



LES ÉVIDENCES ÉCONOMIQUES DES INTERVENTIONS EN ERGOTHÉRAPIE

Par Judith Baillet, Rachel Beauchemin, Étienne Lavoie-Trudeau, Myriam Martel et Mégan St-François

RDP731 – Praticien érudit III

POURQUOI LES ÉVIDENCES ÉCONOMIQUES?

Nécessité de produire et de diffuser des données économiques probantes (Lambert et al., 2014)

- Ressources disponibles limités
- Soutien et promotion des services d'ergothérapie et démonstration de l'impact de la profession

Efforts déployés pour aider à renforcer la capacité de la profession à développer et partager des preuves économiques

(Law et al., 2014 ; Watson, 2000 ; World Federation of Occupational Therapists, 2021)

- Nombre croissant d'études économiques dans le domaine de l'ergothérapie et de la réadaptation (Rexe et al., 2013)
- Absence d'examen récent des données économiques concernant les services d'ergothérapie dans tous les domaines de pratique

QUESTION DE RECHERCHE

Quelles sont les évidences économiques
des interventions en ergothérapie?

PLAN

INSERTION À UN PROJET EXISTANT

Carrefour d'informations économiques, débuté par Prs Nadine Larivière, erg., Ph.D. et Andrew Freeman, erg. Ph.D. en collaboration avec l'ACE

- Base pour la consultation de données probantes
- L'analyse d'articles réalisée a permis d'alimenter cette base de données

Rapid review

- Réponse au besoin de produire des évidences (Hamel et al., 2021)
- Synthèse de l'état des connaissances : outil efficace pour fournir des données probantes aux décideurs (Garritty et al., 2021) et professionnels

PROCESSUS DE RECHERCHE

Consultation des recommandations basées sur Cochrane Rapid Reviews Methods Group (Garrity, 2021)

Plan de recherche (question, mots-clés, critères) –recherche avec bibliothécaire

Sélection des articles à l'aide de la méthode PRISMA soutenue par l'application Covidence (Covidence, 2023)

Grille d'extraction des données avec gabarits pré-testés et validés et passation du Quality of Health Economic Studies (QHES)

Rédaction en cours du Rapid Review et Carrefour d'informations économiques

RÉSULTATS

Années de publications des articles

- Augmentation progressive d'articles publiés entre 2000 et 2020

Groupe d'âge des participants

- 40,0% des articles exclusivement sur les aînées, 18,6% sur les adultes

Pays d'origine des articles

- Études majoritairement réalisées en Europe ou Amérique du Nord

RÉSULTATS (SUITE)

Conditions de santé ayant nécessité des interventions en ergothérapie

- Principales: AVC et orthopédique
- Non-spécifié pour n=22

Milieus de pratique dans lesquels les interventions ont été réalisées

- Principaux: domicile, milieu hospitalier, clinique externe et centre de réadaptation

Principaux défis occupationnels des participants

- Plus étudiés: difficultés fonctionnelles, difficultés dans les activités de la vie quotidienne et qualité de vie → défis englobant plusieurs articles
- 4^e plus fréquent: risque de chute → premier défi spécifique

RÉSULTATS (SUITE)

Interventions ergothérapeutiques évaluées

- Minorité des interventions ergothérapeutiques spécifiques VS. Majorité Intégrée dans un programme/service
- Plus étudiées: interventions de réadaptation, ergothérapie à domicile et en milieu hospitalier
- Parmi les moins étudiées: ergothérapie communautaire, adaptation de véhicule et thérapie de la main

Devis et types d'analyse économiques

- Plus utilisés: essai clinique randomisé, analyse de coût-efficacité
- Ensuite: analyse rétrospective des dossiers médicaux, description de coûts et analyse de coût

Scores obtenus au QHES par les articles

- Score moyen: 73,5/100 (un score élevé signifie une évaluation économique de qualité)

Carrefour
d'informations
économiques

Rapid review

Infographies à
produire

PRODUIT DE MOBILISATION DES CONNAISSANCES

PRÉSENTATION DU CARREFOUR DE L'INFORMATION

• Lien vidéo:

<https://clipchamp.com/watch/Wkj1e3quFPC>

A woman with long dark hair, wearing a yellow t-shirt, is holding a large white megaphone to her mouth. The background is a solid green color. The text "CARREFOUR D'INFORMATIONS ÉCONOMIQUES" is overlaid in white capital letters on the green background.

CARREFOUR D'INFORMATIONS ÉCONOMIQUES

MESURES D'IMPLANTATION



Webinaire de l'ACE (Freeman & Larivière, 2018), fait par nos mentors



ACE, bulletin transmis par courriel



Présentation aux associations provinciales:
OEQ (colloque septembre prochain),
ultérieurement COTO et celles des
maritimes
(NBAOT, NLOTB, PEIOTRB, COTNS)

Remerciements: Prs Larivière et Freeman pour leur support, et à l'ACE, partenaire principal dans ce projet.

PÉRIODE DE QUESTIONS |

RÉFÉRENCES

Covidence - Better literature review management. (n.d.). Covidence - Better Literature Review Management. https://get.covidence.org/literature-review?campaignid=18165361413&adgroupid=138405766697&gclid=CjwKCAjwov6hBhBsEiwAvrvN6Cn-8ynOwo_Vha76lNcE50mu935os7iZ_vp1DKqZQT_7x4AS18W59RoCKcAQAvD_BwE

Freeman, A. & Larivière, N. (2018) Economic evidence for occupational therapy: Using the Occupational Therapy Now special issue to build capacity. CAOT. https://www.caot-ace.ca/site/prac-res/pr/ecoevidclearinghouse?language=fr_FR&nav=sidebar&banner=4&language=en_CA

Garritty, C., Gartlehner, G., Nussbaumer-Streit, B., King, V. J., Hamel, C., Kamel, C., Affengruber, L., & Stevens, A. (2021). Cochrane Rapid Reviews Methods Group offers evidence-informed guidance to conduct rapid reviews. *Journal of Clinical Epidemiology*, 130, 13-22. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2020.10.007>

Hamel, C., Michaud, A., Thuku, M., Skidmore, B., Stevens, A., Nussbaumer-Streit, B., & Garritty, C. (2021). Defining rapid reviews: A systematic scoping review and thematic analysis of definitions and defining characteristics of rapid reviews. *Journal of Clinical Epidemiology*, 129, 74-85. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2020.09.041>

Lambert, R. A., Radford, K., Smyth, G., Morley, M., & Ahmed-Landeryou, M. (2014). Occupational therapy can flourish in the 21st century - a case for professional engagement with health economics. *British Journal of Occupational Therapy*, 77(5), 260-263. <https://doi.org/10.4276/030802214X13990455043566>

Law, M., Law, M., & Watson, D. (2014). Evaluating the evidence: Economic evaluations. In M. Law & J. C. MacDermid (Eds.), *Evidence-based rehabilitation: A guide to practice* (3rd ed., pp. 175-186). Slack.

Rexe, K., McGibbon Lammi, B., & Von Zweck, C. (2013). Occupational therapy: Cost-effective solutions for changing health system needs. *Healthcare Quarterly*, 16(1), 69-75. <https://doi.org/10.12927/hcq.2013.23329>

Watson, D. E. (2000). *Evaluating costs and outcomes: Demonstrating the value of rehabilitation services*. American Occupational Therapy Association.

World Federation of Occupational Therapists. (2021). *Economic evaluations: A resource for occupational therapy*. Author.