

# Trimeprazin

**Synonym:**

Alimemazin

**Chemische Formel:** $C_{16}H_{13}N_3S$ **Vorkommen:**

Theralene® (Rhône-Puolenc), Zus.: Trp.: 100 ml enth.: **Alimemazintartrat** 5,0 g (entspr. 4,0 g Base); 1 Trp.: = 1 mg Base, 1 ml  $\triangleq$  40 mg; Tbl.: 1 Tbl.  $\triangleq$  5 mg Base; Sirup: 1 Teel.  $\triangleq$  2,5 mg Base; **Amp.:** 5 ml  $\triangleq$  25 mg Base.

*Dosierung:* Erw. 5-10 mg pro Tag; Sgl. u. Kdr. je nach Alter 1,25-5 mg pro Tag

*Indikationen:* Schlafstörungen, Unruhe und Verhaltensstörungen im Säuglings- und Kindesalter, Erregungszustände, allergische Reaktionen, Narkose-Prämedikation.

**Wirkungscharakter:**

Antipsychotische Wirkung, Sedierung, Antihistaminwirkung. Wechselwirkungen mit anderen **zentral-**wirksamen Pharmaka: Verstärkung der Wirkung von Narkotika und Alkohol, die Analgesie nach Morphin und morphinähnlichen Verbindungen wird verstärkt, zentrale Amphetamin- und **Apomorphin**wirkungen werden gehemmt.

*Nebenwirkungen:*

Sedierung, extrapyramidale Störungen, Senkung der Krampfschwelle, kardiotoxische Wirkung, RR-**Abfall**, orthostatische Dysregulation. Parasympatholytische Begleiteffekte: Mundtrockenheit, Herabsetzung der Darmmotilität, Harnverhalten. Haematologische Nebenwirkungen: Leukopenie, Agranulocytose und Pancytopenie. Als Folge einer Überempfindlichkeitsreaktion cholestatische Hepatose mit Ikterus, Exantheme, Knochenmarksdepressionen.

**Symptome:**

Schläfrigkeit, Apathie, Hypotonie, Bradykardie, Hypothermie, Mundtrockenheit, Hautallergien, EPMS, Krampfanfälle, Agranulocytose (selten), Akkomodationsstörungen, Herz-Kreislaufsystem: Tachykardie, **RR-Abfall**

**Nachweis:**

qual.: Dünnschichtchromatografie, quant.: Gaschromatografie

**Therapie:**

- primäre Giftentfernung: Kohle-Pulvis-Gabe, Magenspülung, Kohle, Glaubersalz
- sekundäre Giftentfernung: ohne Erfolg
- bei extrapyramidaler Symptomatik: Biperiden (0,04 mg/kg KG)
- bei Hypotonie: Plasma(expander)gabe
- bei Tachyarrhythmien: Lidocain
- bei zentralanticholinergen Symptomen wie Erregung, Krämpfe, Delirium, Desorientiertheit, Halluzinationen und Atemdepression. Versuch mit Physostigmin (2 mg i.m. oder langsam i.v., Wiederholung bei Bedarf)