

| Antikonvulsivum<br>(Abkürzung)             | Tagesdosis<br>Kind | Tagesdosis<br>Erwachsene | Zeitraum<br>bis zum<br>konstanten<br>Blutspiegel | Therapeutische<br>Serumkonzentration<br>der Gesamtfraktion<br>Umrechnungsfaktor()                | Enzyminduktion<br>Interaktionen                                                                                                                                                                                                 | Störwirkungen                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zulassung                                                                                                                               | Besonder-<br>heiten |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Eslicarbaze-<br/>pinacetat</b><br>(ESL) | 10–30<br>mg/kg     | 400–2400<br>mg           | 4–5 Tage                                         | MHD (Monohydroxy-<br>derivat als wirksamer<br>Metabolit):<br>20–35 mg/l =<br>80–140 µmol/l (4,0) | Abfall der Serum-<br>konzentration bei<br>gleichzeitiger Gabe<br>von Enzyminduk-<br>toren, neurotoxi-<br>sche Störwirkungen<br>wie Müdigkeit und<br>Schwindel verstärkt<br>bei gleichzeitiger<br>Gabe z.B. von CBZ<br>oder LCM. | Schwindel, Sedierung,<br>Kopfschmerzen, Koor-<br>dinationsstörungen,<br>Aufmerksamkeitsstörung,<br>Tremor, Verschwommen-<br>sehen, Diplopie, Übelkeit,<br>Erbrechen, Durchfall,<br>Exanthem, Hyponatriämie,<br>diese häufiger als unter<br>CBZ und gleich häufig wie<br>unter OXC. | Monotherapie<br>bei Erwach-<br>senen mit foka-<br>len Epilepsien<br>und Zusatzthe-<br>rapie bei foka-<br>len Epilepsien,<br>ab 6 Jahre. |                     |