

m mains libres

physiothérapie
ostéopathie
thérapies manuelles



m mains libres septembre 2021 | n° 3

Méthode: Un sondage a été réalisé en ligne auprès des thérapeutes manuels francophones belges sur leur prise en charge des lomboradiculalgies. Celui-ci comprend des questions relatives à la prise en charge de la douleur et la restauration progressive de la fonction de l'épaule.

Conclusion: La prise en charge de la capsulite devrait être la plus simple parmi les pathologies de l'épaule. Le diagnostic précoce et la mise en œuvre d'un traitement médical et de rééducation précoces permettent de diminuer les souffrances des patients et d'optimiser la prise en charge. Le physiothérapeute a une place dans le parcours de soins de ces patients et doit être en mesure de proposer des interventions adaptées.

RECHERCHE

Fiabilité d'un test de contrôle du tronc lors d'un équilibre assis dynamique évalué par plateforme stabilométrique après un accident vasculaire cérébral: résultats préliminaires

Reliability of trunk control test during assessment of dynamic sitting balance using a stabilometric platform after stroke: preliminary results

Aline Reimann¹ (MS, PT), Carolin Sordet² (PT), Emmanuel Guyer¹ (PT), Pablo Venturelli¹ (PT), Imgard Feldmann² (PT), Armin Schneider¹ (MD), Anne-Violette Bruyneel¹ (PhD, PT)

MOTS-CLÉS
accident vasculaire cérébral / contrôle du tronc / position assise / fiabilité / plateforme stabilométrique

KEYWORDS
stroke / trunk control / sitting / reliability / stabilometric platform

RÉSUMÉ

Contexte: Après un accident vasculaire cérébral (AVC), la capacité de contrôle du tronc est liée aux mécanismes d'équilibration debout et à la marche. Elle devrait systématiquement être testée dès le début de la rééducation.

Objectif: L'objectif était d'évaluer la fiabilité intra et inter-évaluateurs des paramètres du centre des pressions (CP) mesurés lors d'un équilibre assis sur support instable (antéropostérieur - AP ou médiolatéral - ML) pour des sujets présentant une hémiparésie après un AVC.

Méthode: 15 sujets présentant une hémiparésie post-AVC en phase subaiguë ont été inclus. Les sujets étaient en position assise sur un plateau d'instabilité générant un déséquilibre (AP ou ML). Une plateforme stabilométrique enregistrait pendant 30 s l'évolution du CP à une fréquence de 100 Hz. Des indices de corrélation intra-classe (ICC) ont été calculés pour tous les paramètres du CP (longueur, vitesse, surface, delta et variabilité).

Résultats: Une excellente fiabilité (0,81 ≤ ICC ≤ 0,98) a été observée pour la longueur du CP ainsi que pour la vitesse moyenne de déplacement, autant pour la condition ML que pour la condition AP. L'ICC pour la fiabilité intra et inter-évaluateurs. La surface (ICC ≤ 0,80) ne semble pas assez fiable pour être utilisée en pratique clinique.

Conclusion: Dans le contexte de l'AVC, le test de contrôle du tronc lors d'un équilibre assis sur support instable en utilisant la plateforme stabilométrique est suffisamment fiable pour être utilisé en pratique clinique si les paramètres mesurés sont les longueurs et les vitesses du CP.

ABSTRACT

Context: After stroke, the trunk control ability during standing balance and gait and should be routinely tested in a rehabilitation program.

Objective: The aim of this study was to examine the intra and inter-rater reliability of center-of-pressure (CP) parameters measured during assessment of sitting balance on an unstable support (anteroposterior [AP] or mediolateral [ML]) in subjects with hemiparesis after stroke.

Method: Fifteen post-stroke subjects with subacute phase were included. Subjects were seated on a swaybar generating external imbalance (AP or ML). A stabilometric force platform recorded the CP parameters for 30 s at a frequency of 100 Hz. Correlation indices (ICC) were calculated for all CP parameters (length, velocity, sway area, deltas, and variability).

Results: Excellent intra and inter-rater reliability (0.81 ≤ ICC ≤ 0.98) was observed for length and average displacement, under both ML and AP conditions. The ICC for the intra and inter-rater reliability of the surface (ICC ≤ 0.80) does not appear sufficiently reliable for use in clinical practice.

Conclusion: In the context of stroke, the test during assessment of unstable sitting balance on a stabilometric platform is sufficiently reliable for use in clinical practice if the CP parameters selected are length and velocity.

physiothérapie
ostéopathie
thérapies manuelles

N° 3 | Septembre 2021
38^e année | ISSN 1660-8585

Contrôle du tronc lors d'un équilibre assis dynamique après un accident vasculaire cérébral

Retour à la continence après une prostatectomie: efficacité des traitements de physiothérapie

Prise en charge des lomboradiculalgies par les thérapeutes manuels francophones belges

Capsulite rétractile de l'épaule: compréhension de la maladie, examen clinique et traitements

Contrôle postural debout chez la personne présentant une lésion médullaire

L'importance d'une Swiss National COVID-19 Science Task Force

L'éradication du SARS-CoV-2 est-elle possible?

www.mainslibres.ch

Prix et prestations 2022

Histoire et positionnement de Mains Libres

La revue *Mains Libres* est une revue professionnelle destinée aux physiothérapeutes, aux ostéopathes, aux thérapeutes manuels ainsi qu'aux autres professionnels de santé. Dès sa création en 1983, le magazine publié sous le nom de *B.A.E.P* (Bulletin d'Anciens Etudiants en Physiothérapie) souhaitait offrir une formation continue pour les physiothérapeutes. Après différents changements, la revue devient *Mains libres, physiothérapie-ostéopathie-thérapies manuelles*, le titre qu'elle porte aujourd'hui.

