

Bulletin de veille : physiothérapie

Centre de documentation

Novembre 2019-Janvier 2020

Table des matières

Accès aux documents	1
Biomécanique et physiologie	2
Chirurgie et traumatologie	2
Education thérapeutique.....	3
Identité professionnelle.....	3
Médecine du sport.....	5
Neurologie.....	6
Pédiatrie et obstétrique.....	6
Physiothérapie respiratoire.....	7
Réhabilitation	9
Thérapie manuelle et ostéopathie	10
Divers.....	11

Accès aux documents


La plupart de ressources rassemblées dans ce document sont accessibles uniquement depuis la HEdS. Pour y accéder depuis l'extérieur, il est nécessaire d'installer le VPN.

Si le document n'est pas disponible en ligne, contactez le personnel du Centre de documentation à l'adresse centredoc.heds@hesge.ch afin de l'obtenir.

Légende

CAR Disponible aux Caroubiers en version papier

CHA Disponible à Champel en version papier

 Demander le login pour accéder à l'article en ligne

N.B. : Pour des raisons de lisibilité et de mise en page, les références (rédigées selon le style APA) ne comportent pas de retrait marginal.

Les résumés des articles sont des extraits tirés des sites d'éditeurs.

Biomécanique et physiologie

Lennon, O., Logeswaran, K., Mistry, S., Moore, T., Severini, G., Cornall, C., O'Sullivan, C., & McCarthy Persson, U. (2019). **Effect of the Triceps Brachii Facilitation Technique on Scapulohumeral Muscle Activation during Reach and Point in a Healthy Population.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 309-318. **CAR**

La présente étude exploratoire visait à déterminer si une technique de facilitation au triceps touchait l'activité du muscle scapulothoracique pendant la portée chez des participants en santé par rapport à une posture et une portée autosélectionnée.

Rousseau, C. (2020). **Etudier le geste du musicien en laboratoire.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 39-42. **CAR** 

Au-delà des musiciens eux-mêmes, le geste musical passionne les biomécaniciens autant que les kinésithérapeutes et cela se comprend aisément.

Chirurgie et traumatologie

Chèvre, P., Mészáros, T., Ribordy, V., De Castro, E., & Walther, F. (2019). **Traitement des fractures : Un processus qui commence bien avant la réalisation de l'attelle.** *Promanu*, 2, 4-7. **CAR**


Nous avons constaté des difficultés récurrentes avec les patients présentant une lésion aiguë de la main.

Maugendre, E., Gadisseux, B., Chantelot, C., Clavert, P., Ramdane, N., Werthel, J.-D., & Boileau, P. (2019). **Épidémiologie et mortalité des sujets âgés traités par prothèse totale d'épaule inversée pour fractures de l'humérus proximal.** *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*, 105(8), 983-988. **CAR**

La prothèse totale d'épaule inversée (PTEI) est en train de devenir le traitement de choix des fractures déplaçées de l'humérus proximal du sujet âgé.

Ortmaier, R., Fink, C., Schobersberger, W., Kindermann, H., Mattiassich, G., Hochreiter, J., Plachel, F., Mitterer, M., & Resch, H. (2019). **Reprise du sport après reconstruction glénoïdienne par greffon iliaque sans implant.** *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*, 105(8), 971. **CAR**

The purpose of this study was to evaluate sports ability and the rate of return to sports after implant-free iliac bone graft for recurrent, anterior shoulder instability and anterior glenoid bone loss.

Plaweski, S. (2020). **Reconstruction du ligament croisé postérieur du genou sous arthroscopie.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 23-33. **CAR** 

La rupture du ligament croisé postérieur (LCP) est une lésion rare mais encore fréquemment sous-diagnostiquée, ce qui s'explique par une bonne adaptation fonctionnelle dans la plupart des cas (inconfort, gêne et douleurs en décélération).

Education thérapeutique

Mabakutuvangilanga-Ntela, S.-D., Katwashi, D. I., Ahouah, M., Kandolo, F. T., Tondeur, M. R., & Margat, A. (2019). **Le théâtre, une méthode pédagogique au profil du changement de comportement dans les soins: Revue systématique de la littérature.** *Education Thérapeutique du Patient*, 11(2), 20201. <https://doi.org/10.1051/tpe/2019009>

Cette revue systématique de la littérature vise à comprendre les effets des interventions théâtrales sur le changement de comportement en matière de santé.

