

40èmes Journées de Economistes de la Santé Français (JESF)

6 décembre 2018

**TÉLÉRÉADAPTATION POUR LES PERSONNES AYANT EU UN
ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL AVEC RETOUR À
DOMICILE SANS RÉADAPTATION INTENSIVE : UNE ÉTUDE
ÉCONOMIQUE EXPLORATOIRE**

L. Coulibaly, T. Poder, M. Tousignant

Discutant : Elise Cabout

Réseau d'Evaluation en Economie de la Santé

28, rue d'Assas
75006 Paris – France
Tel. 01 44 39 16 90

E-mail. launois.reesfrance@wanadoo.fr – Web. www.rees-france.com



- ✔ Enjeu intéressant et d'actualité : évaluation de la télémédecine
- ✔ Etude originale :
 - Exploratoire sur les premières inclusions d'un ECR plus grand
 - Échantillon : essai randomisé, contrôlé et multicentrique
 - Données : collecte simultanée des données cliniques et consommations ressources
- ✔ Bonne maîtrise de l'incertitude et des données manquantes
 - Test des données + imputations multiples
 - Bootstrap + correction du biais
- ✔ Prise de recul sur les résultats intéressante

Evaluation de l'efficacité clinique

- ◆ Echelle d'équilibre et de mobilité communautaire (CBM)
- ◆ Méthode de la différence des différences :
 1. Différence dans chaque groupe entre T1 et T2
 2. Différence entre les deux groupes des différences précédentes
- Effet de traitement
- Privilégier la méthode avec les différences absolues
- ◆ Exploitation du % d'amélioration du CBM entre T1 et T2 comme critère de différence entre les deux groupes

$$\frac{CBM_{T2} - CBM_{T1}}{CBM_{T1}}$$

→ pas les mêmes résultats

- ◆ Choix du % amélioration : page 24 « un meilleur coût-efficacité » à éviter.

Données économiques

Types de coûts	Téléphysio (Télé)	Visite à domicile (VAD)
Coûts directs	<u>Physiothérapeute</u> ¹ <ul style="list-style-type: none"> - Rémunération temps de traitement direct <u>Technologie</u> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition plateforme TR (clinicien/patient) <u>Coordonnateur ou technicien en TR</u> <ul style="list-style-type: none"> - Rémunération coordonnateur² - Rémunération technicien³ 	<u>Physiothérapeute</u> ¹ <ul style="list-style-type: none"> - Rémunération temps de traitement direct
Coûts indirects	<u>Physiothérapeute</u> <ul style="list-style-type: none"> - Temps de traitement indirect (Planification de la séance, rédaction du rapport et suivi des notes) <u>Coordonnateur ou technicien en TR</u> <ul style="list-style-type: none"> - Planification de la séance, rédaction du rapport et suivi des notes <u>Internet/Technologies</u> <ul style="list-style-type: none"> - Temps de déplacement pour l'installation de l'équipement - Distance parcourue pour l'installation de l'équipement - Temps nécessaire pour installer l'équipement - Temps de déplacement pour la désinstallation de l'équipement - Distance parcourue pour la désinstallation de l'équipement - Temps nécessaire pour désinstaller l'équipement - Frais d'activation Internet - Frais d'internet mensuels (X 2 mois) - Location de modem (X 2 mois) <u>Problèmes techniques</u> <ul style="list-style-type: none"> - Temps de déplacement pour le support technique en cas de besoin - Distance parcourue pour le support technique en cas de besoin - Temps pris pour le support technique en cas de besoin - Temps pris pour le support technique à distance en cas de besoin <u>Coût du matériel de TR amorti sur 3 ans</u>	<u>Physiothérapeute</u> <ul style="list-style-type: none"> - Temps de traitement indirect (Planification de la séance, rédaction du rapport et suivi des notes) - Distance parcourue⁴ - Temps de déplacement

Types de coûts	Téléphysio (Télé)	Viste à domicile (VAD)
Coûts médicaux	<u>Direct</u>	<u>Direct</u>
	Temps de traitement du physiothérapeute (contact avec le patient)	Temps de visite du physiothérapeute (contact avec le patient)
	Temps de traitement du coordinateur	
Coûts technologie	<u>Indirect</u>	<u>Indirect</u>
	Temps de traitement du physiothérapeute (planification de la séance, rédaction du rapport et suivi des notes)	Temps de traitement du physiothérapeute (planification de la séance, rédaction du rapport et suivi des notes)
		Temps et distance de déplacement à domicile
Coûts technologie	Acquisition de la plateforme TR (clinicien/patient)	
	Installation/désinstallation de la plateforme TR	
Coûts maintenance	Frais d'internet	
	Rémunération technicien	
	Intervention de problème techniques	

- ◆ Précision sur l'intervention
- ◆ Bonne présentation des méthodes de bootstrap
 - Quelle est la méthode choisie ?
- ◆ Présentation des résultats :
 - Ne pas présenter les résultats en termes de RDCR moyen par intervention (RDCR supérieur ne signifie pas forcément que intervention moins chère et plus efficace)
 - Analyse de sensibilité : courbe d'acceptabilité, nuage de point ?
- ◆ Subdivision en strates : analyse en sous-groupes
- ◆ Evaluation de l'impact sur l'organisation du système de soins, sur la qualité de vie



**Réseau
d'Evaluation
en Economie
de la Santé**

- » **Adresse:** REES France
28, rue d'Assas
75 006 Paris, France
- » **Téléphone:** +33 (0)1 44 39 16 90
- » **E-mail:** launois.reesfrance@wanadoo.fr
- » **Web:** www.rees-france.com

REES
F R A N C E

Rapprochement avec la situation Française

- ◆ **Télémédecine** : forme de pratique médicale à distance fondée sur l'utilisation des TIC dont les bénéfices attendus sont l'amélioration de l'accès aux soins, de la qualité de vie, la coordination entre professionnels, réduire les coûts de transport...
 - Téléconsultation
 - Téléexpertise
 - Télésurveillance médicale
 - Téléassistance médicale
 - Réponse médicale
- ◆ Remboursement à partir de 15 septembre 2018 de la téléconsultation en France et à partir de février 2018 pour la téléexpertise
- ◆ Stratégie nationale de développement à cinq chantiers dont la prise en charge des AVC