

Otsinguprotokoll

Epilepsia käsitus fertiilses eas naistel ja rasedatel

Kas epilepsia diagnoosiga sünnitanud naisele, kes tarvitab antikonvulsanti, soovitada imetamist või mitte soovitada, et vältida antikonvulsandi mõju imikule?

Kuupäev (pp.kk.aasta)	21.09.2021
Otsingu teostaja	Teele Meren
Andmebaas (koos vahendaja nimega Nt MEDLINE (Ovid))	Pubmed
Otsistrateegia (päring)	(("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 ("Breast Feeding"[Mesh] OR breast feeding OR breastfeeding OR breast milk OR mothers' milk OR lactation OR breastfed)) AND ("epilepsy"[MeSH Terms] OR epilepsy OR epilepsie OR epileptic OR "Seizures"[Mesh]
Tulemuste arv	235
Andmebaasi filtrid	Inglise keel

Ajaline piirang (ilmumisaeg)	Puudus
Muud piirangud	Puudus
Märkused	

Ravijuhendisse kaasatakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Uuringud, mis käsitlevad antiepileptilisel ravil olevate naiste imetamist ja lapse tervisega seotud tulemusnäitajaid
- Inglise keelsed artiklid
- Kõik uuringud olenemata uuringukavandist

Välja jäetakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Loomkatsed
- Artiklid, mis ei ole inglise keeles
- Avaldatud enne 2000. aastat

Sirveotsinguga leitud allikate arv: 0

Välja jäetud allikate arv pärast pealkirja/sisukokkuvõttega tutvumist: 220

Täistekstide põhjal välja jäetud allikate arv ja põhjused: Arv: 8. Tegemist oli ülevaateartiklitega või esitatud informatsioon ei vastanud püstitatud kliinilisele küsimusele.

Kaasatud allikate loetelu:

Meador KJ, Baker GA, Browning N et al. Effects of breastfeeding in children of women taking antiepileptic drugs. *Neurology* 2010; 75 (22): 1954-60

Meador KJ, Baker GA, Browning N et al. Breastfeeding in children of women taking antiepileptic drugs: cognitive outcomes at age 6 years. *JAMA Pediatr.* 2014;168(8):729-36

Kacirova I, Grundmann M, Brozmanova H. A Short Communication: Lamotrigine Levels in Milk, Mothers, and Breastfed Infants During the First Postnatal Month. *Therapeutic Drug Monitoring.* 2019; 41(2): 401-4

Kacirová, I, Grundmann M, Brozmanova H. Valproic acid concentrations in nursing mothers, mature milk, and breastfed infants in monotherapy and combination therapy. *Epilepsy & Behavior* 2019: 112-6

Birnbaum AK, Meador KJ, Karanam A, et al. Antiepileptic Drug Exposure in Infants of Breastfeeding Mothers With Epilepsy. *JAMA Neurol.* 2020;77(4):441-450.

Dinavitser, N, Kohn, E, Berlin, M, et al. Levetiracetam in lactation: How much is excreted into human breast milk? *Br J Clin Pharmacol.* 2021; 1- 7.

Kacirová, I, Grundmann M, Brozmanova H. Therapeutic monitoring of carbamazepine and its active metabolite during the 1st postnatal month: Influence of drug interactions. *Biomedicine and Pharmacotherapy.* 2021; 137:111412.