Margat, A. (2019). **La littératie en santé en éducation thérapeutique : La mesure d'un écart entre l'intelligibilité du système de santé et les compétences des patients.** *Education Thérapeutique du Patient*, 11(2), 20501. <https://doi.org/10.1051/tpe/2019016>

Dans le but de répondre aux besoins particuliers des patients atteints de maladies chroniques, il semble nécessaire d'adapter l'offre éducative proposée aux patients chroniques au regard de leur niveau de LS.

Olivier, F., Bondier, M., Letondal, A., Euvrard, G., Chassagne, A., Trimaille, H., Cretin, E., Aubry, R., & Zimmermann, C. (2019). **Les formations en éducation thérapeutique du patient: Une transformation des professionnels ou l'approfondissement d'une prédisposition ?** *Education Thérapeutique du Patient*, 11(2), 20203. <https://doi.org/10.1051/tpe/2019013>

Si les professionnels formés en éducation thérapeutique du soignant (ETP) n'ont fait l'objet que de peu d'études, un constat régulier invite à penser que ce processus de formation engendrerait une véritable transformation des professionnels, dans la manière dont ils envisagent leur pratique au quotidien.

Identité professionnelle

De Nobili, M., & Le Bec, P. (2019). **Physiothérapie – comment éviter les tracasseries?** *Revue Médicale Suisse*, 15(672), 2166-2170. **CAR** 

Prescrire de la physiothérapie peut entraîner le médecin dans des démarches administratives chronophages, dans un contexte de tension entre prestataires de soins, confrontés au quotidien aux attentes des patients, et assureurs parfois prompts à estimer un traitement non indispensable et trop onéreux.

Gedda, M., Mangot, A., Lemersre, P., Vallet, E., Quentin, J., Rall, G., Hery-Goisnard, M., Panchout, E., Hoarau, S., Desneux, M., Langlais, L., Novena, F., Nenert, P., Choplin, A., Vervaeke, R., & Mathieu, P. (2019). **L'accès direct [Dossier].** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(216), 10-52. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.10.002>

L'accès direct désigne la possibilité juridique du masseur-kinésithérapeute d'assurer le traitement d'un patient sans prescription médicale.

Guillot, C. (2019). **Tuteurs de stage et étudiants en masso-kinésithérapie : Ont-ils les mêmes représentations sur les stages ?** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(215), 3-9. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.06.014>

Dans le cadre d'une recherche universitaire en Sciences de l'éducation, cet article propose un éclairage sur les représentations du tutorat en masso-kinésithérapie.

Lemarinel, M., & Demont, A. (2019). **Réflexions sur les compétences à acquérir par le kinésithérapeute pour la pratique de l'échographie.** *Kinésithérapie scientifique*, 615, 39-44. **CAR** 

L'échographie est pratiquée par les kinésithérapeutes depuis plus de 20 ans dans les pays anglo-américains et a été introduite initialement en pratique clinique comme un outil d'évaluation des structures et de la fonction musculo-tendineuse.

Lubanzadio-Mengi, P., Lechevalier, A., Cullus, P., Faoro, V., & Foucart, J. (2019). **Profil type du kinésithérapeute satisfait au travail : Étude du déséquilibre efforts-récompenses chez les kinésithérapeutes bruxellois.** *Mains libres*, 4, 27-36. **CAR**

Objectif : Evaluer la satisfaction des kinésithérapeutes au travail en établissant les associations entre les risques psychosociaux et les variables sociodémographiques.

Mori, B., Quesnel, M., & Wojkowski, S. (2019). **Students' Perspectives on Their Experience in Clinical Placements : Using a Modified Delphi Methodology to Engage Physiotherapy Stakeholders in Revising the National Form.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 368-381. **CAR**

Objectif : mettre à jour et élaborer un formulaire d'évaluation du stage clinique par l'étudiant à partir de données probantes.

Petitdant, B. (2019). **Un appareil français de massage vibratoire, production de Issak Robert Zalkind.** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(216), 60-63. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.05.008>

Cet article présente un appareil électrique portatif de massage vibratoire dont le brevet date de 1919.

