

Échelle Erasmus Modified Nottingham Sensory Assessment (EmNSA)

Évaluation du toucher léger et de la proprioception des membres supérieurs et inférieurs

PERTINENCE CLINIQUE			
Description de l'outil	Inclut le type d'outil et les objectifs visés	Langue	☒ Français
	Test de dépistage fidèle permettant l'évaluation des déficits somatosensoriels primaires chez des patients ayant un problème neurologique avec atteintes cérébrales.		☒ Anglais
			☐ Autre :
	Dans le cadre du déploiement du Continuum de services pour les personnes à risque de subir ou ayant subi un accident vasculaire cérébral, le Ministère de la Santé et des Services sociaux (2018) a retenu l'échelle EmNSA.		
	Pour écourter le temps d'évaluation, les éléments suivants ont été retenus :		
	- Sensibilité au toucher léger;		
	- Proprioception.		
Clientèles visées	Clientèles ayant un problème neurologique avec atteintes cérébrales	Âges	☐ 0-6 ans ☒ 65 ans +
			☐ 7-17 ans ☐ Autre :
			☒ 18-64 ans
Validité et fidélité	Données psychométriques et qualités métrologiques		
	The EmNSA internal consistency was adequate across subscales; with Cronbach α ranging from 0.82–0.96. For the EmNSA total score, intra- and inter-rater reliability was excellent (ICC = 0.92), with MDC95 of 12.3 and 14.6, respectively. EmNSA total scores demonstrated no ceiling or floor effects.		
Avantages	The French EmNSA is a valid and reproducible scale that can be used for comprehensive and accurate assessment of somatosensory modalities in adults post-stroke. Taking less than 30 min to administer, the instrument has clinical utility for use in patients with cognitive comorbidities and at various stages of recovery in multidisciplinary clinical practice and research settings.		
Limites			
Références	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877065718300411 https://www.em-consulte.com/article/1144824/validation-of-a-french-version-of-the-upper-limb-e		

EXIGENCES D'ADMINISTRATION ET D'INTERPRÉTATION		
	<i>Pour administrer l'outil</i>	<i>Pour interpréter les résultats</i>
Professionnels visés	Ergothérapeutes, médecins, physiothérapeutes	Idem
Formation	Lecture du guide GUI-DPD-10275 - Guide de passation de l'échelle Erasmus Modified Nottingham Sensory Assessment (EmNSA)	Idem
☐ Obligatoire		
☒ Recommandée		
Temps requis	10 minutes	Non applicable
Matériel requis	- Formulaires et crayon - Table d'évaluation - Chaise sans appui-bras (pour évaluation des membres supérieurs seulement) Pour l'évaluation du toucher léger :	

Fiche descriptive - Échelle Erasmus Modified Nottingham Sensory Assessment (EmNSA)

	- Coton en boule de type « ouate » - Bandeau pour maintenir les yeux fermés, au besoin.
--	--

SÉCURITÉ DE L'INFORMATION	☒ N/A
----------------------------------	---

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

Démarche de sélection de l'outil	<i>Provenance de la demande, personnes/équipes/directions consultées, (mini-)CCOC impliqué</i> Dans le cadre du déploiement des outils cliniques nécessaires au Continuum AVC, phase de réadaptation, cet outil faisait partie de la trousse d'outils émise par le MSSS.
---	---

Acquisition	Format d'acquisition ☒ Papier ☐ Électronique ☐ Autre <i>Commentaires :</i>
--------------------	--

	Licence, permission, conditions d'utilisation Outil en libre accès – voir preuve au registre.
--	---

	<i>Spécifier les éléments pertinents du contrat par ex. nb d'utilisateurs prévus, date d'échéance</i>
--	---

	Contrat ☐ Oui ☒ Non
--	---

Utilisation	Dépôt au dossier ☒ oui ☐ non <i>Commentaires :</i> Utilisateurs et utilisatrices <i>Directions Programmes ou secteur d'activité</i> DPD DSHAPPA DSMREU DSSADG <i>Commentaires en lien avec l'utilisation</i>
--------------------	---

Demande d'accès à l'outil	<i>Pour les utilisateurs et utilisatrices qui ne sont pas listé(e)s ci-haut mais qui voudraient avoir accès à l'outil</i> Intranet : CLI-60456 - Erasmus version modifiée du Nottingham Sensory Assessment (EmNSA) GUI-DPD-10275 - Guide de passation de l'échelle Erasmus Modified Nottingham Sensory Assessment (EmNSA)
----------------------------------	--

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Auteur(e) de l'outil	<i>Coordonnées</i>
-----------------------------	--------------------

Personnes ressources	<i>Nom et titre d'emploi, direction et coordonnées</i> Evelynne Dallaire, ergothérapeute, DPD, evelyne.dallaire.ciassmo16@ssss.gouv.qc.ca
-----------------------------	--

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