):	A61K 31/192 (2006.01) A61K 31/167 (2006.01) A61K 31/19 (2006.01) A61K 31/195 (2006.01) A61K 31/38 (2006.01) A61K 31/40 (2006.01)	
(72) Inventeurs :	GELOTTE, CATHY K. (Etats-Unis d'Amérique) HOUGH, DOUGLAS R. (Etats-Unis d'Amérique) MCNALLY, GERARD P. (Etats-Unis d'Amérique)	3
(73) Titulaires :	MCNEIL-PPC, INC. (Etats-Unis d'Amérique)	4
(71) Demandeurs :	MCNEIL-PPC, INC. (Etats-Unis d'Amérique)	
(74) Agent:	SMART & BIGGAR LLP	
(74) Co-agent:		
(45) Délivré:	2016-05-31	2
(86) Date de dépôt PCT:	2003-03-21	

Le brevet

On y retrouve toujours les mêmes informations.

1. Titre du brevet.
2. Date de dépôt.
3. Inventeur.
4. Détenteur.
5. Numéro de brevet.
6. Date de publication.

TROUVER UN BREVET



Trouver un brevet

Outils en ligne

Il existe plusieurs bases de données et registres de médicaments qui peuvent vous permettre de repérer un brevet.

> Registre des brevets de Santé Canada

<https://pr-rdb.hc-sc.gc.ca/pr-rdb/index-fra.jsp> 

> DrugBank

<https://go.drugbank.com/> 

> Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC)

<https://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/fra/recherche/numero.html> 

> Espacenet (Office européen des brevets)

<https://worldwide.espacenet.com/patent/> 

> Google patents

<https://patents.google.com/> 

> Orbit (disponible à partir des abonnements de la Bibliothèque, 4 accès simultanés)

<https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=http://www.orbit.com> 

Page dédiée aux brevets sur le site de la Bibliothèque

<https://www.bibl.ulaval.ca/ressources-par-categories/normes-et-brevets>

Trouver un brevet

Registre des brevets de Santé Canada

<https://pr-rdb.hc-sc.gc.ca/pr-rdb/index-fra.jsp> 

Pour trouver un brevet ou un numéro de brevet.

Recherche par :

- Ingrédient médicamenteux.
- Marque.
- Numéro de brevet.
- Identification numérique de drogue (DIN).
- Numéro du certificat de protection supplémentaire (CPS).

Critères de recherche

Pour effectuer une recherche dans le registre, inscrivez l'élément recherché dans l'un des champs suivants :

Ingrédient médicamenteux

Marque

Numéro de brevet

Identification numérique de drogue (DIN)

Numéro du certificat de protection supplémentaire (CPS)

Trouver un brevet

DrugBank

<https://go.drugbank.com/> 

Pour trouver un numéro de brevet et des informations complémentaires sur un médicament.

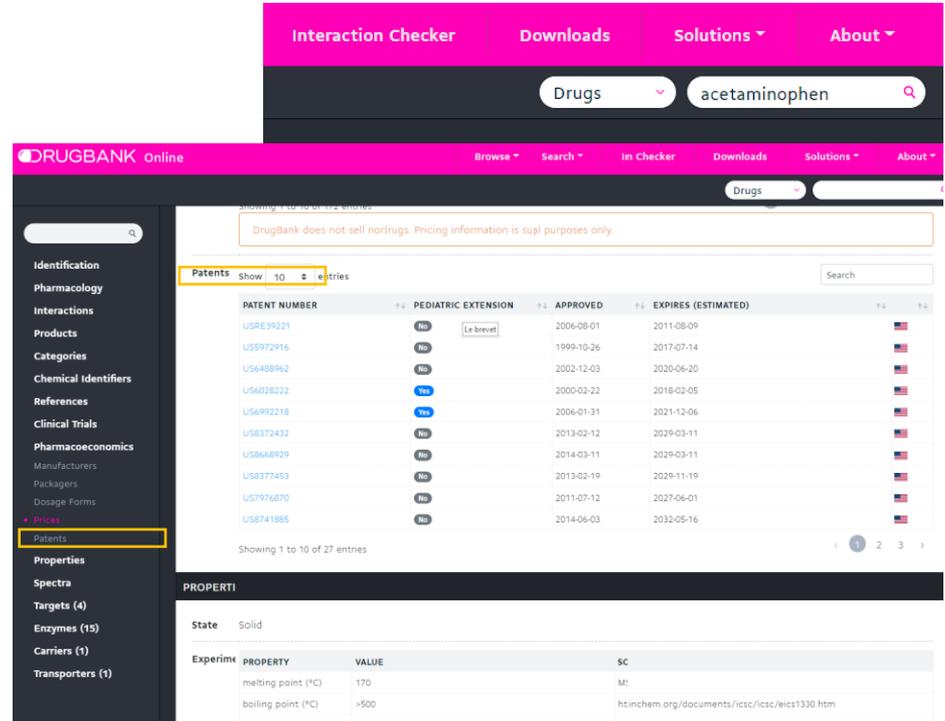
Recherche par :

- Médicament.