So, O. W., Shaw, R., O'Rourke, L., Woldegabriel, J. T., Wade, B., Quesnel, M., & Mori, B. (2019). **Clinical Instructors' Experiences Working with and Assessing Students Who Perform below Expectations in Physical Therapy Clinical Internships.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 391-399. **CAR**

La présente étude visait à explorer les expériences des moniteurs cliniques (MC) et les processus décisionnels en cause lors de la supervision d'ÉRIA en physiothérapie.

Vazir, S., Newman, K., Kispal, L., Morin, A. E., Mu, Y. (Yusuf), Smith, M., & Nixon, S. (2019). **Perspectives of Racialized Physiotherapists in Canada on Their Experiences with Racism in the Physiotherapy Profession.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 335-345. **CAR**

Objectif : explorer les points de vue des physiothérapeutes racialisés du Canada au sujet du racisme qu'ils vivent dans leurs fonctions de physiothérapeute.

Wojkowski, S., Ahluwalia, P., Radassao, K., Wharin, C., Walker, G., & Rushford, N. (2019). **Role-Emerging Clinical Placements in a Community-Based HIV Organization – Opportunities for Interprofessional Collaboration: A Case Report.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 384-390. **CAR**

Un organisme à but non lucratif national, Realize, a demandé à des OCVIH s'ils aimeraient accueillir des stages en physiothérapie.

Médecine du sport

Avon, B., & Edouard, P. (2019). **Évaluation des connaissances et des attitudes des médecins vis-à-vis des lésions musculaires des ischiojambiers.** *Journal de Traumatologie du Sport*, 36(4), 222-241. **CAR**


L'objectif principal de notre étude était d'évaluer les connaissances et les attitudes des médecins pouvant y être confrontés.

De Mata, V. (2019). **Utilisation du blood flow restriction dans la prise en charge rééducative du sportif.** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 27-31. **CAR** 

Le Blood flow restriction (BFR), ou entraînement en occlusion, est une technique de renforcement musculaire basée sur une compression veineuse d'un membre.

Foschia, C., Tassery, F., Cavelier, V., Rambaud, A., & Edouard, P. (2019). **Les blessures liées à la pratique du basketball : Revue systématique des études épidémiologiques.** *Journal de Traumatologie du Sport*, 36(4), 242-260. **CAR**

Dans une stratégie de prévention des blessures, nous avons effectué une revue systématique de la littérature, axée sur l'épidémiologie des lésions liées à la pratique de ce sport.

Lassiaille, M., & Lagniaux, F. (2020). **Rôle du kinésithérapeute dans le suivi d'une athlète enceinte.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 45-47. **CAR** 

Le masseur-kinésithérapeute peut être amené au cours de son exercice à encadrer des athlètes féminines désireuses de poursuivre le plus assidûment possible une activité physique en lien avec le sport pratiqué au cours de leur grossesse.

Locquet, M., Bornheim, S., Colas, L., Van Beveren, J., Bruyère, O., Reginster, J.-Y., & Kaux, J.-F. (2019). **Traduction en langue française, adaptation transculturelle et validation du questionnaire « Victorian Institute of Sport Assessment Scale for Proximal Hamstring Tendinopathy » (VISA-H).** *Journal de Traumatologie du Sport*, 36(4), 217-221. **CAR**

La tendinopathie proximale des ischiojambiers est une blessure rencontrée chez certains sportifs. Afin d'évaluer la sévérité des symptômes de la pathologie, un questionnaire a été développé pour aider le praticien.

Prince, C., Samozino, P., & Edouard, P. (2019). **Reproductibilité et suivi longitudinal de facteurs de risques de blessures en ski alpin junior : Étude pilote.** *Mains libres*, 4, 11-18. **CAR**

L'objectif de ce travail était d'établir un profil de variabilité individuelle de paramètres musculo-squelettiques potentiellement impliqués dans la survenue de blessures chez le jeune skieur.

Signarbieux, M., & Lagniaux, F. (2019). **Intérêt d'un entraînement perceptivo-cognitif avec le NeuroTracker® dans la prise en charge des sportifs.** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 39-43. **CAR** 

La recherche de la performance sportive est l'objectif ultime de tout sportif qu'il soit amateur ou professionnel. Elle est déterminée par différents facteurs : physiques, techniques, psychologiques, sociaux, mais aussi cognitifs.

