

Tablo 1. Uykuda diken-dalga aktivasyonu (SWAS) ile birlikte gelişimsel ve epileptik ensefalopati ve SWAS ile birlikte epileptik ensefalopati*

	Kesin	Uyarılar	İstisnalar
Nöbetler		Uykuda tonik nöbetler	Epileptik spazmlar
EEG	N-REM uykusunda yavaş (1,5–2 Hz) diken-dalga anormallikleri. Anormallikler uykuda belirgin şekilde aktive olur.	Uykuda jeneralize paroksizmal hızlı aktivite (Lennox-Gastaut sendromunu düşünün) Hem uyanık hem de uyku halindeyken <2,5 Hz'lik jeneralize yavaş diken-dalga kompleksleri (Lennox-Gastaut sendromunu düşünün)	
Başlangıç yaşı		>1 ve <2 yaş	<1 yaş veya >12yaş
Başlangıçta gelişim	EEG'de SWAS bulguları ile birlikte bilişsel, davranışsal veya motor regresyon veya geçici duraklama		
Prognoz	EEG genellikle anormal kalsa da, ergenliğin ortalarında EEG'de SWAS paterninde remisyon gözlenir.		

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

Tanı için uyku EEG'si zorunludur.

Laboratuvar desteği olmayan sendrom: Kaynakların sınırlı olduğu bölgelerde, bu sendroma uyku EEG'si olmadan var-sayımsal olarak tanı konulamaz.

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

Kısaltmalar: EEG, elektroensefalogram; MRG, manyetik rezonans görüntüleme; N-REM, hızlı olmayan göz hareketi; SWAS, uykuda ani dalga aktivasyonu

* Specchio N, Wirrell EC, Scheffer IE, Nabbout R, Riney K, Samia P, 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;63:1398– 1442.

KAYNAKLAR

1. Tassinari CA, Rubboli G. Cognition and paroxysmal EEG activities: from a single spike to electrical status epilepticus during sleep. *Epilepsia*. 2006;47 Suppl 2:40-3.
2. Tassinari CA, Rubboli G, Volpi L, et al. Encephalopathy with electrical status epilepticus during slow sleep or ESES syndrome including the acquired aphasia. *Clin Neurophysiol* 2000; 111(Suppl 2):94–102.
3. RamachandranNair R. Encephalopathy Associated with Electrical Status Epilepticus of Sleep (ESES): A Practical Approach. *Indian J Pediatr*. 2020;87(12):1057-1061.
4. Specchio N, Wirrell EC, Scheffer IE, Nabbout R, Riney K, Samia P, Zuberi SM, Wilmshurst JM, Yozawitz E, Pressler10 R, Hirsch11 E. ILAE Classification and Definition of Epilepsy Syndromes with Onset in Childhood: Position Paper by the ILAE Task Force on Nosology and Definitions.
5. Sánchez Fernández I, Chapman KE, Peters JM, Harini C, Rotenberg A, Loddenkemper T. Continuous Spikes and Waves during Sleep: Electroclinical Presentation and Suggestions for Management. *Epilepsy Res Treat*. 2013;2013:583531.
6. Scheltens-de Boer M. Guidelines for EEG in encephalopathy related to ESES/CSWS in children. *Epilepsia*. 2009 Aug;50 Suppl 7:13-7.
7. Veggiotti P, Pera MC, Teutonico F, Brazzo D, Balottin U, Tassinari CA. Therapy of encephalopathy with status epilepticus during sleep (ESES/CSWS syndrome): an update. *Epileptic Disord*. 2012 Mar;14(1):1-11.
8. Specchio N, Wirrell EC, Scheffer IE, Nabbout R, Riney K, Samia P, 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;63:1398– 1442.