> Les numéros de brevet se trouvent dans la section Pharmacogenomics de la fiche.

> Information sur la structure chimique du médicament.

> Information sur la nomenclature du médicament.



The screenshot displays the DrugBank Online interface. At the top, there are navigation tabs: Interaction Checker, Downloads, Solutions, and About. Below these is a search bar with 'Drugs' selected and 'acetaminophen' entered. The main content area shows a list of patents for acetaminophen. The 'Patents' section is highlighted in the left sidebar. The patent table includes columns for Patent Number, Pediatric Extension, Approved, and Expires (Estimated). The 'Patent Number' column is highlighted with a yellow box.

PATENT NUMBER	PEDIATRIC EXTENSION	APPROVED	EXPIRES (ESTIMATED)
USRE39221	No	2006-08-01	2011-08-09
US5972916	No	1999-10-26	2017-07-14
US6488962	No	2002-12-03	2020-06-20
US6028222	Yes	2000-02-22	2018-02-05
US6992218	Yes	2006-01-31	2021-12-06
US8372432	No	2013-02-12	2029-03-11
US8668929	No	2014-03-11	2029-03-11
US8377453	No	2013-02-19	2029-11-19
US7976870	No	2011-07-12	2027-06-01
US8741885	No	2014-06-03	2032-05-16

Trouver un brevet

Office de la propriété intellectuelle du Canada

<https://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/fra/recherche/numero.html>

Pour trouver un brevet canadien.

Recherche par :

- Numéro de brevet.

Recherche par numéro

Recherche par numéro de brevet

Numéro de brevet
(Maximum de 7 chiffres)

2570474

Sommaire du brevet 2570474

► [Énoncé de désistement de responsabilité concernant l'information provenant de tiers](#)

► [Disponibilité de l'Abrégé et des Revendications](#)

(12) **Brevet:** (11) CA 2570474

(54) **Titre français:** COMPOSITIONS COMPRENANT DU PARACETAMOL ET DE L'IBUPROFENE

(54) **Titre anglais:** A COMBINATION COMPOSITION COMPRISING PARACETAMOL AND IBUPROFEN

Statut: [Octroyé](#)

▼ Données bibliographiques

(51) **Classification internationale des brevets (CIB):** A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(72) **Inventeurs :** ATKINSON, HARTLEY CAMPBELL (Nouvelle-Zélande)

(73) **Titulaires :** AET PHARMACEUTICALS LIMITED (Nouvelle-Zélande)

Base de données sur les brevets canadiens
Introduction
Technologies vertes
Recherche
Recherche simple
Recherche par numéro
Recherche booléenne
Recherche avancée
Aide
Général
Recherche
Langue de recherche

Trouver un brevet

Google patents

<https://patents.google.com/> 

Pour trouver un brevet.

Recherche par :

- Numéro de brevet.
- Mots-clés.
- Date.
- Inventeur.
- Détenteur.

Recherche avancée

> Cliquer sur **Download PDF** pour afficher le brevet.



US 7692010 B2   

> [US7692010B2 – Reference standard for characterization of rosuvastatin](#)

Google Patents from around the world.

SEARCH TERMS 

+ *Synonym*

SEARCH FIELDS

 Date · Priority ▾
YYYY-MM-DD - YYYY-MM-DD

 + *Inventor*

 + *Assignee*

Patent Office ▾ Language ▾

Status ▾ Type ▾

Litigation ▾



Exercice : Recherche de brevet

À partir des différentes bases de données de brevets présentées, trouvez le brevet **CA 3000451**.

À partir du brevet, identifiez les éléments suivants :

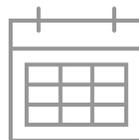
- Le titre.
- L'inventeur.
- Le détenteur.
- La date d'approbation du brevet.



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>



TROUVER LA DATE DE
COMMERCIALISATION ET
D'ENREGISTREMENT



Trouver la date de commercialisation

Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP)

<https://produits-sante.canada.ca/dpd-bdpp/index-fra.jsp>



Pour trouver :

- La date de commercialisation du médicament.
- Le statut du médicament.
- La monographie du produit.
- La disponibilité du produit au Canada.