Neurologie

Potter, K., Bowling, R., Kavanagh, L., Stone, A., Witt, B., & Wooldridge, A. (2019). **Reliability, Validity, and Responsiveness of the Mini-Balance Evaluation Systems Test in Ambulatory Individuals with Multiple Sclerosis.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 327-334. **CAR**

Objectif : déterminer la fiabilité, la validité et la réactivité du mini-test des systèmes d'évaluation de l'équilibre (MBT) chez les personnes atteintes de sclérose en plaques.


Pédiatrie et obstétrique

Aeby, S., Sauvageat, E., & Vaucher, P. (2019). **État de l'évidence sur les conseils à donner aux parents de nourrissons souffrant de pleurs incessants ; une étude de cas.** *Mains libres*, 4, 14-54. **CAR**


Les pleurs incessants du nourrisson représentent un syndrome bénin courant pouvant entraîner des sentiments d'impuissance, d'épuisement et de frustration chez les parents.

Mesaroli, G., Munns, C., & DeSouza, C. (2019). **Evidence-Based Practice : Physiotherapy for Children and Adolescents with Motor Symptoms of Conversion Disorder.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 400-402. **CAR**

Cas clinique : un garçon de 14 ans ayant un trouble de conversion qui a consulté à cause d'une démarche ataxique, a présenté une résolution totale de ses symptômes après avoir intégré la physiothérapie à son traitement interdisciplinaire.

Montserrat, R.-C., & Colangeli-Hagege, H. (2020). **Utilisation de l'échographie chez les femmes en post-partum.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 1722. **CAR** 

L'objectif de cette revue de la littérature est d'étudier les paramètres échographiques les plus utilisés dans l'évaluation des troubles pelvi-périnéaux du post-partum.

Nicault, R., Crgnelutti, T., & Dufour, X. (2019). **Etude et analyse de la marche de l'enfant âgé de 18 à 36 mois avec l'appareil « G-Walk » : Quel intérêt en kinésithérapie ?** *Kinésithérapie scientifique*, 615, 13-28. **CAR** 

Le but initial de cette recherche était d'étudier l'acquisition et d'analyser la marche de l'enfant âgé de 12 à 24 mois, avec l'appareil « G-Walk » dans son aspect spatio-temporel.

Physiothérapie respiratoire

Bokov, P., & Delclaux, C. (2019). **Impact fonctionnel respiratoire de l'obésité.** *Revue des Maladies Respiratoires*, 36(9), 1057-1063. <https://www.em-premium.com/article/1330045>

L'impact respiratoire de l'obésité est clinique (dyspnée de repos et/ou d'effort) et fonctionnel (explorations fonctionnelles respiratoires au repos et à l'exercice).

Elliot, J. G., Donovan, G. M., Wang, K. C. W., Green, F. H. Y., James, A. L., & Noble, P. B. (2019). **Fatty airways : Implications for obstructive disease.** *European Respiratory Journal*, 54(6). <https://doi.org/10.1183/13993003.00857-2019>

In individuals with elevated BMI, adipose tissue accumulates within the airway wall, correlates with greater wall thickness and airway inflammation and represents a new mechanism for airway pathophysiology in obese asthmatic patients.

Everaerts, S., McDonough, J. E., Verleden, S. E., Josipovic, I., Boone, M., Dubbeldam, A., Mathysen, C., Serré, J., Dupont, L. J., Gayan-Ramirez, G., Verschakelen, J., Hogg, J. C., Verleden, G. M., Vanaudenaerde, B. M., & Janssens, W. (2019). **Airway morphometry in COPD with bronchiectasis : A view on all airway generations.** *European Respiratory Journal*, 54(5). <https://doi.org/10.1183/13993003.02166-2018>

Although terminal bronchioles are equally reduced in COPD lungs with and without bronchiectasis, significantly more large and small airways are found in COPD lungs with bronchiectasis.

