

# CPS How to Find Algorithms and Drug Tables

Log in to CPS Full Access

Subscription is required

Search a condition

Choose an item from the Table of Contents

- Pathophysiology
- Goals of Therapy
- Patient Assessment
- Prevention
- Nonpharmacologic Therapy
- Pharmacologic Therapy
- Monitoring of Therapy
- **Algorithm**
- **Drug Table**
- Resources
- Suggested Readings
- References
- Information for the Patient
- All Tables
- All Figures

Figure 1: Assessment of Patients with Cold Sores

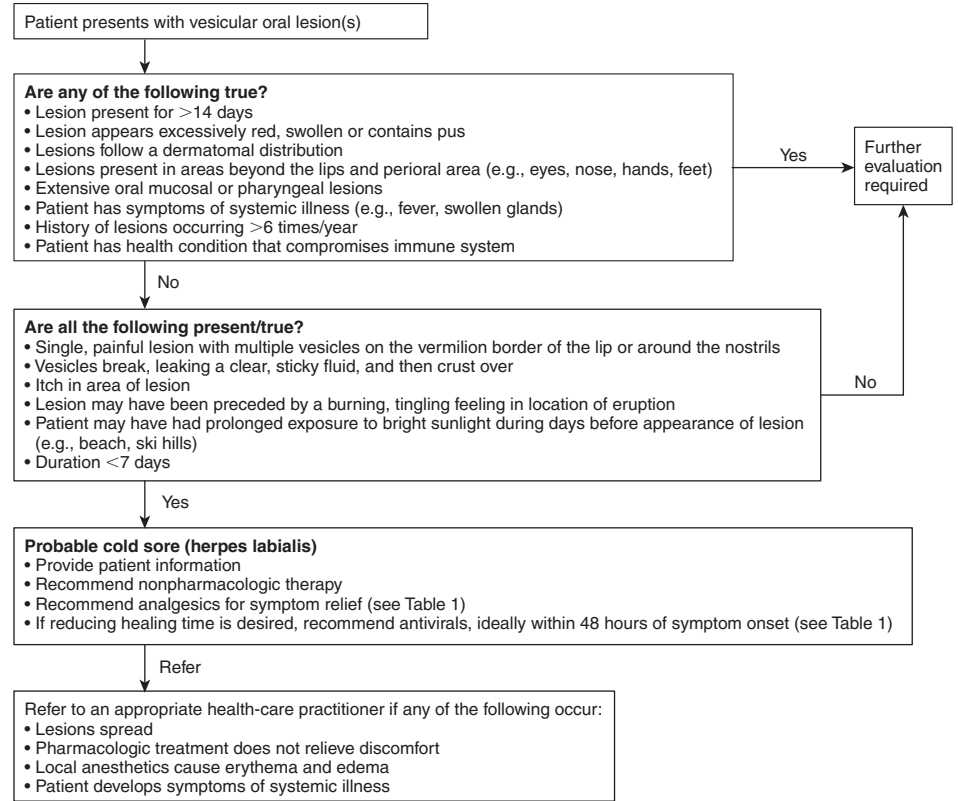


Table 1: Drug Therapy For Cold Sores<sup>[a]</sup>

Drug Class: Antivirals, oral			
Drug/Cost <sup>[b]</sup>	Dosage	Adverse Effects	Comments
<i>famciclovir</i> Famvir, generics < \$20	<b>Adults:</b> <i>Primary infection:</i> 500 mg BID PO × 7 days <i>Recurrent infection:</i> 750 mg BID PO × 1 day or 1500 mg PO as a single dose	Headache, nausea.	Treatment should be started as soon as possible in patients with prodromal symptoms, ideally within 48 h of onset. <sup>[2][31]</sup>
<i>valacyclovir</i> Valtrex, generics < \$20	<b>Adults:</b> <i>Primary infection:</i> 1 g BID PO × 7 days <i>Recurrent infection:</i> 2 g BID PO × 1 day <i>Suppression:</i> 500 mg once daily PO × 4 months	Headache, nausea.	Treatment should be started as soon as possible in patients with prodromal symptoms, ideally within 48 h of onset. <sup>[2][31]</sup>
Drug Class: Antivirals, topical			
<i>acyclovir</i> Zovirax Cream, Zovirax Ointment, generics Cream: \$60–80 Ointment: \$40–60	<b>Adults and children &gt;12 y:</b> <i>Recurrent infection:</i> start within 1 h of onset of signs or symptoms. Apply 5 times daily during waking hours × 4 days	Local pain (transient burning or stinging).	Less effective than systemic therapy to reduce healing time. <sup>[2][32]</sup>
<i>acyclovir/ hydrocortisone</i> Xerese \$20–40	<b>Adults and children &gt;12 y:</b> <i>Recurrent infection:</i> start immediately after onset of signs or symptoms; apply 5 times daily during waking hours × 5 days	Cheilitis, skin reactions at application site, swelling of the lips.	



A trillium icon indicates drugs that can be prescribed under the Ontario Minor Ailments Prescribing Program.

<sup>[a]</sup> For more information on antiviral therapy for herpesvirus infection, consult the *Compendium of Therapeutic Choices: Herpesvirus Infections*.

<sup>[b]</sup> Cost of smallest available pack size or therapy for recurrent infection; includes drug cost only.

Eligible for prescribing by pharmacists as part of the Ontario minor ailments program starting January 1, 2023.