La recherche se fait par :

- Nom générique ou commercial du médicament.
- Nom de la compagnie pharmaceutique.
- Identification numérique de drogue (DIN).

Trouver la date de commercialisation

Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP)

Renseignements sur le produit

De [Santé Canada](#)

État actuel : Commercialisé

Date de l'état actuel : 2021-07-27

Date de commercialisation 2014-07-07

originale : [1](#)

Nom du produit : ADVIL ARTHRITIS PAIN

Si vous avez besoin d'aide pour accéder aux formats de rechange, tels que Portable Document Format (PDF), Microsoft Word et PowerPoint (PPT), visitez la [section d'aide sur les formats de rechange](#).

DIN : 02415623

Monographie de produit/Étiquette de produit vétérinaire : [Date : 2020-05-07](#)
[Monographie de produit/Étiquette de produit vétérinaire \(Format PDF ~ 175 ko\)](#)

Entreprise : [GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE ULC](#)
450 55 Standish Court
Mississauga
ONTARIO
CANADA L5R 4B2

Classe : Humain

Forme(s) posologique(s) : Capsule

Trouver la date d'enregistrement du nom commercial



Base de données sur les marques de commerce canadiennes

<https://ised-isde.canada.ca/opic/recherche-marques/srch?lang=fr> 

Pour trouver :

- L'enregistrement du nom commercial d'un médicament.

> Date présente dans le champ **Enregistrée** de la fiche.

La recherche se fait par :

- Marque de commerce.

Partagez cette page

ADVIL MINI-GELS — 1914234

[Désistement de tierces parties](#)

Détails

Número de demande	1914234
Número d'enregistrement	LMC1066651
Type(s)	Mot
Catégorie	Marque de commerce
Statut de l'OPIC	ENREGISTRÉE
Statut de TM5	ACTIF/ENREGISTREMENT/ Émit et actif

 La demande de marque a été enregistrée auprès de l'Office.

Produite	2018-08-09
Enregistrée	2019-12-17
Date d'expiration de l'enregistrement	2029-12-17

Propriétaire actuel
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare Holdings (US) LLC
Corporation Service Company
251 Little Falls Drive
Wilmington, Delaware 19808
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Rubriques d'index

ADVIL MINI-GELS

Produits

(Classe de Nice & énoncé(s))

5 (1) Pharmaceutical preparations for the relief of pain, and for the treatment of fever, colds, cough and flu

Revendication(s)

Proposed Use in CANADA

Inscriptions (aussi connu sous « Note de bas de page »)

CHANGE IN TITLE / CHANGEMENT EN TITRE:
TYPE OF CHANGE / GENRE DE CHANGEMENT: Assignment / Cession
DATE REGISTERED / DATE DE L'ENREGISTREMENT: 2020-06-02
DATE OF CHANGE / DATE DE CHANGEMENT: 2020-02-12
COMMENTS / COMMENTAIRES: FROM: WYETH LLC
TO: PF Consumer Healthcare 1 LLC
Nunc Pro Tunc 2019.07.31
Voir Preuve au dossier/See evidence on File No. 512940

Owner Address Change / Changement d'adresse du propriétaire
DATE REGISTERED / DATE DE L'ENREGISTREMENT: 2020-10-28
COMMENTS / COMMENTAIRES: Voir Preuve au dossier/See evidence on File No. 2002511

CHANGE IN TITLE / CHANGEMENT EN TITRE:
TYPE OF CHANGE / GENRE DE CHANGEMENT: Merger / Fusionnement
DATE REGISTERED / DATE DE L'ENREGISTREMENT: 2022-03-14
DATE OF CHANGE / DATE DE CHANGEMENT: 2021-12-31
COMMENTS / COMMENTAIRES: FROM: PF Consumer Healthcare 1 LLC



Exercice : Commercialisation d'un médicament



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>



À partir de la Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP), trouvez les informations suivantes :

- Date de commercialisation de l'OxyContin.
- L'état actuel de ce produit.
- Les groupes d'ingrédients actifs comparables à l'OxyContin.

À partir de la base de données sur les marques de commerce canadiennes, trouvez les informations suivantes :

- La date d'enregistrement du produit OxyNeo.
- La date d'expiration de son enregistrement.

ASPECT ÉCONOMIQUE



Aspect économique du médicament



Plus le médicament est important pour l'entreprise, plus l'information est disponible et facilement repérable.



Information sur le **fabriquant** du médicament



Information générique



Information sur le **médicament**



Information spécifique

Aspect économique du médicament



Information générale

Chaque société régie par la *Loi canadienne sur les sociétés par action* (LCSA) doit déposer un rapport annuel.