Fuchs, A. (2019). **Innovations technologiques : La visioconférence pour lever les freins à l'activité physique dans la mucoviscidose.** *Mains libres*, 4, 19-26. **CAR**

L'objectif de ce travail consiste à analyser l'impact d'une méthode innovante de prise en charge en activité physique adaptée (APA) à distance.

Guerreiro, I., & Socal, Paola M. (2019). **Les phénotypes de la BPCO.** *Revue Médicale Suisse*, 15(671), 2082-2086. **CAR** 

La bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) représente un groupe hétérogène de patients atteints d'une maladie respiratoire chronique dont le phénotypage est moins codifié mais autant essentiel que celui de l'asthme.

Jha, A., Dunning, J., Tunstall, T., Thwaites, R. S., Hoang, L. T., Investigators, T. M., Kon, O. M., Zambon, M. C., Hansel, T. T., & Openshaw, P. J. (2019). **Patterns of systemic and local inflammation in patients with asthma hospitalised with influenza.** *European Respiratory Journal*, 54(4). <https://doi.org/10.1183/13993003.00949-2019>

Patients with asthma hospitalised with influenza are commonly female and lack classical type 2 nasal mucosal inflammation. They have good prognosis with enhanced type 1 interferon production and reduced systemic inflammation.

Jong, C. C. M. de, Pedersen, E. S. L., Mozun, R., Goutaki, M., Trachsel, D., Barben, J., & Kuehni, C. E. (2019). **Diagnosis of asthma in children: The contribution of a detailed history and test results.** *European Respiratory Journal*, 54(6). <https://doi.org/10.1183/13993003.01326-2019>


Diagnosing asthma in children is most accurately done by using information on triggers and severity of wheeze and by FeNO measurement, methacholine and exercise challenge tests.

Khreis, H., Cirach, M., Mueller, N., Hoogh, K. de, Hoek, G., Nieuwenhuijsen, M. J., & Rojas-Rueda, D. (2019). **Outdoor air pollution and the burden of childhood asthma across Europe.** *European Respiratory Journal*, 54(4). <https://doi.org/10.1183/13993003.02194-2018>

A significant proportion (up to 33%) of incident childhood asthma cases across Europe may be attributable to outdoor air pollution.

Paz, M., Argemi, X., Schramm, F., Mielcarek, M., Kassegne, L., Hansmann, Y., & Fraise, P. (2019). **Tuberculose multirésistante : Une prise en charge qui pèse lourd aux hôpitaux universitaires de Strasbourg.** *Revue des Maladies Respiratoires*, 36(9), 1011-1018. <https://www.em-premium.com/article/1330040>

L'objectif de notre étude est d'évaluer les grands traits épidémiologiques, sociodémographiques, cliniques et thérapeutique de la TB-MR en Alsace.

Sebban, S., Evenou, D., Jung, C., Durand, S., Fausser, C., Bibal, M., Geninasca, V., Saux, M., & Jeulin, J.-C. (2019). **Effets symptomatique de la kinésithérapie respiratoire avec augmentation du flux expiratoire dans la prise en charge de la bronchiolite du nourrisson en ambulatoire : Une étude contrôlée randomisée multicentrique.** *Kinésithérapie scientifique*, 615, 3-12. **CAR** 

L'intérêt de la kinésithérapie respiratoire avec augmentation du flux expiratoire n'a à ce jour pas été mis en évidence dans la prise en charge des nourrissons hospitalisés pour bronchiolite.


Selleron, B. (2019). **Pourquoi et comment développer la capacité vitale d'un enfant ?** *Kinésithérapie scientifique*, 615, 49-51. **CAR** 

L'augmentation de la capacité vitale (CV) est un objectif classique de la kinésithérapie d'enfant atteint de maladies respiratoires chroniques.

Selleron, B. (2020). **Intervenir en promotion de la santé respiratoire.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 49-52. **CAR** 

La promotion de la santé vise à donner aux individus davantage de maîtrise de leur propre santé et davantage de moyens de l'améliorer.

Réhabilitation

Alagnide, H. E., Natta Niama, D. D., Azanmasso, H., Houngbedji, G. M., Kouwanou, S. M., Kpadonou, G. T., Gandaho, H. J. T., & Gandema, S. (2019). **Comparaison des retentissements conctionnel et psychosocial des lombalgies par hernie discale traitées par la rééducation et la chirurgie.** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 13-18. **CAR** 

L'objectif est de déterminer les résultats fonctionnels et le retentissement psycho-social des traitements des lombalgies par hernie discale à Cotonou.

