

Photothérapie utilisant le rayonnement ultraviolet B à bande étroite à domicile pour les maladies de la peau photosensibles : recommandation

Recommandation finale

- Santé Ontario, se fondant sur les directives du Comité consultatif ontarien des technologies de la santé, recommande le financement public de la photothérapie utilisant le rayonnement ultraviolet B (UVB) à bande étroite à domicile comme option de traitement pour les personnes atteintes de maladies de la peau photosensibles qui nécessitent un traitement par photothérapie aux UVB à bande étroite

Raison de la recommandation

Le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé a étudié les conclusions de l'évaluation de la technologie de la santé.¹

Les membres du Comité consultatif ontarien des technologies de la santé ont fait remarquer que la photothérapie UVB à bande étroite à la maison est au moins aussi efficace que la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe pour traiter le psoriasis. Les membres du Comité ont également noté que, bien que des données probantes sur l'efficacité de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison ne soient disponibles que pour le psoriasis, des études ont démontré l'efficacité de la photothérapie aux UVB à bande étroite en consultation externe pour plusieurs autres maladies de la peau photosensibles. Les membres du Comité sont également d'avis que les coûts différentiels de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison sont acceptables, compte tenu des avantages supplémentaires. Au cours des cinq prochaines années, le financement public de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison entraînera des coûts annuels supplémentaires de 0,7 million de dollars pour les personnes atteintes de psoriasis et d'environ 1,3 million de dollars par année pour l'ensemble des personnes atteintes de maladies de la peau photosensibles. Les membres du Comité ont également tenu compte de l'expérience vécue de personnes atteintes de diverses maladies de la peau photosensibles qui ont décrit les contraintes physiques, sociales et financières liées à la gestion de leur maladie. Ils ont aussi discuté des avantages et des limites de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison.

Les membres du Comité conviennent que la photothérapie UVB à bande étroite à la maison serait une option efficace, centrée sur le patient et rentable pour les personnes atteintes de maladies de la peau photosensibles qui sont actuellement traitées par photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe.

Déterminants décisionnels pour la photothérapie utilisant le rayonnement ultraviolet B à bande étroite à domicile pour les maladies de la peau photosensibles

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
Avantage clinique global Quelle est la probabilité que la technologie de la santé / l'intervention se traduise par un bienfait global élevé, modéré ou faible?	Efficacité Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention sera-t-elle efficace (en tenant compte des variabilités éventuelles)?	La photothérapie UVB à bande étroite à la maison sera probablement au moins aussi efficace que la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe pour le traitement du psoriasis, selon les scores mesurant la région et la gravité de la maladie (NIVEAU : modéré).
	Sécurité Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle sûre?	Nous ne savons pas si les événements indésirables se produisent plus souvent ou moins souvent avec la photothérapie UVB à bande étroite à la maison qu'avec la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe (NIVEAU : bas). La photothérapie UVB à bande étroite à la maison a les mêmes effets secondaires possibles que la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe, qui peut aller d'un léger érythème à l'apparition de cloques.
	Charge de la maladie Quelle est la taille probable de la charge de maladie associée à cette technologie / intervention en matière de santé?	La prévalence du psoriasis en Ontario est de 2,5 %, mais il existe plus de 40 maladies de la peau photosensibles qui peuvent être traitées par la photothérapie UVB à bande étroite.
	Besoin Quelle est l'importance du besoin pour cette technologie de la santé / intervention?	La photothérapie UVB à bande étroite à la maison pourrait être bénéfique pour ceux qui trouvent que la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe est peu pratique ou inaccessible.

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
Préférences et valeurs des patients Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé / l'intervention respecte-t-elle les préférences et les valeurs des patients et les normes éthiques et juridiques?	Préférences et valeurs des patients Les patients ont-ils des préférences, des valeurs ou des besoins spécifiques associés au problème de santé ou à la technologie de la santé / l'intervention ou ont-ils vécu un événement perturbateur dont il faut tenir compte pour cette évaluation? (Remarque : Les préférences et les valeurs des membres de la famille et des aidants naturels doivent être prises en compte au besoin.)	La plupart des patients préféraient recevoir le traitement de photothérapie UVB à bande étroite à la maison.
	Autonomie, vie privée, confidentialité et (ou) autres principes éthiques pertinents, selon le cas Y a-t-il des préoccupations par rapport aux normes éthiques ou juridiques acceptées en lien avec l'autonomie, la vie privée, la confidentialité ou d'autres principes éthiques des patients dont il faut tenir compte pour cette évaluation? (Remarque : Les préférences et les valeurs du public doivent être prises en compte au besoin.)	Les patients qui ont un horaire chargé, qui habitent plus loin des cliniques ou qui ont de la difficulté à se déplacer en raison de leur état ont affirmé que le traitement de photothérapie UVB à bande étroite à la maison leur procurait une meilleure autonomie quant au traitement et au moment de celui-ci. L'accès aux traitements de photothérapie UVB à bande étroite à la maison serait conforme aux valeurs éthiques de l'autonomie, de l'équité et de la vie privée.
Équité et soins aux patients Quelle incidence la technologie de la santé / l'intervention pourrait-elle avoir sur l'égalité d'accès et la coordination des soins aux patients?	Égalité d'accès ou résultats Y a-t-il des populations défavorisées ou des populations dans le besoin pour qui l'accès aux soins ou les résultats en matière de santé pourraient s'améliorer ou s'aggraver dont il faut tenir compte pour cette évaluation?	La photothérapie UVB à bande étroite à la maison facilite l'accès au traitement pour les personnes qui ont de la difficulté à y accéder en raison de leur état ou de leur lieu de résidence.