On retrouve dans ce rapport :

- > L'information économique de base de l'entreprise.
 - Ventes.
 - Revenu.
 - Nombre d'employés.
 - Liste des principaux produits.
 - Les concurrents.
 - Etc.

- > Les ventes annuelles des médicaments.

Trouver des renseignements économiques



Trouver des renseignements économiques sur un médicament ou une compagnie pharmaceutique :

- > À partir du site Web de la compagnie pharmaceutique.
 - Pour trouver un rapport annuel.

- > À partir de sources spécialisées comme :
 - Mergent Intellect
 - Pour trouver un rapport annuel.
 - ABI/Inform Global
 - Pour trouver des nouvelles économiques
 - Factiva
 - Pour trouver des nouvelles économiques.

Disponibles à partir des abonnements de la Bibliothèque

Trouver un rapport annuel

Site Web de la compagnie pharmaceutique



The screenshot shows the Sanofi website's navigation menu. The 'Investisseurs' tab is highlighted with a yellow box. A dropdown menu is open, showing 'Rapports et publications' as the selected category, also highlighted with a yellow box. Within this dropdown, 'Rapports financiers & RSE' is highlighted with a grey background and a red arrow points to it. Other items in the dropdown include 'Publications actionnaires', 'Information réglementée', and 'Contacts'. The main navigation bar includes 'sanofi', 'Nous connaître', 'Votre santé', 'Science & Innovation', 'Notre Responsabilité', 'Carrières', 'Investisseurs', and 'Media'. Search, globe, and language (FR) icons are also present.

Trouver un rapport annuel

Site Web de la compagnie pharmaceutique



CHIFFRE D'AFFAIRE PAR FRANCHISE, ZONE GÉOGRAPHIQUE ET PRODUIT

(en million d'euros)	Total chiffre d'affaires	Var. T.CC	Var. Publiée	États-Unis	Var. T.CC	Europe	Var. T.CC	Reste du monde	Var. T.CC
Dupixent®	3 577	+44,4 %	+56,2 %	2 653	+38,0 %	450	+55,0 %	474	+75,5 %
Aubagio®	1 017	-4,4 %	+2,3 %	689	-8,3 %	269	+1,5 %	59	-9,4 %
Lemtrada®	45	— %	+4,7 %	19	-15,0 %	12	+9,1 %	14	+16,7 %
Kevzara®	172	+48,0 %	+52,2 %	90	+64,0 %	53	+29,3 %	29	+36,4 %
Total Neurologie et Immunologie	1 234	+0,7 %	+7,3 %	798	-1,8 %	334	+5,4 %	102	+4,1 %
Myozyme®/ Lumizyme®	487	-3,3 %	+0,8 %	163	-17,8 %	206	+2,5 %	118	+10,7 %
Nexvliazyme®	73	+6700,0 %	+7200,0 %	63	— %	3	+200,0 %	7	— %
Fabrazyme®	458	+5,8 %	+11,2 %	221	+5,3 %	116	+4,5 %	121	+8,1 %
Cerezyme®	367	+5,5 %	+7,0 %	94	+2,4 %	126	+1,6 %	147	+11,0 %
Aldurazyme®	133	+4,9 %	+8,1 %	29	— %	45	+4,7 %	59	+7,4 %
Cerdelga®	139	+7,3 %	+13,0 %	75	+8,3 %	55	+7,8 %	9	+12,5 %
Total Maladies rares	1 695	+6,7 %	+10,9 %	645	+7,4 %	553	+4,2 %	497	+9,0 %
Jevtana®	203	-20,8 %	-15,4 %	142	+8,4 %	19	-74,7 %	42	-8,7 %
Sarclisa®	129	+67,6 %	+74,3 %	55	+78,6 %	38	+40,7 %	36	+89,5 %
Fasturtec®	86	+8,1 %	+16,2 %	54	+14,0 %	24	+9,1 %	8	-22,2 %
Libtayo®	88	+44,1 %	+49,2 %	—	—	70	+43,8 %	18	+45,5 %
Total Oncologie	507	+7,4 %	+13,4 %	251	+20,0 %	151	-12,8 %	105	+20,0 %
Elioctate®	291	-3,2 %	+4,7 %	232	-2,8 %	—	—	59	-4,8 %
Alprolix®	237	+9,0 %	+18,5 %	198	+10,5 %	—	—	39	+2,6 %
Cablivi®	97	+9,5 %	+15,5 %	48	+2,3 %	47	+17,5 %	2	— %
Total Maladies hématologiques rares	629	+3,7 %	+11,9 %	482	+3,8 %	47	+17,5 %	100	-2,0 %
GBU Médecine de spécialités	7 642	+19,8 %	+27,8 %	4 829	+20,4 %	1 535	+13,6 %	1 278	+25,7 %
Lovenox®	714	-9,5 %	-7,0 %	7	-80,0 %	353	-4,1 %	354	-12,7 %
Trepro®	544	+4,4 %	+8,2 %	128	+1,2 %	244	+8,2 %	202	+5,0 %

https://www.sanofi.com/dam/jcr:2bb377da-bb7d-4717-93f4-f3444eb76692/Sanofi_Rapport_finance_semestriel_2022_FR_01.pdf