Mains Libres se positionne comme trait d'union entre différents concepts de la thérapie manuelle, la physiothérapie, la rééducation et l'ostéopathie. Elle est toujours une revue de formation continue de référence pour les praticiens francophones. La rédaction s'est donné comme objectif d'assurer une formation continue de qualité par des articles scientifiques grâce à un système de « peer review » performant.

Dès 2020, *Mains Libres* est co-éditée en partenariat avec la coopérative Médecine & Hygiène.

Informations générales

Tirage 2 500 ex.

Parution 4 x par an

Lectorat

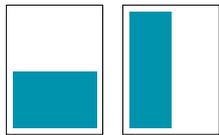
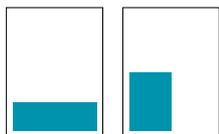
- Physiothérapeutes
- Ostéopathes
- Médecins
- Podologues
- Ergothérapeutes
- Services de physiothérapie des cliniques et hôpitaux
- Etudiant.e.s HES
- Sages-femmes
- Technicien.ne.s en radiologie

Rédaction Mains Libres Editions Sàrl
Yves Larequi et coll.
Route de la Mourba 28
3963 Crans-Montana
info@mainslibres.ch
www.mainslibres.ch

Editeur Médecine & Hygiène
Chemin de la Mousse 46
1225 Chêne-Bourg
pub@medhyg.ch

Annonces Médecine & Hygiène
Charles Gattobigio
Chemin de la Mousse 46
1225 Chêne-Bourg
charles.gattobigio@medhyg.ch
T. 079 743 01 10

Prix et formats

Formats	Prix par parution
 <p>2^e de couverture (210 x 297 mm + 3 mm de débords) 3^e de couverture (210 x 297 mm + 3 mm de débords) 4^e de couverture (210 x 297 mm + 3 mm de débords)</p>	CHF 1 800.–
 <p>1/1 page (210 x 297 mm + 3 mm de débords)</p>	CHF 1 500.–
 <p>1/2 page (200 x 140,5 mm) miroir ou 1/2 page (91,5 x 286 mm) miroir</p>	CHF 850.–
 <p>1/3 page (200 x 90 mm) miroir</p>	CHF 650.–
 <p>1/4 page (210 x 68 mm) miroir ou 1/4 page (91,5 x 140,5 mm) miroir</p>	CHF 550.–

Conditions générales

TVA 7.7% en sus.

Rabais

Rabais de répétition

2 insertions: 10%, 4 insertions: 20%

Commission d'agence

Les agences reçoivent une commission de 10%

Dates de parution 2022

Numéro	Délai de remise des ordres	Délai de remise du matériel	Date de parution
01_Mars	10.02.2022	28.02.2022	23.03.2022
02_Juin	02.05.2022	18.05.2022	15.06.2022
03_Septembre	02.08.2022	18.08.2022	14.09.2022
04_Décembre	01.11.2022	17.11.2022	14.12.2022

Données techniques

REVUE

Format 210 x 297 mm (A4)

Mat. d'impression PDF haute définition 300 dpi

LIVRAISON DU MATÉRIEL D'IMPRESSION

Coopérative Médecine & Hygiène
 Chemin de la Mousse 46
 1225 Chêne-Bourg
 T. + 41 22 702 93 41
 pub@medhyg.ch

IMPRIMERIE

AVD GOLDACH AG
 Sulzstrasse 10-12
 9403 Goldach

Site internet : informations et tarifs 2022

LE SITE EN BREF

Le site www.mainslibres.ch a été entièrement rénové en 2020 et mis en ligne en 2021. Il est destiné aux physiothérapeutes, ostéopathes, médecins, podologues, ergothérapeutes et autres professionnels de santé. Il présentera de nombreux intérêts pour ces professions :

- l'ensemble des articles de la revue à disposition après un embargo de 24 mois
- des annonces de cours de formation continue
- un agenda présentant une sélection pertinente de congrès et séminaires
- des annonces
- des témoignages et histoires de patients
- des infographies et vidéos

TARIFS BANNIÈRES MAINLIBRES.CH

Espace connecté

Desktop

Type	Emplacement	Format	Prix par mois
Top ad banner	Homepage et en haut de chaque article	720 x 158 pixels	CHF 700.–
Billboard	Homepage	970 x 250 pixels	CHF 500.–
Half page	Homepage	300 x 600 pixels	CHF 300.–

Mobile

Type	Emplacement	Format	Prix par mois
Medium rectangle	homepage en haut de chaque article	300 x 250 pixels	CHF 150.–
Sticky Footer	En-bas, visible en permanence	320 x 100 pixels	CHF 250.–

Espace non connecté

Desktop

Type	Emplacement	Format	Prix par mois
Billboard	Homepage	970 x 250 pixels	CHF 500.–
Half page	Homepage	300 x 600 pixels	CHF 300.–

Mobile

Type	Emplacement	Format	Prix par mois
Medium rectangle	homepage en haut de chaque article	300 x 250 pixels	CHF 150.–
Sticky Footer	En-bas, visible en permanence	320 x 100 pixels	CHF 250.–

VOTRE CONTACT Charles Gattobigio | charles.gattobigio@medhyg.ch | T. 079 743 01 10