



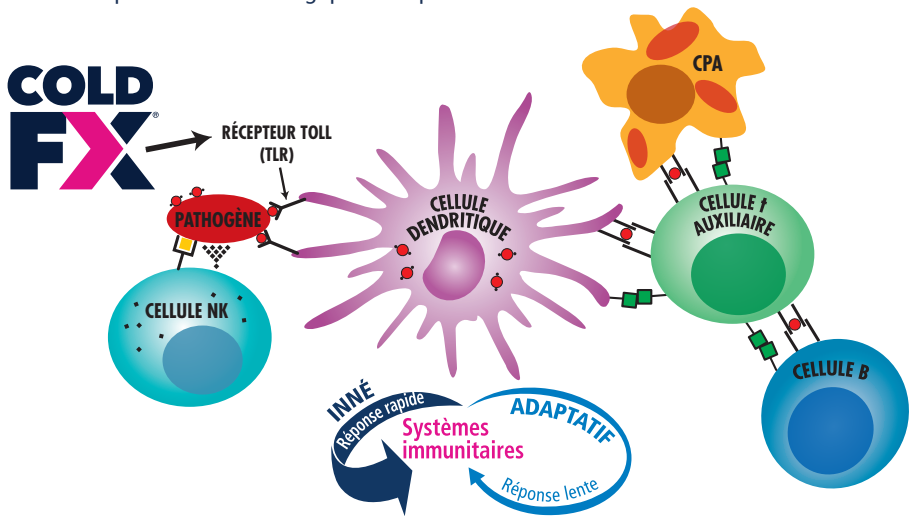
# Un produit de santé naturel, prouvé scientifiquement

## Qu'est-ce que COLD-FX® ?

**COLD-FX®** est un produit exclusif breveté, de source naturelle, indiqué pour aider à réduire la fréquence, la gravité et la durée des symptômes du rhume et de la grippe en renforçant le système immunitaire. Chaque capsule ou comprimé à croquer **COLD-FX®** contient du **CVT-E002®**, un extrait breveté dérivé de la racine de ginseng de l'Amérique du Nord (*Panax quinquefolius*). Il s'agit d'un extrait inédit riche en polysaccharides (poly-furanosyl-pyranosyl-saccharides) qui s'est révélé stimuler à la fois l'immunité innée et l'immunité adaptative et rehausser la réponse immunitaire aux infections virales du rhume et de la grippe lors d'études de laboratoire et d'études cliniques. De plus, chaque lot est normalisé à l'aide d'une technologie brevetée de prélèvement d'empreintes digitales biologiques et chimiques (**ChemBioPrint®**) confirmant que l'identité chimique et l'activité biologique de ce produit sont uniformes d'un lot à l'autre.

## Comment COLD-FX® agit-il ?

**COLD-FX®** s'est révélé rehausser la réponse immunitaire aux infections virales du rhume et de la grippe. La preuve recueillie issue d'études in vitro et sur des animaux indique que **COLD-FX®** agit d'une manière unique en son genre en ciblant les récepteurs Toll (TLR)<sup>1-5</sup>. **COLD-FX®** augmente le nombre et améliore la fonction des cellules immunitaires, comme les macrophages et les cellules tueuses naturelles (NK), tant dans le système immunitaire inné que le système adaptatif. Ces molécules sont les «soldats» de notre «armée» immunitaire qui livrent bataille (aux virus ou aux bactéries).



Kenneth Lee Rosenthal, Jennifer Newton and Amy J. Patrick. CVT-E002, a proprietary extract of North American ginseng, activates the vertebrate innate immune system to produce proinflammatory and anti-viral factors via MyD88 signaling. The FASEB Journal vol. 22 no. 2 Supplement 538. Avril 2008

## Comment COLD-FX® se distingue-t-il des autres produits de ginseng ?

**COLD-FX®** est différent des autres produits de ginseng. Son ingrédient médicinal, le **CVT-E002®**, se compose essentiellement d'extraits de polysaccharides de ginseng de l'Amérique du Nord. Les autres produits de ginseng possèdent un vaste éventail de formules et se composent souvent d'extraits bruts de ginseng américain normalisés en ginsénosides. La recherche a montré que ces ingrédients possèdent un profil chimique et des propriétés pharmacologiques différents. **COLD-FX®** est le seul produit sur le marché autorisé à faire l'allégation suivante : Aide à réduire la fréquence, la gravité et la durée du rhume et de la grippe en renforçant le système immunitaire.

