

Antikonvulsivum (Abkürzung)	Tagesdosis Kind	Tagesdosis Erwachsene	Zeitraum bis zum konstanten Blutspiegel	Therapeutische Serumkonzentration der Gesamtfraktion Umrechnungsfaktor()	Enzyminduktion Interaktionen	Störwirkungen	Zulassung	Besonder- heiten
Mesuximid (MSM)	10–15 mg/kg lt. Zulassung (praktisch bis 20).	450–1200 mg	8 Tage N-Desme- thyl-Mesu- ximid	20–35 mg/l = 100–175 µmol/l (4,9)	Erhebliches Interaktionspoten- tial aufgrund von Enzyminhi- bition, z.B. massi- ver Anstieg der Serumkonzen- tration von PHT und PB.	Wie ESM, zusätzlich Sedierung, Abdominalschmerzen und Borborygmi, Gewichtsab- nahme, Leukozytopenie, Thrombozytopenie, aplasti- sche Anämie, Exantheme, allergische Reaktionen.		