

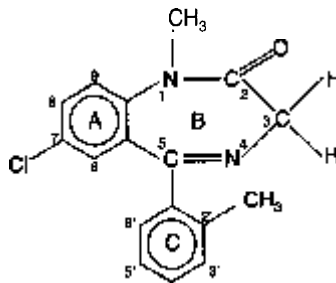
Ketazolam

(→ Benzodiazepinderivate)

Synonyma:

11-Chlor-8,12b-dihydro-2,8-dimethyl-12b-phenyl-4H-[1,3]-oxazino[3,2-d][1,4]benzodiazepin-4,7(6H)-dion

Chemische Formel:



Vorkommen:

Nicht im Handel.

Wirkungscharakter:

Mildes Hypnotikum und Anxiolytikum. Benzodiazepinderivat. Halbwertszeit 2 Stunden, des Hauptmetaboliten 34 Stunden. Vier Metaboliten mit einer Halbwertszeit von 6-8 Std.

Symptome:

Zentrale anticholinerge Symptome:

Agitiertheit, Bewegungsdrang, Angst, Halluzinationen, Choreoathetose, positiver Babinsky, Gedächtnisstörungen, Desorientiertheit, Delir, Stupor, Koma, Atemdepression;

Periphere anticholinerge Symptome:

Flush, heiße und trockene, rote Haut, Mundtrockenheit, Hyperthermie, Fehlen von Darmgeräuschen, Harnverhaltung, zunächst tachykarde, später bradykarde Herzrhythmusstörungen, Mydriasis.

Nachweis:

Dünnschichtchromatographie (qualitativ)

Gaschromatographie (quantitativ)

Therapie:

Sofort Gabe von Kohle-Pulvis, Magenspülung mit angefeuchtetem Schlauch, Instillation von Kohle-Pulvis (10 g), Natriumsulfat. Bei mindestens einem zentralen und zwei peripheren anticholinergen Symptomen Injektion von Physostigminsalicylat (Anticholium®: 0,04 mg/kg KG, d.h. beim Erwachsenen 2 mg i.m., beim Kind 0,5 mg i.m.). Wirkungseintritt nach 5-15 Minuten. Wirkungsdauer der Antidotwirkung 20 Min. bis 8 Stunden. Wiederholung in gleicher Dosierung. Besser Antidot Flumazenil (Anexate® 0,5 mg i.v.).

Literatur:

LAUX, G.: Neue Benzodiazepin-Tranquilizer. Z. Allg. Med. 58: 813-820 (1982)