

Diphenylpyralin

Synonym:

4-(Benzhydrixyloxy)-1-methylpiperidin

Chemische Formel:

Vorkommen:

Kolton® (Promonta), enthalten in Arbid

Wirkungscharakter:

Antihistaminikum, Anticholinergikum. Wird in der Leber metabolisiert. Nach Martindale werden in der Weltliteratur mehrfach tödliche Vergiftungen bei Kindern beschrieben. Toxische Dosis: 5-10 mg/kg/KG.

Toxizität:

Ther. Dosis Erw. 6 x 2 mg; Schulkinder 2-4 x 2 mg; Kleinkinder 2 x 1 mg

Tox.Dosis 5-10 mg/kg/KG

Tödliche Vergiftungen bei Kleinkindern.

Symptome:

Sedierung, Unruhe, Verwirrtheit, Muskelzuckungen, Erbrechen, Koliken und Durchfälle, Mydriasis, Fieber. Bei Kindern: Krämpfe. Hyperpyrexie.

Nachweis:

DC

Therapie:

Kohle-Pulvis (10 g) nach oraler Aufnahme; Magenspülung, Medizinalkohle, Natriumsulvat; Plasmaexpander im Schock; Natriumbikarbonat-Infusion zum Azidoseausgleich

Literatur:

DREIBACH, R. H.: Handbook of Poisoning, 1971

EHRHART, G., RUSCHIG, H.: Arzneimittel, 1972

MARTINDALE, W.: Extra Pharmacopeia, 1967