

*Département de pharmacie - Usage Optimal du médicament*

# Évaluation d'une demande d'ajout à la Liste des médicaments CIUSSS CN

CIUSSS CN

Sylvie Desgagné \_\_\_\_\_  
12/10/2022

Noms générique et commercial	Brinzolamide/brimonidine (Simbrinza <sup>MD</sup> ) cie Novartis	
Composant(s) actif(s)	Brinzolamide 1%-> INHIBITEURS DE L'ANHYDRASE CARBONIQUE Tartrate de brimonidine 0,2% -> AGONISTES ALPHA-ADRÉNERGIQUES Contient du chlorure de benzalkonium.	
Indication(s) approuvée(s) par Santé Canada	Prise en charge du glaucome à angle ouvert #DIN : 02435411	
Liste de médicaments – Établissements	Inscrits aux Listes de médicaments – Établissements et général (RAMQ)	
Indication(s) de remboursement RAMQ		
Comparateurs	Brinzolamide 1% Brimonidine P 0,15%, sans benzalkonium	
Posologie	1 goutte BID (2 gouttes/jour)	
	Posologie comparatif #1	Posologie comparatif #2 (si pertinent)
	1 goutte BID de chacun des agents soit 2 gouttes BID (4 gouttes/jour) en espaçant de quelques minutes chaque instillation.	-
Données d'innocuité - effets indésirables	Réaction allergique locale (conjonctivite allergique); Vision brouillée, douleur oculaire, hyperémie oculaire; Système nerveux central : étourdissements, fatigue, somnolence; Autres : dysgueusie.	
Estimation des coûts	Simbrinza 44,39 \$(10 mL)	Brinzolamide 1% (Azopt 1%) : 16.42 \$/5 mL Brimonidine P 0.15% (éq AlphaganP) : 8.66 \$/ 5 mL

	<p>Selon l'INESSS en 2015 : Le prix d'une bouteille de 10 ml de l'association brinzolamide/brimonidine est de 44 \$. À raison d'une goutte deux fois par jour, le coût de traitement quotidien est de 0,44 \$ par œil. Il est équivalent à celui de ses deux composantes prises en concomitance (0,44 \$) et devient inférieur lorsque le coût des services professionnels du pharmacien est considéré. De plus, il se situe dans l'intervalle de celui des associations combinant un bêta-bloquant, le timolol, avec un inhibiteur de l'anhydrase carbonique, un agoniste alpha2-adrénergique ou un analogue des prostaglandines (0,20 \$ à 0,95 \$)...</p> <p>« L'utilisation d'associations à doses fixes simplifie l'administration de médicaments qui, autrement, doivent être administrés à tour de rôle et à intervalle suffisant pour permettre une bonne absorption, et diminue la quantité totale d'agent de conservation à laquelle les patients sont exposés, réduisant ainsi les effets indésirables qui y sont associés. »</p>
Estimation du nombre de patients	NA
Impact CIUSSCN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminution du nombre de gouttes quotidienne : avantageux pour le patient et efficace pour le personnel de soins.</li> </ul>
Références consultées	<i>Voir ci-bas</i>
<p><b>Conclusion :</b></p> <p>Simbrinza est une association à doses fixes de brinzolamide, un inhibiteur de l'anhydrase carbonique, et de brimonidine, un agoniste alpha2-adrénergique. L'efficacité de l'association brinzolamide/brimonidine est non inférieure à celle de ses deux composantes prises en concomitance selon l'analyse de l'INESSS. Il est indiqué pour la réduction de la pression intra-oculaire en présence de glaucome à angle ouvert ou une hypertension oculaire, lorsque la réduction de la pression intra-oculaire sous monothérapie est insuffisante.</p> <p>Il est inscrit aux Listes de médicaments des établissements et de la RAMQ depuis 2015 et est considéré comme coût-efficace par l'INESSS.</p> <p>Simbrinza étant une association, cela est avantageux pour le patient et pour le personnel de soins puisqu'il permet de diminuer le nombre de gouttes quotidiennes.</p>	

Références :

[www.e-therapeutics-ca](http://www.e-therapeutics-ca) (e-cps) consulté en ligne le 27 septembre 2022

[https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/Inscription\\_medicaments/Avis\\_au\\_ministre/Octobre\\_2015/Simbrinza\\_2015\\_10\\_cav.pdf](https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/Inscription_medicaments/Avis_au_ministre/Octobre_2015/Simbrinza_2015_10_cav.pdf)  
consulté en ligne le 27 septembre 2022.