Ancellet-Nouvel, M.-A. (2019). **Introduction à la clinique du psychotraumatisme.** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 21-26. **CAR** 

Un certain nombre de patient bénéficiant de rééducation souffrent de psychotraumatisme. Ces patients souffrent dans leur corps et dans leur vie.

Blouin, J. E., Cary, M. A., Marchant, M. G., Gyurcsik, N. C., Brittain, D. R., & Zapski, J. (2019). **Understanding Physiotherapists' Intention to Counsel Clients with Chronic Pain on Exercise : A Focus on Psychosocial Factors.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 319-326. **CAR**

La présente étude visait à examiner si les connaissances des physiothérapeutes à l'égard de la douleur chronique, leurs convictions au sujet de la douleur et leur auto-efficacité à donner des conseils sur l'exercice étaient prédictives de leur intention de donner des conseils sur l'exercice à leurs clients ayant des douleurs chroniques.

Boussagol, T., Frasson, N., Ster, G., Boussagol, B., & Mesure, S. (2020). **Les outils d'évaluation des brûlures : Un choix stratégique dans la prise en charge rééducative.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 5-15. **CAR** 


Les conséquences d'un accident par brûlure sont préjudiciables à plusieurs niveaux. Les victimes présentent de multiples lésions physiques, esthétiques, fonctionnelles et psychologiques. Il en résulte des cicatrices inflammatoires évolutives, avec parfois des complications qui impactent fortement la qualité de vie du patient.

Charland, A., Chevalier, L., Laroche, N., Véronneau, C., Duquette-Laplante, P., Naye, F., Tousignant-Laflamme, Y., & Lagueux, É. (2019). **Effets d'un programme d'autogestion de la douleur chronique en contexte réel de pratique.** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(215), 10-19. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.08.011>

L'objectif principal de l'étude est de documenter l'évolution temporelle au niveau d'issues cliniques à la suite du PÉGASO auprès d'une patientèle atteinte du syndrome douloureux régional complexe, de fibromyalgie, de lombalgie ou de cervicalgie.

Deneuille, J.-P. (2019). **Drapeaux rouges et pathologies sérieuses de la colonne lombaire (1ère partie).** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 5-12. **CAR** 

La place du kinésithérapeute dans le système de soin français pour le traitement de la lombalgie devient de plus en plus importante. Le projet de réforme des urgences est une ouverture vers un accès direct des patients. De telles responsabilités nécessite des compétences pour l'évaluation médicale des patients afin de dépister d'éventuelles pathologies sérieuses.

Lanzi, S., Ney, B., Deslarzes-Dubuis, C., Mazzolai, L., & Calanca, L. (2019). **Traitement par l'exercice physique chez le patient avec une artériopathie oblitérante des membres inférieurs.** *Revue Médicale Suisse*, 15(674), 2252-2255. **CAR** 

Les patients avec une artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) présentent une diminution des capacités fonctionnelles qui conduit souvent à une baisse de la qualité de vie et une augmentation de la morbi-mortalité cardiovasculaire.

Srouf, F. (2019). **Les tests orthopédiques de l'épaule : Validité et utilité dans le cadre du raisonnement clinique en physiothérapie.** *Mains libres*, 4, 37-46. **CAR**

L'objectif de cet article est de rappeler la validité des tests de l'épaule les plus fréquemment utilisés et décrits, puis de questionner leur pertinence dans le cadre d'un examen en physiothérapie.


Zurawski, E., Behm, K., Dunlap, C., Koo, J., Ismail, F., Boulias, C., Reid, S., & Phadke, C. P. (2019). **Interrater Reliability of the Modified Ashworth Scale with Standardized Movement Speeds : A Pilot Study.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 348-354. **CAR**

Objectif : évaluer la fiabilité interévaluateur de l'échelle modifiée d'Ashworth (ÉMA) à l'aide de vitesses de mouvement uniformes orientées par un métronome pour mesurer la spasticité des fléchisseurs du poignet et des fléchisseurs plantaires de la cheville chez les patients victimes d'une lésion des motoneurones supérieurs.


