Community Balance & Mobility Scale (CBMS)

PERTINENCE CLINIQUE			
Description de l'outil	*Inclut le type d'outil et les objectifs visés* The Community Balance and Mobility Scale (CB&M) was developed to evaluate the balance and mobility of patients who may be ambulatory, yet still have balance deficits that affect their engagement in the community.	**Langue**	☐Français ☒Anglais ☐Autre :
Clientèles visées	The CB&M is intended for assessing the balance and mobility of higher functioning ambulatory individuals, older adults and for persons with brain injury, cerebral palsy or stroke (including children and adolescents). This test may be especially useful for individuals who are in the process of returning to living in the community.	**Âges**	☐ 0-6 ans ☐ 7-17 ans ☒ 18-64 ans ☐ 65 ans + ☒ Autre : 13-64 ans
Validité et fidélité	*Données psychométriques et qualités métrologiques* Validité : Construct validity was established by Howe et al. (2006) with a significant correlation with self-paced gait velocity at r = 0.53 (p = 0.001) and maximal gait velocity r = 0.64 (p = 0.001)[1]. In addition, mean CB&M scores were statistically significant (p < 0.03) between different care settings, demonstrating the measure's ability to differentiate amongst various settings and the continuum of rehabilitation[1]. CB&M can be used to determine if a patient will be able to return to community living and is considered a valid outcome measure in order to determine dynamic instability[2]. Fidélité: In adults, intraclass correlation coefficients (ICCs) of 0.977 (95% CI = 0.957 - 0.986) for intra-rater reliability, 0.977 (95% CI = 0.972 - 0.988) for inter-rater reliability, 0.898 (95% CI = 0.624 - 0.953) for 5 day apart reliability, and 0.975 (95%CI = 0.810 - 0.991) for immediate test-retest reliability were established[1]. *Howe JA, Inness EL, Venturini A, Williams JI, Verrier MC. The Community Balance and Mobility Scale-a balance measure for individuals with traumatic brain injury. Clinical Rehabilitation. 2006 Oct;20(10):885-95. Howe J, Inness E, Wright V. The Community Balance and Mobility Scale [Internet]. Tbims.org. 2011 [cited 5 May 2018]. Available from: http://www.tbims.org/cbm/index.html*		
Avantages	This test can be beneficial for patients that have reached a ceiling effect on other, such as the Berg Balance Test and Timed Up and Go, due to the challenging nature of the tasks.		
Limites	Ne permet pas d'indiquer le besoin d'une aide technique ou du risque de chute.		
Références	https://www.physio-pedia.com/Community_Balance_and_Mobility_Scale https://www.sralab.org/rehabilitation-measures/community-balance-and-mobility-scale		

EXIGENCES D'ADMINISTRATION ET D'INTERPRÉTATION		
	Pour administrer l'outil	*Pour interpréter les résultats*
Professionnels visés	Physiothérapeutes et thérapeutes en réadaptation physique	Physiothérapeutes
Formation ☒ *Obligatoire* ☐ *Recommandée*	Lecture du guide de passation (anglais seulement)	Idem
Temps requis	20-30 minutes	Non applicable
Matériel requis	• Papier, crayon et CLI-60288A - Formulaire Community balance and mobility scale score sheet	

- 8-meter measured track and a full flight of stairs
- Stopwatch
- Laundry basket or large rigid box of the same dimensions
- 2 lb (.7 kg) and 7.5 lb (3.4 kg) weights
- A visual target (a paper circle 20 cm in diameter with a 5 cm black circle in the middle)
- A bean bag

SÉCURITÉ DE L'INFORMATION ☒N/A

PROCESSUS D'ACQUISITION ET D'UTILISATION AU CISSS DE LA MONTÉRÉGIE-OUEST

Démarche de sélection de l'outil

Provenance de la demande, personnes/équipes/directions consultées, (mini-)CCOC impliqué

Demande adressée au CCOC en 2019 pour avoir accès à un outil permettant l'évaluation de l'équilibre et de la mobilité chez les clients ayant atteint un effet plafond dans d'autres tests d'équilibre (ex. : BERG, MiniBEST, TUG) et est plus sensible aux changements, chez une population hautement fonctionnelle.

Acquisition

Format d'acquisition

☒ Papier ☐ Électronique ☐ Autre *Commentaires :*

Licence, permission, conditions d'utilisation

La permission d'insérer le formulaire dans le gabarit CISSSMO a été octroyé par l'auteure (preuve perdue dans des adresses courriels maintenant désactivées). Pas la permission de traduire l'outil, donc devons l'utiliser en anglais.

Contrat ☐**Oui** ☒**Non**

Spécifier les éléments pertinents du contrat par ex. nb d'utilisateurs prévus, date d'échéance

Utilisation

Dépôt au dossier ☒ oui ☐ non *Commentaires :*

Utilisateurs et utilisatrices

Directions	*Programmes ou secteur d'activité*
DPD	Réadaptation physique

Commentaires en lien avec l'utilisation

Demande d'accès à l'outil

Pour les utilisateurs et utilisatrices qui ne sont pas listé(e)s ci-haut mais qui voudraient avoir accès à l'outil

Intranet : CLI-60288A - Formulaire Community balance and mobility scale score sheet
Guide de passation (anglais seulement)

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Auteur(e) de l'outil Liz Inness, PT PhD *Coordonnées* inness.liz@torontorehab.on.ca

Personnes ressources *Nom et titre d'emploi, direction et coordonnées*

Rédigée le :	2023-06-26	**Par** : *(Nom, titre d'emploi et direction)*	Valérie Emond, APPR innovation, DSMREU
Mise à jour le :		**Par** : *(Nom, titre d'emploi et direction)*	
Mise à jour le :		**Par** : *(Nom, titre d'emploi et direction)*	
Mise à jour le :		**Par** : *(Nom, titre d'emploi et direction)*	