Antikonvulsivum (Abkürzung)	Tagesdosis Kind	Tagesdosis Erwachsene	Zeitraum bis zum konstanten Blutspiegel	Therapeutische Serumkonzentration der Gesamtfraktion Umrechnungsfaktor()	Enzyminduktion Interaktionen	Störwirkungen	Zulassung	Besonderheiten
Topiramat (TPM)	3-10 mg/kg	50-600 mg	4–8 Tage	2-10 mg/l = 6-30 μmol/l (3)	Anstieg der Serumkonzentra- tion von PHT, Abfall der Serum- konzentration bei gleichzeitiger Gabe von Enzym- induktoren.	Schwindel, Müdigkeit, Appetitminderung, Gewichtsabnahme, Nierensteine, Paraesthe- sien, Denkstörungen, Dysphasie, Aphasie, Glaukom, Psychose.	Monotherapie fokale und generalisierte Epilepsien ab 6 Jahre, Zusatzthera- pie ab 2 Jahre.	