Trouver un rapport annuel

Mergent Intellect



Base de données d'entreprises privées (d'établissements et d'organisations) comprenant des informations sur les ventes, les concurrents et leurs parts de marché.

<https://ulaval.on.worldcat.org/oclc/816656361> 

Pour trouver des informations sur :

- Les ventes.
- Les concurrents.
- Leurs parts de marché.
- Etc.

La recherche se fait par:

- Nom de compagnie.

Trouver un rapport annuel

Mergent Intellect



Change Company Recent Company ▾

04-404-2806. MODERNA, INC. Ticker: MRNA
moderna 200 TECHNOLOGY SQ. CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS - 02139-3578, USA

Details Family Tree Aa Aa Aa

SEC Filings [Annual Reports](#)

selections, you must have [Adobe Acrobat Reader](#)

	File Size	Language
	1409K	English
	2491K	English
	695K	English
	822K	English
	226K	English
	118K	English
	119K	English
	270K	English
	5949K	English
	730K	English
	2114K	English
	2776K	English

Key Information

Last Update Date 06/2022

D-U-N-S Number	04-404-2806	Owns/Rents	Rent
MSA code	BOSTON/WORCHESTER/LAWRENCE/LOWELL /BROCKTON MA/NH (1120)	Employees (All Sites)	2,700
Phone	(617) 714-6500	Employees (This Site)	147
Zip code	02139-3578	Year of Founding	2009
Location Type	Headquarters	Accountant	ERNST & YOUNG LLP BOSTON MAS
Subsidiary Status	No	Primary SIC Code	28360000 : Biological products, except diagnostic
Manufacturer	No	Primary NAICS Code	325414 : Biological Product (except Diagnostic) Manufacturing
Marketing Pre-Screen Score	High	Sales	\$18,471,000,000
Marketing Pre-Screen Ranking	5 (Least likely to pay)	Trade Style	MODERNA
Company Type	Public	Minority Owned	No
		Latitude	42.36341800
		Longitude	-71.09054300
		Total Family Members	21

Trouver des nouvelles économiques



ABI/Inform Global

Base de données comprenant les principales revues scientifiques et magazines d'affaires américains (Business Week, Harvard Business Review).

<https://ulaval.on.worldcat.org/oclc/1132126333> 

Pour trouver :

- De l'information commerciale et financière.
- Des rapports d'analyse de marché provenant de Business Monitor International.
- Des fiches descriptives d'entreprises publiques provenant de Hoover's Online.

La recherche se fait par :

- Mots-clés (champs titre et résumé).

Trouver des nouvelles économiques



Factiva

Base de données spécialisée dans le domaine des affaires éditée par Dow Jones & Reuter.

<https://ulaval.on.worldcat.org/oclc/1132167388>



Pour trouver :

- Des faits saillants et profils d'entreprise.
- Des nouvelles économiques de journaux locaux et régionaux.
- Des publications commerciales.
- Des fils de communiqué de presse.
- Des rapports d'études de marché.
- Etc.

La recherche se fait par :

- Mots-clés.

Trouver de l'information complémentaire

Site Web de compagnie – fils de nouvelles



Pour trouver de l'information économique et historique complémentaire sur un médicament :

- Information sur les phases cliniques.
- Information sur la fusion-acquisition du fabricant du médicament.
- Information sur la cession de brevets.
- Faits saillants dans le processus d'acceptation d'un médicament.
- Vente du médicament.
- Bilan trimestriel d'un fabricant.
- Etc.

> Chercher dans les fils de nouvelles du site Web des fabricants.



Exercice : Renseignements économiques

Dans Mergent Intellect, cherchez la compagnie **Novartis** et répondez aux questions suivantes :

- Dans quel pays est situé le siège social?
- Combien d'employés y travaillent?
- Quel est son chiffre d'affaires annuel?
- Il y a-t-il un rapport annuel de disponible?



<https://app.wooclap.com/ZAGTGS?from=event-page>



QUESTIONS



Merci

Marianne Ruel
Marianne.ruel@bibl.ulaval.ca

