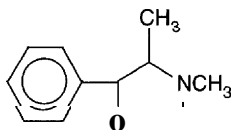


# Phendimetrazin

**Chemische Formel:****Vorkommen:**

USA: Bontril, Plegine, Statobex

**Wirkungscharakter:**

Anticholinergikum, Abmagerungsmittel, Sympathikomimetikum

**Toxizität:**

Therapeut. Konz.: 0,04–0,2 mg/l im Blut (HADLER)

**Symptome:**

Unruhe, Verwirrung, Halluzinationen, Tachykardie, Hypertonie, Herzrhythmusstörungen, Krämpfe, Schock.

**Nachweis:**

DC, GC (BECKETT)

**Therapie:**

Kohle-Pulvis (10 g) nach oraler Aufnahme, Magenspülung, Kohle, Natriumsulfat, Plasmaexpander im Schock, Natriumbikarbonat-Infusion zum Azidoseausgleich. Antidot Physostigmin (Anticholium 2 mg

**Literatur:**

BECKETT, A. H.: Kinetics of the absorption and elimination of „amphetamines“ in normal humans. In *Abuse of Central Stimulants* (F. Sjoqvist and M. Tottie, eds.), Almqvist and Wiksell, Stockholm, 1969, pp. 375-408.

BECKETT, A. H., TUCKER, G. T., MOFFAT, A. C.: Routine detection and identification in urine of stimulants and other drugs, some of which may be used to modify Performance in sport. *J. Pharm. Pharmacol.* 19: 273-294, 1967.

HADLER, A. J.: Sustained-action phendimetrazine in obesity. *J. Clin. Pharm.* 8: 113-117, 1968.

HUNDT, H. K. L., CLARK, E. C., MÜLLER, F. O.: GLC determination of phendimetrazine in serum. *J. Pharm. Sci.* 64: 1041-1043, 1975.