## La science derrière COLD-FX®

**COLD-FX®** est un produit fondé sur des preuves concrètes. L'innocuité et l'efficacité de **COLD-FX®** sont évaluées depuis plus de 10 années de recherche, dont six essais cliniques aléatoires à double insu contrôlés par placebo publiés<sup>1-2, 6-9</sup>, et plus de 20 articles publiés portant sur l'étude des effets du **CVT-E002®**. Ensemble, ces essais cliniques ont évalué l'innocuité et l'efficacité de **COLD-FX®** chez plus de 1600 sujets et ils ont fait la preuve qu'on peut utiliser ce produit pour aider à réduire la fréquence, la gravité et la durée des symptômes du rhume et de la grippe en renforçant le système immunitaire. Plus particulièrement, une étude menée par Predy<sup>7</sup> a révélé que la prise quotidienne du supplément **COLD-FX®** favorise :

- ✓ Une réduction de 31 % de la gravité des symptômes
- ✓ Une réduction de 56 % des rhumes à répétition
- ✓ Une réduction de 2,4 jours de la durée des symptômes

[cold-fx.ca/healthcare-professionals/?lang=fr](http://cold-fx.ca/healthcare-professionals/?lang=fr)

## COLD-FX® et le vaccin antigrippal

Des études cliniques ont indiqué une réduction accrue des symptômes du rhume et de la grippe lorsqu'on reçoit le vaccin antigrippal annuel et qu'on prend **COLD-FX®** pendant la saison du rhume et de la grippe<sup>10</sup>.



### Meilleure protection éprouvée<sup>10</sup>

Réduit davantage les symptômes du rhume et de la grippe lorsqu'il est administré en association avec un vaccin contre la grippe



# Un produit de santé naturel, prouvé scientifiquement

## Cold-FX® Soutien quotidien Formule éprouvée en clinique

Aide à réduire la fréquence, la gravité et la durée des symptômes du rhume et de la grippe en **renforçant le système immunitaire**

<p><b>COLD-FX®</b></p>	<p>Aide à réduire la :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fréquence</li> <li>✓ Gravité</li> <li>✓ Durée</li> </ul>	<p><b>INGRÉDIENTS MÉDICINAUX / INFORMATION SUR LA POSOLOGIE</b></p> <p><b>Chaque capsule contient :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLD-FX® CVT-E002®</b> (<i>Panax quinquefolius</i>; extrait de racine 4:1) – 200 mg (800 mg*)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enfants de 12 ans et plus :</b> Prendre 1 capsule 2 fois par jour.</li> <li>• <b>Adultes :</b> Prendre 1 à 2 capsules 2 fois par jour, jusqu'à un maximum de 9 capsules par jour.</li> </ul>
<p><b>COLD-FX® à croquer</b></p>	<p>des symptômes du rhume et de la grippe en <b>renforçant le système immunitaire.</b></p> <p>Aide à augmenter la production de certains types de cytokines qui peuvent <b>stimuler et activer le système immunitaire chez les athlètes de haut niveau.</b></p>	<p><b>Chaque comprimé à croquer contient :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLD-FX® CVT-E002®</b> (<i>Panax quinquefolius</i>; extrait de racine 4:1) – 200 mg (800 mg*)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enfants de 12 ans et plus :</b> Prendre 1 comprimé à croquer 2 fois par jour.</li> <li>• <b>Adultes :</b> Prendre 1 à 2 comprimés à croquer 2 fois par jour, jusqu'à un maximum de 9 comprimés à croquer par jour.</li> </ul>
<p><b>COLD-FX® EXTRA FORT</b></p>		<p><b>Chaque capsule contient :</b></p> <p><b>50 % plus d'ingrédient actif par capsule*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLD-FX® CVT-E002®</b> (<i>Panax quinquefolius</i>; extrait de racine 4:1) – 300 mg (1200 mg*)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enfants de 12 ans et plus :</b> Prendre 1 capsule 2 fois par jour.</li> <li>• <b>Adultes :</b> Prendre 1 capsule 2 fois par jour, jusqu'à un maximum de 6 capsules par jour.</li> </ul>

## COLD-FX® Premiers signes® Soulagement des symptômes

Aide à soulager les symptômes du mal de gorge, de la fièvre, de la toux, du mal de tête et du nez qui coule

	Toux	Mal de gorge	Nez qui coule	Fièvre	Mal de tête	Insomnie	<b>INGRÉDIENTS MÉDICINAUX / INFORMATION SUR LA POSOLOGIE</b>
<p><b>COLD-FX® Premiers signes®</b></p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<p><b>Chaque capsule contient :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLD-FX® CVT-E002®</b> (<i>Panax quinquefolius</i>; extrait de racine 4:1) - 200 mg (800 mg*)</li> <li>• <b>Echinacée</b> (<i>Echinacea purpurea</i>; extrait de racine 6:1) - 125 mg (750 mg*)</li> <li>• <b>Andrographis</b> (<i>Andrographis paniculata</i>; extrait de feuille 15:1) Andrographolide - 70 mg (1.05 g*)</li> <li>• <b>Zinc</b> (citrate de zinc) – 5 mg</li> </ul> <p><b>Adultes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours 1 à 3 : Prendre 2 capsules 3 fois. Total de 6 capsules par jour.</li> <li>• Jours 4 et 5 : Prendre 1 capsule 3 fois. Total de 3 capsules par jour.</li> </ul>
<p>✓ Les produits COLD-FX® Premiers signes® peuvent tous deux être utilisés en toute sécurité car ils se complètent.</p>							
<p><b>COLD-FX® Premiers signes® Nuit</b></p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<p><b>Chaque capsule contient :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COLD-FX® CVT-E002®</b> (<i>Panax quinquefolius</i>; extrait de racine 4:1) - 200 mg (800 mg*)</li> <li>• <b>Andrographis</b> (<i>Andrographis paniculata</i> extrait de feuille 12:1) 30% Andrographolide - 100 mg (1.2 g*)</li> <li>• <b>Gingembre</b> (<i>Zingiber officinale</i>; extrait de rhizome 4:1) - 125 mg (500 mg*)</li> <li>• <b>Mélatonine</b> (<i>N-Acétyl-5-méthoxytryptamine</i>) - 5 mg</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adultes :</b> Prendre 2 capsules par jour avant ou à l'heure du coucher.</li> </ul>