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
	Soins aux patients Y a-t-il des problèmes dans la coordination des soins aux patients ou d'autres aspects des soins aux patients liés au système (p. ex., prestation des soins en temps voulu, milieu de soins) qui pourraient s'améliorer ou s'aggraver dont il faut tenir compte pour cette évaluation?	Les maladies de la peau photosensibles nécessitent des soins et des traitements à vie. Un accès plus facile aux traitements améliore les soins aux patients.
Coût-efficacité Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle efficace?	Évaluation économique Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle efficace?	Avec un consentement à payer de 50 000 \$ par AVAQ gagnée, la rentabilité de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison est assez probable (77 % probable) comparativement à la photothérapie UVB à bande étroite en consultation externe. Selon notre modèle, l'estimation la plus probable du rapport coût-efficacité différentiel pour la photothérapie UVB à bande étroite à la maison est de 15 675 \$ par AVAQ gagnée.
Faisabilité de l'adoption dans le système de santé Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention peut-elle être adoptée par le système de santé de l'Ontario?	Faisabilité économique Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle réalisable sur le plan économique?	Le coût de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison est d'environ 3 000 \$ à 4 000 \$. De plus, les coûts liés au remplacement des ampoules, aux visites chez le médecin et à d'autres traitements adjuvants propres à la maladie seront engagés au fil du temps. Nous avons estimé que l'impact budgétaire annuel du financement public de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison pour les personnes atteintes de psoriasis en Ontario au cours des cinq prochaines années variera de 0,6 million de dollars la première année à 0,7 million de dollars la cinquième année. Le financement public de la photothérapie UVB à bande étroite à la maison pour toutes les personnes atteintes de maladies de la peau photosensibles se situera entre 1,2 million de dollars la première année et 1,3 million de dollars la cinquième année.

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
	Faisabilité organisationnelle Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle réalisable sur le plan organisationnel?	L'achat d'appareil de photothérapie UVB à bande étroite pour l'utilisation à la maison pourrait être difficile. D'autres modèles de mise en œuvre, comme l'option de location, pourraient être plus réalisables. La mise en œuvre peut être guidée par l'examen des programmes provinciaux existants qui financent l'utilisation de l'équipement à la maison, comme le programme d'oxygénothérapie à domicile.

Abréviations : AVAQ, année de vie ajustée selon la qualité; NIVEAU, notation de l'évaluation des recommandations, développement et évaluation.

^aLes valeurs des patients, sociétales et morales prévues ou présumées concernant l'affection ciblée, de la population ciblée et/ou des options de traitement. À moins qu'il y ait des preuves scientifiques corroborant la véritable nature des valeurs morales et sociétales, on étudie les valeurs attendues.

RÉFÉRENCES

- (1) Ontario Health. Home narrowband ultraviolet B phototherapy for photoresponsive skin conditions: a health technology assessment. Ont Health Technol Assess Ser [Internet]. 2020 Nov;20(12):1–134. Available from: <https://hqontario.ca/evidence-to-improve-care/health-technology-assessment/reviews-and-recommendations/home-narrowband-ultraviolet-b-phototherapy-for-photoresponsive-skin-conditions>
- (2) Krahn M, Miller F, Bayoumi A, Brooker AS, Wagner F, Winsor S, et al. Development of the Ontario decision framework: a values based framework for health technology assessment. Int J Technol Assess Health Care. 2018;34(3):290–9.

Clause de non-responsabilité

À propos de Santé Ontario

À propos de Comité consultatif ontarien des technologies de la santé

Comment obtenir des rapports de recommandation

Santé Ontario
130, rue Bloor Ouest, 10^e étage
Toronto (Ontario)
M5S 1N5
Tél. : (416) 323-6868
Sans frais : 1 866 623-6868
Télec. : (416) 323-9261
Courriel : oh-hqo_hta@ontariohealth.ca
www.hqontario.ca

Mention

Santé Ontario. Photothérapie utilisant le rayonnement ultraviolet B à bande étroite à domicile pour les maladies de la peau photosensibles : recommandation [Internet]. Toronto (ON): Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2020 novembre; 7 p. Consultable à : <https://www.hqontario.ca/Améliorer-les-soins-grâce-aux-données-probantes/Évaluations-des-technologies-de-la-santé/Examens-et-recommandations/Photothérapie-utilisant-le-rayonnement-ultraviolet-B-à-bande-étroite-à-domicile-pour-les-maladies-photosensibles>

ISBN 978-1-4868-4408-1 (PDF)

© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2020