Ouvrez une session sur CPS Accès complet

Abonnement requis

Cherchez une affection

Sélectionnez un élément dans la Table des matières

- Physiopathologie
- Objectifs du traitement
- Évaluation du patient
- Prévention
- Traitement non pharmacologique
- Pharmacothérapie
- Suivi thérapeutique
- **Algorithmes**
- **Tableau des médicaments**
- Ressources
- Lectures suggérées
- Références
- Renseignements destinés aux patients
- Tous les tableaux
- Toutes les figures

Figure 1 : Évaluation du patient présentant une dermatite

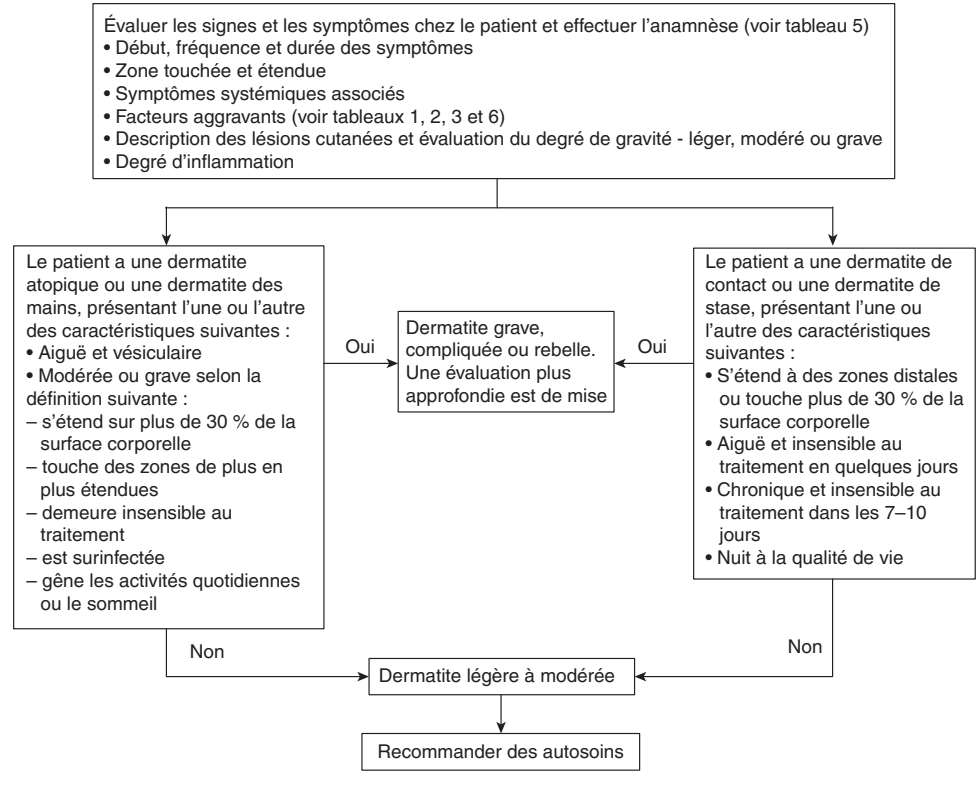


Tableau 10 : Produits topiques choisis dans le traitement de la dermatite<sup>[a]</sup>

Médicament/Coût <sup>[b]</sup>	Posologie	Effets indésirables	Commentaires
<b>Classe des médicaments : Agents de restauration de la barrière cutanée</b>			
<i>céramides/cholestérol/acides gras libres</i> EpiCeram Skin Barrier Emulsion, autres 10-25 \$	Appliquer en mince couche sur la région touchée BID ou PRN	Après l'application, un léger picotement transitoire (durant de 10-15 min) peut survenir.	Ne pas appliquer au cours des 4 heures précédant une radiothérapie.
<b>Classe des médicaments : Corticostéroïdes de faible puissance<sup>[c]</sup></b>			
<i>désonide 0,05 %</i> génériques < 10 \$	1 à 2 fois/jour	Vergetures, télangiectasie, atrophie, purpura. Risque rare d'effets oculaires lors de l'utilisation prolongée autour des yeux. Les effets systémiques comprennent la suppression de l'axe hypothalamo-hypophysio-surrénalien bien que les caractéristiques cliniques pertinentes soient très rares.	Conviennent au visage et aux espaces intertrigineux. Sûrs et efficaces lorsqu'ils sont utilisés de façon appropriée.
<i>hydrocortisone 1 %, 2 %, 2,5 %</i> <sup>[d]</sup> génériques < 10 \$	1 à 2 fois/jour	Vergetures, télangiectasie, atrophie, purpura. Risque rare d'effets oculaires lors de l'utilisation prolongée autour des yeux. Les effets systémiques comprennent la suppression de l'axe hypothalamo-hypophysio-surrénalien bien que les caractéristiques cliniques pertinentes soient très rares.	Conviennent au visage et aux espaces intertrigineux. Sûrs et efficaces lorsqu'ils sont utilisés de façon appropriée.

<sup>[a]</sup> L'usage chez l'enfant de bon nombre des produits présentés n'est pas approuvé par Santé Canada, mais en pratique ces produits sont souvent utilisés dans cette population.  
<sup>[b]</sup> Coût du plus petit format offert; comprend le coût du médicament seulement.  
<sup>[c]</sup> La puissance pourrait être classée différemment par d'autres auteurs. L'excipient a aussi une incidence sur la puissance. Cette classification ne se veut qu'un guide.  
<sup>[d]</sup> Il est possible de se procurer sans ordonnance l'hydrocortisone à 1 % et le butyrate de clobétasone à 0,05 %.

Admissible à la prescription par les pharmaciens dans le cadre du programme ontarien pour les affections mineures à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2023.



L'icône de trille indique que le médicament peut être prescrit dans le cadre du programme ontarien de prescription pour les affections mineures.