

Questionnaire DePaul (DSQ-PEM)

CLI-60415

PERTINENCE CLINIQUE

Description de l'outil

Inclut le type d'outil et les objectifs visés

Langue

- ☒ Français
☒ Anglais
☒ Autre : Allemand

Questionnaire auto-rapporté développé et standardisé par l'Université DePaul (États-Unis). Disponible depuis 2018-2019, il s'agit en fait d'un bref questionnaire qui regroupe des items validés pour mesurer la présence de malaise-post-effort. Ces items sont issus du DePaul Symptom Questionnaire (DSQ; celui-ci comprend 99 items, lui-même standardisé). À l'origine, ces outils ont été développés pour la clientèle souffrant du syndrome de fatigue chronique (SFC)/ encéphalomyélite myalgie (EM). Il est largement utilisé auprès de la clientèle COVID longue depuis 2020-2021.

Le DSQ-PEM comprend 10 questions qui permettent de dépister et de mesurer la présence significative ou non de malaise post-effort. Le questionnaire est divisé en 2 parties :

1. **5 dimensions** de manifestations de malaise post-effort; la fréquence et l'intensité sont cotées selon une échelle numérique (0 à 4).
2. **5 caractéristiques** complémentaires qui qualifient le malaise post-effort, présentées sous la forme de questions à choix de réponse.

IMPORTANT : Le questionnaire publié a été conçu pour la clientèle COVID longue (DSMREU), ce qui a impliqué une modification de l'énoncé original (l'original demande au patient de se référer à son expérience au cours des 6 derniers mois. Dans le cas de la COVID longue, il est demandé de se référer au cours des 2 dernières semaines.

Lorsque le questionnaire est utilisé pour la clientèle EM/SFC, il faut modifier pour restituer la consigne «au cours des 6 derniers mois».

Clientèles visées

- Syndrome de fatigue chronique (SFC)/ encéphalomyélite myalgique (EM)
- COVID longue
- Autres conditions de santé avec malaise post-effort
-

Âges

- ☐ 0-6 ans ☐ 65 ans +
☐ 7-17 ans ☐ Autre :
☒ 18-64 ans

Validité et fidélité

Données psychométriques et qualités métrologiques

- Sensibilité > 80% et spécificité > 84%
- Les 5 dimensions (fréquence et intensité) : bonne fiabilité interne et fiabilité test-retest

Fiche descriptive – Questionnaire DePaul (DSQ-PEM)

FDOP-10377 (10-2023)

- Les 5 caractéristiques complémentaires : bonne fiabilité test-retest

NOTE : Les documents cités en référence ne fournissent pas de données plus spécifiques sur les qualités psychométriques. Les items du questionnaire ont été validés antérieurement lors de la validation du DSQ)

Avantages	• Démontre une bonne capacité à distinguer une condition de EM/SFC de d'autres conditions comme la sclérose en plaque et le syndrome post-poliomyélite. • Bref et facile à compléter • Interprétation rapide et aisée • Utile pour le dépistage et le suivi de la condition/la réponse aux interventions
Limites	• Certaines questions peuvent paraître redondantes ou plus difficile à comprendre, surtout pour une clientèle qui présente des difficultés cognitives et une grande fatigue. Un encadrement pour s'assurer de la compréhension des questions peut être avisée. • Ne permet pas de diagnostiquer
Références	Cotler, J., Holtzman, C., Dudun, C., & Jason, L. (2018). A Brief Questionnaire to Assess Post-Exertional Malaise. <i>Diagnostics</i> , 8(3), 66. En ligne : http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics8030066

EXIGENCES D'ADMINISTRATION ET D'INTERPRÉTATION

	<i>Pour administrer l'outil</i>	<i>Pour interpréter les résultats</i> (outils publiés d'évaluation)
Professionnels visés	Professionnels en réadaptation (souvent physiothérapie ou ergothérapie)	Professionnels en réadaptation (souvent physiothérapie ou ergothérapie)
Formation ☐ Obligatoire ☐ Recommandée	Aucune en date de 2023	Aucune en date de 2023
Temps requis	15 minutes	10 minutes
Matériel requis	Questionnaire PDF	Grille d'interprétation (voir plus bas)

SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

☒ N/A (outil non numérique)

Particularités	
Cote DIC	Cote (D)isponibilité – (I)ntégrité – (C)onfidentialité
Analyse de la sécurité	

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 Outil utilisé initialement en 2020 dans un contexte de projet de recherche en COVID longue. Intégré comme outil d'évaluation et de suivi clinique en COVID longue depuis 2021.
Acquisition	Format d'acquisition ☐ Papier ☒ Électronique ☐ Autre <i>Commentaires :</i> PDF disponible pour impression ou pour compléter en version dynamique (pour impression)
	Licence, permission, conditions d'utilisation Disponible – Libre accès sur le site : https://csh.depaul.edu/about/centers-and-institutes/ccr/myalgic-encephalomyelitis-cfs/Pages/measures.aspx Permission de modifier l'outil (ex : pour insérer dans gabarits CISSSMO) ☒ Oui ☐ Non
Contrat	☐ Oui ☒ Non <i>Spécifier les éléments pertinents du contrat par ex. nb d'utilisateurs prévus, date d'échéance</i>

Fiche descriptive – Questionnaire DePaul (DSQ-PEM)

FDOP-10377 (10-2023)

Utilisation	Dépôt au dossier ☒ Oui ☐ Non <i>Commentaires :</i> Version PDF dynamique Utilisateurs et utilisatrices <i>Directions</i> <i>Programmes ou secteur d'activité</i> DSMREU Clinique satellite – Projet-pilote COVID longue et Maladie de Lyme <i>Commentaires en lien avec l'utilisation</i> Aucun
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> S/O Code GRM (si connu)

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES			
Auteur(e) de l'outil	Joseph Cotler Carly Holtzman Leonard Jason	<i>Coordonnées</i>	Jcotler@depaul.edu CholtzM1@depaul.edu LJason@depaul.edu Center of community Research, Department of Psychology, DePaul University, Chicago, Illinois, USA
Personnes ressources	<i>Nom et titre d'emploi, direction et coordonnées</i> Clinique satellite COVID longue et Maladie de Lyme, DSMREU : readaptation.covid.cisssmo16@ssss.gouv.qc.ca		
Rédigée le :	2023-10-12	Par : <i>(Nom, titre d'emploi et direction)</i>	Nathalie Gagnon, erg., APPR Innovation, DSMREU
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>	

Page suivante : ANNEXE 1

ANNEXE 1 – Interprétation des résultats (DSQ-PEM)

Questionnaire DePaul (DSQ-PEM) Interprétation des résultats	
SECTION 1	
Items 1 à 5 :	Un score de 2 ou plus pour la fréquence ET pour l'intensité indique la présence de malaise post-effort.
SECTION 2	
Items 7 et 8 :	Une réponse « Oui » à l'un ou l'autre des items 7 et 8 indique un diagnostic d'EM/SFC.
Item 9 :	Une réponse > 14h est requise pour indiquer un diagnostic d'EM/SFC.
Items 6 et 10 :	Aucun de ces items n'indique un diagnostic d'EM/SFC, mais fournit une description du malaise post-effort dans un contexte d'évaluation clinique.
RÉFÉRENCE : Cotler, J., Holtzman, C., Dudun, C., & Jason, L. (2018). A Brief Questionnaire to Assess Post-Exertional Malaise. <i>Diagnostics</i> , 8(3), 66. En ligne : http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics8030066	