



## VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | [www.vfn.cz](http://www.vfn.cz), <http://intranet.vfn.cz>

### Ústav soudního lékařství a toxikologie – oddělení toxikologie

Ke Karlovu 2, 128 21 Praha 2

Neřízený dokument | strana 1 z 1 | Aktualizace k: 4. 3. 2024 | Zpracovatel: Ing. Věra Dobias Najmanová

## ANTIEPILEPTIKA

VYŠETŘENÍ HLADIN V KRVÍ • Rutinní analýzy provádíme do 2 dnů

| LÉČIVO                | Dostup-<br>nost | Terapeutické<br>rozmezí (µg/ml)       | Tox. hranice *<br>(µg/ml) | Léčiva                                                                          |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRIVARACETAM</b>   | Po-Pá 8-15      | 0,5-1,8                               | (3,6)                     | Briviact                                                                        |
| <b>CARBAMAZEPIN</b>   | <b>STATIM</b>   | 2-8                                   | 10-20                     | Biston, Neurotop, Tegretol, Timonil                                             |
| <b>CENOBAMAT</b>      | Po-Pá 8-15      | 8-51                                  | není stanovena            | Ontozry                                                                         |
| <b>CLOBAZAM (+M)</b>  | Po-Pá 8-15      | 30-300 ng/ml<br>(300-3000 ng/ml)      | (500) ng/ml               | Frisium                                                                         |
| <b>CLONAZEPAM(+M)</b> | Po-Pá 8-15      | (4-) 20-70 ng/ml<br>chronici (20-140) | 100; (80)<br>ng/ml        | Rivotril                                                                        |
| <b>ESLICARBAZEPIN</b> | Po-Pá 8-15      | 10-35                                 | (70)                      | Zebinix                                                                         |
| <b>ETHOSUXIMID</b>    | Po-Pá 8-15      | 30-100 (40-60)                        | 150-200; (120);           | Petinimid                                                                       |
| <b>FELBAMAT</b>       | Po-Pá 8-15      | (30-) 50-110                          | 150-200; (100);           | Taloxa                                                                          |
| <b>FENOBARBITAL</b>   | <b>STATIM</b>   | 10-40                                 | 40; (50)                  | Luminal, Phenaemal/etten                                                        |
| <b>FENYTOIN</b>       | <b>STATIM</b>   | děti 5-15,dosp 10-20                  | (20-25)                   | Epanutin, Epilan, hydantoin                                                     |
| <b>GABAPENTIN</b>     | Po-Pá 8-15      | 0,5-6<br>abusus ((-20-30))            | 45; 85; 105;<br>(25);     | Gabagamma, Gordius, Grimodin,<br>Neurontin...                                   |
| <b>LACOSAMID</b>      | Po-Pá 8-15      | 1-10                                  | (20)                      | Vimpat                                                                          |
| <b>LAMOTRIGIN</b>     | <b>STATIM</b>   | 1-15                                  | 20                        | Lamictal                                                                        |
| <b>LEVETIRACETAM</b>  | <b>STATIM</b>   | (3-) 10-40                            | 400; (50)                 | Dretacen, Epiletam,Keppra, Trund..                                              |
| <b>PERAMPANEL</b>     | Po-Pá 8-15      | 180-980 ng/ml                         | (1000)                    | Fycompa                                                                         |
| <b>PREGABALIN</b>     | Po-Pá 8-15      | 2-8<br>abusus ((-17))                 | 13; 60; 67; (10);         | Brieka,Kartesadia, Lyrica, Naxalgan,<br>Pragiola, Preato, Prelica, Siranalen... |
| <b>PRIMIDON</b>       | <b>STATIM</b>   | 5-10 (-15)                            | (25)                      | Liskantin                                                                       |
| <b>SULTIAM</b>        | Po-Pá 8-15      | 0,5-12,5 (2-8)                        | 12-15                     | Ospolot                                                                         |
| <b>RUFINAMID</b>      | Po-Pá 8-15      | (2-) 5 -30*                           | (40)                      | Inovelon                                                                        |
| <b>TOPIRAMAT</b>      | <b>STATIM</b>   | 2-10                                  | (16)                      | Topamax, Topilex, Topimark                                                      |
| <b>VALPROAT</b>       | <b>STATIM</b>   | (40-)50-100 (-150)                    | 150-200; (120);           | Convulex, Depakine, Orfiril                                                     |
| <b>VIGABATRIN</b>     | Po-Pá 8-15      | 2-10 (-15)                            | (20)                      | Sabril                                                                          |
| <b>ZONISAMID</b>      | <b>STATIM</b>   | (10-) 20-30 (-40)                     | 40-70                     | Zonegran                                                                        |

\* Tox.hranice: čísla v závorce = Laboratory alert level

Hladiny dalších léčiv viz [www.laboratore.vfn.cz](http://www.laboratore.vfn.cz)