

Antikonvulsivum (Abkürzung)	Tagesdosis Kind	Tagesdosis Erwachsene	Zeitraum bis zum konstanten Blutspiegel	Therapeutische Serumkonzentration der Gesamtfraktion Umrechnungsfaktor()	Enzyminduktion Interaktionen	Störwirkungen	Zulassung	Besonder- heiten
Carbamazepin (CBZ)	20–25 mg/kg	400–2400 mg	4–7 Tage (bei lang dauernder Monothera- pie durch Autoinduk- tion absin- kend)	CBZ: 3–12 mg/l = 13–50 µmol/l (4,2) Freies CBZ: 20–30% CBZ-Epoxid: 0,6–3,0 mg/l = 2,3–11,7 µmol/l (3,9)	Massive Enzym- induktion, verschiedene andere Antikon- vulsiva erhöhen die Epoxidkonzen- tration (z.B. OXC, FBM, BRV).	Exantheme (ca. 10 %) wie exfoliative Dermatitis, selten Stephens-Johnson-Syndrom, Leukozytopenie (ca. 2 %), Thrombozytopenie, aplastische Anämie, Agranulozytose, Müdigkeit, Schwindel, Nystag- mus, Verschwommensehen, Diplopie, Dysarthrophonie, Reizleitungs- und Herzrhyt- musstörungen, Immunglobu- linmangel, Hyponatriämie (seltener als unter OXC und ESL), Wasserretentionssyn- drom, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Obstipation, Haarausfall, Hyper- und Dyskinesien, Osteopathie (Vitamin-D-Mangel) und andere Folgen der massiven Enzymin- duktion, Vaskulitis, Nephritis, Myokarditis, interstitielle Pneumonie, Lupus erythema- todes, Hepatitis, Pankreatitis, Cholangitis, Proteinurie, Hämaturie, Oligurie bis Anurie, Anfallsprovokation generali- sierter Anfälle wie Absencen oder Myoklonien, EEG- Verschlechterung, Enze- phalopathie.	Fokale Epilepsien	Deutlich bes- sere Steuer- barkeit und Verträglichkeit als retardierte Form.