\*équivalent végétal

<b>COLD-FX® 200 mg (NPN 80002849)</b>	<b>CUP</b>
Plaquette de 18 capsules	6-27207-18002-3
Flacon de 18 capsules	6-27207-60021-7
Flacon de 60 capsules dans une boîte	6-27207-60002-6
Flacon de 150 capsules dans une boîte	6-27207-15001-9
<b>COLD-FX® à croquer (NPN 80069106)</b>	<b>CUP</b>
45 comprimés à croquer Orange	6-27207-60032-3
45 comprimés à croquer Raisin	6-27207-60034-7

<b>COLD-FX® Extra Fort 300 mg (NPN 80015586)</b>	<b>CUP</b>
Plaquette de 12 capsules	6-27207-62100-7
Flacon de 45 capsules dans une boîte	6-27207-62001-7
Flacon de 100 capsules dans une boîte	6-27207-62002-4
<b>COLD-FX® Premiers signes® (NPN 80052846)</b>	<b>CUP</b>
Flacon de 24 capsules dans une boîte	6-27207-63013-9
Flacon de 48 capsules dans une boîte	6-27207-63014-6
<b>Premiers signes® Nuit (NPN 80079567)</b>	<b>CUP</b>
Flacon de 24 capsules dans une boîte	6-27207-63019-1

\*Par capsule comparativement à COLD-FX (NPN 80002849)  
 COLD-FX est la marque de remède naturel contre le rhume n° 1 recommandée par les pharmaciens et les médecins au Canada. Sondage 2016 sur les recommandations en matière de MVL, réalisé par Pharmacy Practices, l'Association Santé et The Medical Post.

À l'usage des professionnels de la santé seulement. Incitez toujours le patient à lire l'étiquette et à respecter le mode d'emploi. Si vous avez des questions au sujet des produits COLD-FX®, veuillez composer le 1-888-843-7239 ou visiter cold-fx.ca. COLD-FX-0073

1. Predy GN, Goel V, Lovlin RE et al. Immune modulating effects of daily supplementation of COLD-FX (a proprietary extract of North American ginseng) in healthy adults. *J Clin Biochem Nutr* 2006;39:162-7
2. McElhane J, et al. COLD-FX® Stimulates Cell Mediated Immune Response of Peripheral Leukocytes ex-vivo to Influenza Virus in National Hockey League Players. *The Open Nutraceuticals Journal*, 2010; 3: 25-29
3. Wang M, Guilbert LJ, Ling L et al. Immunomodulating activity of CVT-E002, a proprietary extract from North American ginseng (*Panax quinquefolium*). *J Pharm Pharmacol* 2001;53(11):1515-23.
4. Wang M, Guilbert LJ, Li J et al. A proprietary extract from North American ginseng (*Panax quinquefolium*) enhances IL-2 and IFN-gamma productions in murine spleen cells induced by Con-A. *Int Immunopharmacol* 2004;4(2):311-5.
5. Rosenthal KL, Newton J, Patrick AJ. CVT-E002, a proprietary extract of North American ginseng, activates the vertebrate innate immune system to produce proinflammatory and anti-viral factors via MyD88 signaling. *FASEB J*. 2008;22:538. abstract.
6. Vohra S, Johnston BC, Laycock KL et al. Safety and tolerability of North American ginseng extract in the treatment of pediatric upper respiratory tract infection: a phase II randomized, controlled trial of 2 dosing schedules. *Pediatrics* 2008; 122:e402-10.
7. Predy GN et al. Efficacy of an extract of North American ginseng containing poly-furanosyl-pyransosyl-saccharides for preventing upper respiratory tract infections: a randomized controlled trial. *CMAJ* 2005;173(9):1043-8
8. McElhane JE, Gravenstein S, Cole SK et al. A placebo-controlled trial of a proprietary extract of North American ginseng (CVT-E002) to prevent acute respiratory illness in institutionalized older adults. *J Am Geriatr Soc* 2004;52:13-9.
9. McElhane JE, Goel V, Toane B et al. Efficacy of COLD-FX in the prevention of respiratory symptoms in community-dwelling adults: a randomized, double-blind, placebo controlled trial. *J Altern Complement Med* 2006;12(2):153-7
10. McElhane JE, Sirmor AE, McNeil S et al. Efficacy and safety of CVT-E002, a proprietary extract of panax quinquefolius in the prevention of respiratory infections in influenza-vaccinated community-dwelling adults: a multicenter, randomized, double-blind and placebo-controlled trial. *Influenza Res Treat* 2011;2011:1-8.