

Tablo 1. Lennox-Gastaut sendromu tanı¹

	Kesin	Uyarılar	İstisnalar
Nöbetler	Tonik nöbetler, Tonik nöbetlere ek olarak aşağıdakilerden herhangi biri: Atipik absans, Atonik, Miyoklonik, fokal farkındalığı bozulmuş nöbet, jeneralize tonik-klonik, Nonkonvulzif status epileptikus, Epileptik spazmlar		
EEG	1)<2,5 Hz'lik jeneralize yavaş diken- dalga kompleksleri (veya önceki EEG'de bu bulgunun geçmişi) 2)Uykuda jeneralize paroksizmal hızlı aktivite (veya önceki EEG'de bu bulgunun geçmişi)	Düşük frekanslarda fotoparoksizmal yanıt (CLN2 hastalığını düşünün)	Jeneralize diken- dalga olmadan kalıcı fokal anormallik paterni
Başlangıç yaşı	<18 yaş	>8 yaş	
Prognoz	İlaca dirençli epilepsi, Hafiften ileri dereceye kadar değişen entellektüel yetersizlik		

Tanı için MRG gerekli değildir, ancak genellikle altta yatan etiyolojiyi değerlendirmek için yapılır.

Tanı için ıktal EEG gerekli değildir. Bununla birlikte, miyoklonik atonik nöbetlerle giden epilepsiyi düşündürecek uyarıları olan veya klinik özellikleri olan bir çocukta ayırıcı tanı açısından düşünülmelidir.

Gelişmekte olan sendrom: Şiddetli DEE'si olan bebeklerin yaklaşık %50'si, örn., IESS veya erken infantil DEE, zamanla Lennox Gastaut sendromuna dönüşür.

Laboratuvar desteği olmayan sendrom: Tanı için yardımcı kaynakların sınırlı olduğu bölgelerde, interiktal EEG'de uyanıklık sırasında jeneralize yavaş diken-dalga paterninin görülmesi gereklidir.

¹Specchio N, Wirrell EC, Scheffer IE, et al. International League Against Epilepsy classification and definition of epilepsy syndromes with onset in childhood: Position paper by the ILAE Task Force on Nosology and Definitions. *Epilepsia*. 2022 Jun;63(6):1398-1442.

Not: Vakaların büyük çoğunluğunda uyarı kriterleri yoktur, ancak nadiren görülebilir. Onların varlığı, sendromun teşhisinde ve diğer durumların değerlendirilmesinde dikkatli olunması ile sonuçlanmalıdır.

Kısaltmalar: CLN2, seroid lipofuscinosis tip 2; IESS, infantil epileptik spazm sendromu; DEE, gelişimsel ve/veya epileptik ensefalopati; EEG, elektroensefalogram; MRI, manyetik rezonans görüntüleme

KAYNAKLAR

1. Specchio N, Wirrell EC, Scheffer IE, et al. International League Against Epilepsy classification and definition of epilepsy syndromes with onset in childhood: Position paper by the ILAE Task Force on Nosology and Definitions. *Epilepsia*. 2022 Jun;63(6):1398-1442..
2. Cross JH, Auvin S, Falip M, Striano P, Arzimanoglu A. Expert Opinion on the Management of Lennox-Gastaut Syndrome: Treatment Algorithms and Practical Considerations. *Front Neurol*. 2017;8:505.
3. Strzelczyk A, Schubert-Bast S. Expanding the Treatment Landscape for Lennox-Gastaut Syndrome: Current and Future Strategies. *CNS Drugs*. 2021;35(1):61-83.
4. Morita DA, Glauser TA. Lennox-Gestaut and related syndromes. Duchowny M, Cross JH, Arzimanoglu A. Editors. *Pediatric Epilepsy*. 1st edition. Chine: McGraw-Hill Company. 2013; p 217-22