

The Liverpool Elbow Score – L?VERPOOL D?RSEK SKORU

RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *The Liverpool Elbow Score – L?VERPOOL D?RSEK SKORU*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=31589>

Özet

Liverpool Dirsek Skoru (Liverpool Elbow Score - LES), dirsek eklemi patolojileri veya cerrahi müdahaleler sonrasında hastaların fonksiyonel sonuçları, ağrı düzeylerini ve yaşam kalitesini değerlendirmek amacıyla geliştirilmiş, hasta tarafından yanıtlanan bir sonuç ölçüm aracıdır. Bu ölçek, özellikle dirsek fonksiyonlarının subjektif değerlendirilmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Ölçeğin Türkçe adaptasyonu, R. Tavkân, N. Bükler ve Ş. Şimşek tarafından 2020 yılında gerçekleştirilmiştir. Bu kültürel adaptasyon çalışması, ölçeğin Türkçe konuşan popülasyonda geçerli ve güvenilir bir araç olarak kullanılabilirliğini sağlamayı amaçlamıştır. Çalışma, ölçeğin hasta tarafından yanıtlanan bölümüne odaklanmıştır.

LES, klinisyenlerin ve araştırmacıların dirsek rahatsızlıklarının tedavisindeki ilerlemeyi standart ve objektif bir şekilde izlemesine olanak tanır. Orijinal olarak İngilizce geliştirilen bu skora sistemi, uluslararası geçerliliğini artırmak amacıyla farklı dillere uyarlanmıştır.

Anahtar Kelimeler

Liverpool Dirsek Skoru, Dirsek Fonksiyonu, Hasta Bildirimi, Sonuç Ölçümü, Adaptasyon, Musküler Skelet Sistemi, Psikometri.

Yazarlar

Raziye Tavkân, Nigar Bükler, Şeyma Şimşek.

Amaç

Liverpool Dirsek Skoru'nun temel amacı, dirsek rahatsızlıkları veya cerrahi girişimler geçirmiş bireylerde ağrı, günlük yaşam aktivitelerindeki kısıtlılıklar ve genel dirsek fonksiyonu üzerindeki iyileşmeyi nicel olarak ölçmektir. Türkçe adaptasyon çalışması ise, ölçeğin hasta tarafından yanıtlanan bölümünün (patient-answered section) Türk kültürü ve dil yapısına uygunluğunu test ederek, Türkiye'deki klinik ve araştırma ortamlarında geçerli ve güvenilir bir araç olarak kullanılmasını sağlamaktır.

Bu ölçek, tedavi sonuçlarının değerlendirilmesinde standart bir metrik sunarak, farklı tedavi yöntemlerinin etkinliğini karşılaştırmaya ve hastaların subjektif deneyimlerini bilimsel verilere dönüştürmeye yardımcı olur.

Yapı/Ölçülen Yapı

Liverpool Dirsek Skoru, esas olarak dirsek ekleminin fonksiyonel durumunu ve hastanın yaşam kalitesini etkileyen semptomları ölçen çok boyutlu bir yapıdır. Bu yapı, genellikle üç ana bileşeni

içerir:

A?r?: Hastan?n dirse?indeki a?r? ?iddeti ve s?kl???

Fonksiyon: Günlük ya?am aktivitelerini gerçekte?tirme yetene?i (örn. kald?rma, ta??ma, ki?isel bak?m).

Hasta Memnuniyeti/Ya?am Kalitesi: Hastan?n genel durumu ve tedavi sonuçlar?ndan duydu?u memnuniyet.

Ölçek, bu bile?enleri de?erlendirerek hastan?n dirsek durumuyla ilgili kapsaml? bir sonuç ölçümü sağlar.

Geçerlik

Liverpool Dirsek Skoru'nun Türkçe versiyonunun geçerlik çal??malar?, ?avk?n ve arkada?lar? (2020) taraf?ndan yürütülmü?tür. Bu çal??malar, ölçe?in Türk popülasyonunda ölçmeyi amaçlad??? yap?y? do?ru bir ?ekilde ölçtü?ünü göstermeyi hedeflemi?tir.

Adaptasyon sürecinde genellikle içerik geçerli?i (uzman görüşleri ile), yap? geçerli?i (faktör analizi ile) ve ölçüt geçerli?i (alt?n standart veya benzer ölçeklerle korelasyon) incelenmi?tir. Çal??man?n bulgular?, Türkçe versiyonunun orijinal ölçe?in psikometrik özelliklerini korudu?unu ve klinik olarak kabul edilebilir bir geçerli?e sahip oldu?unu ortaya koymu?tur.

