

NOUVEL OUTIL COGNITIVO-FONCTIONNEL STANDARDISÉ AU QUÉBEC : « COGNITIVE PERFORMANCE TEST » (CPT)

Pedneault, Éllyse-Anne, Université de Sherbrooke, Québec, Canada



INTRODUCTION

- ✓ Manque d'outils standardisés en ergothérapie en Français
- ✓ Outil Cognitive performance test standardisé disponible en anglais seulement
- ✓ Score pouvant aider à identifier le niveau d'aide à apporter/gradation des recommandations/statuer sur les besoins/diminuer la subjectivité
- ✓ Observation de 7 tâches (ou 5 tâches à domicile), passation 45-60 minutes;

1. Remplir boîte médicaments;
2. Préparer une «toasts»;
3. Magasiner une ceinture;
4. Se laver les mains;
5. Acheter de la peinture par téléphone;
6. Sélectionner vêtements d'extérieur;
7. Utiliser une carte géographique



OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

1

OBJECTIF 1
Traduction canadienne-française du CPT pour ergothérapeutes québécois

2

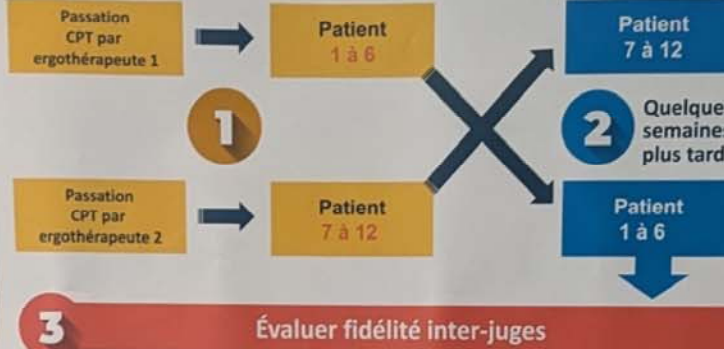
OBJECTIF 2
Fidélité inter-juges du CPT évaluée en clinique

FONDEMENTS THÉORIQUES

- ✓ Basé sur Allen Cognitive Disability Theory
- ✓ Cut-off pour la conduite auto ET les niveaux de démence (aide diagnostic)
- ✓ Standardisation en lien avec gradation des consignes durant la passation (mêmes consignes même si évaluateur change)
- ✓ Score final associé à un : «CPT profile» (niveau d'autonomie et de supervision)
- ✓ Peut être utilisé en réévaluation dans le temps ; évolution autonomie du client
- ✓ Aucune formation requise pour la passation

Profil 4: Non sécuritaire si vit seul

MÉTHODOLOGIE



RÉSULTATS

Résultats du CPT inter-évaluateur *

Résultats aux tâches semblables inter-évaluateur, pour le même client, incluant la fourchette des résultats minimum et maximum

Score moyen du CPT similaire inter-évaluateur

* Comparaison entre les 2 évaluations avec le test des rangs signés de Wilcoxon

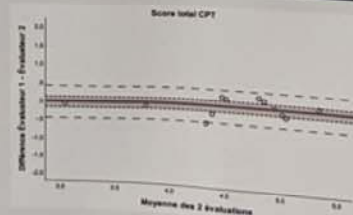
	Éval 1 Médiane (min-max)	Éval 2 Médiane (min-max)	p-value*
Gérer des médicaments (n=12)	4,5 (3,5-6,0)	4,5 (3,5-6,0)	1,0
Acheter (n=12)	4,75 (2,0-5,0)	4,5 (3,0-6,0)	0,527
Laver (n=12)	4,5 (2,0-5,0)	5,0 (2,0-5,0)	0,054
Cuisiner (n=12)	5,0 (2,0-5,0)	5,0 (3,0-6,0)	0,001
Téléphoner (n=12)	4,6 (3,0-6,0)	4,6 (3,0-6,0)	0,773
S'habiller (n=12)	5,0 (4,0-6,0)	5,0 (4,0-6,0)	0,983
Se déplacer (n=7)	6,0 (4,0-6,0)	6,0 (5,0-6,0)	0,791
Score moyen (n=12)	4,75 (3,0-5,4)	4,6 (3,1-5,2)	0,722

- ✓ Fidélité bonne pour 5 tâches/7
En ordre de meilleure fidélité :
1. Médicaments;
2. Acheter;
3. Téléphoner;
4. S'habiller;
5. Se déplacer.

- ✗ Fidélité moins bonne pour 2 tâches/7 :
1. Cuisiner et ;
2. Se laver.

Peut s'expliquer par: faible nombre de participants, profils cognitifs semblables, consignes moins claires...
Tâche cuisiner conserve tout de même une bonne fidélité pour la majorité des participants ayant eu 5/5

- ✓ Moyenne des différences = -0,0365
- ✓ Pas de biais systématique
- ✓ Les limites de l'agreement sont petites, ce qui est très bien (peu de différences entre les résultats du CPT inter-évaluateurs)
- ✓ Si on regarde seulement le score total, le CPT semble avoir une bonne fidélité



DISCUSSION

- ✓ Fidélité inter-juges du CPT : Bonne de façon globale pour le résultat total du CPT
- ✓ Validité du CPT : Possible projet futur, à évaluer par convergence avec un autre instrument (p.ex. SMAF)
- ✓ Évaluer la fidélité des tâches du CPT avec plus de participants (p.ex. N=30) et une plus grande variabilité de profils (atteintes légères à sévères) permettrait un meilleur calcul des coefficients de corrélation intraclass (ICC)
- ✓ Suite au test: Avenue possible de recommandations liées aux stades de l'Allen Cognitive Disability Theory selon le score du CPT
- ✓ Attention: Interprétation du test vs loi-21 (ne pas statuer sur niveau d'atteinte cognitive)
- ✓ Possibilité de revoir les consignes pour les tâches ayant une moins bonne fidélité (laver et cuisiner)

CONCLUSION

- ✓ Outil CPT est une évaluation standardisée: Amélioration continue de la pratique en ergothérapie au Québec, pratique basée sur les données probantes
- ✓ Outil CPT possède une bonne fidélité inter-juges
- ✓ Diminue la subjectivité entre les ergothérapeutes en lien avec l'opinion professionnelle concernant le profil d'autonomie pour les personnes ayant un trouble cognitif
- ✓ Outil CPT pouvant être utilisé prochainement en au Québec dans différents milieux (CLSC, hôpitaux, cliniques externes, CR., recherche). Nécessite d'acheter du matériel (modalités à voir par l'équipe de recherche)

Projet à venir : Lien entre capacité à conduire et résultat au test CPT (province QC)



Merci à tous les participants, l'UdeS et le GRIMN!

Financé par :

UDS Université de Sherbrooke

GRIMN

