

Otsinguprotokoll

Epilepsia käsitus fertiilses eas naistel ja rasedatel

Kas rasedal epilepsia diagnoosiga tüdrukul või naisel, kes tarvitab suure teratogeensusega antikonvulsanti, tuleb see asendada antikonvulsandiga lamotrigiin või levetiratsetaam või mitte asendada, et vähendada rasedusaegsete epileptiliste hoogude ning lapse kaasasündinud kahjustuste tekke tõenäosust?

Kuupäev (pp.kk.aasta)	17.08.2021
Otsingu teostaja	Minni Saapar
Andmebaas (koos vahendaja nimega Nt MEDLINE (Ovid))	Pubmed
Otsistrateegia (päring)	((("epilepsy"[MeSH Terms] OR epilepsy OR epilepsie OR epileptic OR "Seizures"[Mesh]) AND ("Pregnancy"[Mesh:NoExp]) OR "Pregnancy, High-Risk"[Mesh] OR pregnant[Title/Abstract] OR pregnancy[Title/Abstract])) AND (("Anticonvulsants"[Mesh] OR "Anticonvulsants"[Pharmacological Action] OR "Lamotrigine"[Mesh] OR "Levetiracetam"[Mesh] OR "Carbamazepine"[Mesh:NoExp] OR "Oxcarbazepine"[Mesh] OR "Valproic Acid"[Mesh] OR "Phenobarbital"[Mesh:NoExp] OR "Phenytoin"[Mesh] OR "Topiramate"[Mesh] OR "primidone"[MeSH Terms] OR "gabapentin"[MeSH Terms] OR "eslicarbazepine"[Supplementary Concept] OR "zonisamide"[MeSH Terms] OR "ethosuximide"[MeSH Terms] OR "clobazam"[MeSH Terms] OR "clonazepam"[MeSH Terms] OR "lacosamide"[MeSH Terms] OR "brivaracetam"[Supplementary Concept] OR "pregabalin"[MeSH Terms] OR "acetazolamide"[MeSH Terms] OR "acetazolamide"[MeSH Terms] OR "perampanel"[Supplementary Concept] OR "cannabidiol"[MeSH Terms] OR lamotrigine OR levetiracetam OR carbamazepine OR oxcarbazepine OR valproate OR phenobarbital OR phenytoin OR topiramate OR primidone OR gabapentin OR eslicarbazepine OR zonisamide OR ethosuximide OR clobazam OR clonazepam OR lacosamide OR brivaracetam OR pregabalin OR diacarb OR acetazolamide OR perampanel OR cannabidiol OR anticonvulsant OR antiepileptic) AND (Chang*[Title/Abstract] OR

	switch*[Title/Abstract] OR adjust*[Title/Abstract] OR substitut*[Title/Abstract] OR replac*[Title/Abstract] OR swap*[Title/Abstract] OR stop*[Title/Abstract] OR discontin*[Title/Abstract]))
Tulemuste arv	299
Andmebaasi filtrid	-
Ajaline piirang (ilmumisaeg)	2011-...
Muud piirangud	
Märkused	

Ravijuhendisse kaasatakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Sekkumine: kõrge teratogeensusega ravimi asendamine teise ravimiga
- Populatsioon: rasedad naised, rasedust plaanivad naised

Välja jäetakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Erinevaid ravimeid võrlevad uuringud

Sirveotsinguga leitud allikate arv: 1

Välja jäetud allikate arv pärast pealkirja/sisukokkuvõttega tutvumist: 286

Täistekstide põhjal välja jäetud allikate arv ja põhjused: 5 vale sekkumisega (1 eri raviskeemide mõju epilepsiahoogudele, 1 eri ravimite doosi kohandamine, 1 ravi muutmine kõikide ravimite kohta, 1 eri tegurite mõju kohta valproaadi välja vahetamise edukusele, 1 patsiendi kaasamist raviotsusesse), 3 muu kavandiga (ülevaateartiklid, uus allikaid ei lisandu).

Kaasatud allikate loetelu:

1. Tomson T, Battino D Bonizzoni E Craig J Lindhout D Perucca E Sabers A Thomas SV Vajda F et al. Withdrawal of valproic acid treatment during pregnancy and seizure outcome: Observations from EURAP. *Epilepsia*: 2016,57,e173-7.
2. Vajda FJE, Terence JO Graham JE Hitchcock AA Lander CM Eadie MJ. Pregnancy after valproate withdrawal - Fetal malformations and seizure control. *Epilepsia*: 2020,61(5), 944-50.
3. Wu M, Hao N, Yan B, Chi X, Zhou D. Status epilepticus in pregnant women with epilepsy after valproate adjustment: A case series. *Seizure*: 2016,43,39-41.
4. Irelli EC, Morano A Cocchi E Casciato S Fanella M Albini M Avorio F Basili LM Fisco G Barone FA Mascia A D'Aniello A Manfredi M Fattouch J Quarato P Giallonardo AT Di Gennaro G Di Bonaventura C. Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome. *Epilepsia*: 2019,61(1),107-14.

5. Asranna A, Jose M, Philip RM, Sarma PS, Thomas SV. Do Anti-Epileptic Drug modifications after first trimester of pregnancy influence fetal malformation or cognitive outcome? *Epilepsy Res*: 2018,146,121-5.
6. Kuo CY, Liu YH Chou IJ Wang HS Hung PC Chou ML Lin JJ Lan SY Hsieh MY Wang YS, et al. Shifting Valproic Acid to Levetiracetam in Women of Childbearing Age With Epilepsy: A Retrospective Investigation and Review of the Literature. *Front Neurol*: 2020,11,330.