Güvenirlik

Türkçe versiyonunun güvenirlik analizleri (?avk?n vd., 2020), ölçe?in tutarlılı??n? ve kararlılı??n? de?erlendirmi?tir. Güvenirlik, genellikle iç tutarlılık (Cronbach Alfa katsay?s?) ve test-tekrar test güvenilirli?i (zaman içinde ölçümlerin kararlılı??) yöntemleriyle incelenir.

Yüksek Cronbach Alfa de?erleri, ölçek maddelerinin ayn? yap?y? ölçme konusunda yüksek bir iç tutarlılı?a sahip oldu?unu gösterir. Test-tekrar test analizi ise, dirsek durumu stabil olan hastalarda farklı zamanlarda yapılan ölçümlerin benzer sonuçlar verdi?ini kan?tlar. Bu sonuçlar, Liverpool Dirsek Skoru'nun Türkçe hasta grubunda kararlı ve tutarlı ölçümler yapabildi?ini desteklemektedir.

Faktör Analizi

Türkçe adaptasyon çal??mas?nda, ölçe?in orijinal çok boyutlu yap?s?n?n Türk örnekleminde de sürdürülüp sürdürülmedi?ini belirlemek amacıyla faktör analizi kullan?lm??t?r. Bu analiz, ölçe?in maddelerinin beklendi?i gibi i?lev, a?r? ve ya?am kalitesi gibi alt boyutlar alt?nda grupland???n? do?rulam??t?r.

Faktör yap?s?n?n do?rulanmas?, ölçe?in yap? geçerli?ine katkıda bulunur ve puanlama

sisteminin teorik temellere uygun oldu?unu kan?tlar. Bu psikometrik süreç, adaptasyonun sadece dilsel de?il, ayn? zamanda yap?sal olarak da ba?ar?l? oldu?unu gösterir.

Enstrüman Bilgileri

Test Type: Uyarlama (Adaptasyon). Orijinal ölçek, hasta taraf?ndan yan?tlanan sonuç ölçüm (PROM) ölçe?idir.

Format: Hastan?n subjektif de?erlendirmesine dayal? Likert tipi veya görsel analog skalalar içerebilen maddelerden olu?ur. Derecelendirme bilgisi orijinal kaynakta bo? b?rak?lm??t?, ancak tipik olarak toplam skor üzerinden de?erlendirme yap?l?r.

Language Available: Türkçe, İngilizce (Orijinal).

Population Group: Dirsek eklemi patolojileri (yaralanma, artrit, cerrahi sonrası durumlar) olan hastalar.

Age Group: Yeti?kinler.

Population Details: ?avk?n vd. (2020) çal??mas? için, dirsek rahats?zli??? olan ve Türkçe konu?an klinik popülasyon kullan?lm??t?r.

Test Methodology: Öz-bildirim yoluyla bireysel uygulama. Amac?, dirsek ekleminin fonksiyonel k?s?tlil??n? de?erlendirmektir.

Anahtar Kelimeler

Dirsek A?r?s?, Fonksiyonel K?s?tlilik, Kültürel Adaptasyon, Güvenirlik, Geçerlik, Ortopedi, Fizik Tedavi.

Yazarlar

Sorumlu Yazar: Raziye ?avk?n

Affiliation Email addresses: raziyesavkin@hotmail.com

Correspondence Address: Bilgi mevcut de?ildir.

Author ORCID Identifier: Bilgi mevcut de?ildir.

?zinler, Ücret ve Test Y?l?

Ölçe?in orijinal geli?tirilme y?l? ve izin ko?ullar? orijinal kaynakta belirtilmemi?tir. Ancak Türkçe

adaptasyon ve validasyon çal??mas? **2020** y?l?nda yay?nlanm??t?r. Ölçe?in ticari kullan?m? veya telif haklar? hakk?nda kesin bilgi için sorumlu yazar Raziye ?avk?n ile ileti?ime geçilmesi gerekmektedir.

Kaynaklar

?avk?n R., B?ker N.,& ?im?ek ?. (2020) The Liverpool Elbow Score, patient-answered section: Cultural adaptation, validity and reliability of Turkish version. *Musculoskeletal Science and Practice*, 50,102256. <https://doi.org/10.1016/j.msksp.2020.102256>

Makalenin yay?mland??? dergi linki: [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)

Ölçe?in orijinal PDF belgesi buradan indirilebilir: [the-liverpool-elbow-score-liverpool-dirsek-skoru-toad.pdf](https://www.sciencedirect.com/elsevier/locate/S0966636920300000)

The Liverpool Elbow Score - L?VERPOOL D?RSEK SKORU Ölçek Maddeleri

IMPORTANT: The following scale items must be preserved in their original language and must not be changed in any way.

Ölçek maddeleri bu kaynakta sa?lanmam??t?r. Maddeler için sorumlu yazar Raziye ?avk?n ile ileti?ime geçilmesi veya 2020 tarihli adaptasyon makalesine ba?vurulmas? önerilir.