Thérapie manuelle et ostéopathie

Ferrandez, J.-C., Ganchou, P. H., & Theys, S. (2019). **De l'éléphantiasis au lymphœdème actuel. Description et traitement. Qu'avons-nous inventé ?** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(215), 22-29. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.06.016>

La description de l'éléphantiasis en tant que lymphœdème remonte au moyen âge. À la découverte du système lymphatique, le lien est fait avec cette pathologie. Aujourd'hui les connaissances de la physiologie et de la pathologie lymphatique éclairent sur l'évolution de la maladie.


Pommerol, P. (2019). **Tendinopathie de De Quervain et névrite de Wartenberg : Raisonnement clinique.** *Kinésithérapie scientifique*, 615, 45-48. **CAR** 

Au niveau de la face postérieure du radius, il est fréquent d'avoir des pathologies mixtes neuromusculaires.

Pommerol, P., Evelinger, S., & Pierrick, J. (2018). **Bénéfice/risque de la puncture kinésithérapique.** *Kinésithérapie scientifique*, 601, 51-54. **CAR** 

La puncture sèche, ou Dry Needling, en kinésithérapie est permise et reconnue comme une pratique spécifique en masso-kinésithérapie.

Divers

Achab, S. (2020). **Cybersanté : Perspectives et impact sur les usagers de soins et les professionnels de santé.** *Revue médicale Suisse*, 16(678), 148-150. **CAR** 

Le cap complexe de l'entrée effective du système de santé suisse dans l'ère du numérique a été franchi grâce à la conciliation nécessaire de deux temporalités d'évolution différentes.

Beuret, E., Thürler, M., & Bertuit, J. (2019). **Intérêt des traitements conservateurs dans le cas d'énurésie nocturne comparés aux traitements pharmaceutiques – Revue de la littérature.** *Kinésithérapie, la Revue*, 19(216), 2-9. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2019.08.012>

L'objectif de cette revue est d'évaluer les intérêts des traitements conservateurs chez les enfants atteints d'énurésie nocturne.

Breton, I., Libert, L., De Mena Marta, N., Cazals, C., & Jammet, P. (2020). **LIFTING Livret d'information à l'attention des patients de chirurgie et médecine esthétique.** *Kinésithérapie scientifique*, 616, 35-38. **CAR** 

Ce document s'adresse aux patients de chirurgie esthétique. Il se propose de les informer, d'anticiper la prise de rendez-vous et de faciliter leur dialogue avec leurs professions.

Dartus, J., Saab, M., Erivan, R., Reina, N., Ollivier, M., & Devos, P. (2019). **Analyse bibliométrique des publications scientifiques de la France en orthopédie-traumatologie : Évolution sur 20 ans (1998–2017) et positionnement international.** *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*, 105(8), 915-926. **CAR**

Peu de données sont disponibles sur le niveau quantitatif des publications scientifiques des différents pays pour les diverses disciplines médicales.

Jamet, F., & Depardieu, J.-Y. (2019). **Prendre en compte le lien entre la vision et la motricité dans la démarche thérapeutique – Collaboration entre professionnels.** *Motricité Cérébrale*, 40(4), 108-112. **CAR**

La vision et la motricité sont intimement liées, tant dans leur développement qu'au plan fonctionnel.

King, J., Barclay, R., Ripat, J., Dubouloz, C.-J., & Schwartz, C. E. (2019). **An Investigation of Occupational Therapists' and Physical Therapists' Perspectives on the Process of Change That Occurs among Clients during Rehabilitation, Including Their Use of Response Shift and Transformative Learning.** *Physiotherapy Canada*, 71(4), 355-366. **CAR**

La présente étude vise à explorer le point de vue des ergothérapeutes et des physiothérapeutes à l'égard du processus de changement observé chez les clients pendant la réadaptation.

Rousseau, C. (2019). **L'épaule du violoniste.** *Kinésithérapie scientifique*, 614, 33-37. **CAR** 

La pratique quotidienne, régulière et intensive, d'un instrument de musique impacte le corps du musicien et l'expose à des contraintes importantes. Depuis quelques années, alors qu'on considère désormais le musicien comme un athlète de haut niveau.