

Antihistaminika

Vorkommen:

Alkylamin-Derivate

Phen(ir)amin

Präp.: Avil®, (Albert-Roussel)

Bromphen(ir)amin

Präp.: Ilvin®-Dupletten, (Merck), Ebalin®, (Allergopharm)

Bromdiphen(ir)amin

Chlorphen(ir)amin

Präp.: Polaronil®, (Byk-Essex), Mischpräparate, z. B. Celestamine®, (Byk-Essex)

Ethanolamin-Derivate

Diphenhydramin, Präp.: Benadryl®, (Parke-Davis)

Halbmond-Tabletten, (Much)

Dabylen®, (früher Schiwa)

Bestandteil zahlreicher Schlafmittel und anderer Kombinationspräparate.

Dimenhydrinat, Präp.: Vomex A®, (Endopharm)

Novomina®, (Robisch)

Dramamine®, (Searle)

Doxylamin tox. Dosis für Kinder 1,8 mg/kg KG

Präp.: Mereprine®, (Merrell)

Hoggar N 25 mg

Carbinoxamin, Präp.:

In verschiedenen Kombinationpräparaten z. B.

Rhinex®, (Endopharma), Rhinopront® (Mack), Rhinotussal®, (Mack)

Ethylidiamin-Derivate

Tripenamin

Präp.: Pyribenzamin® (früher Ciba)

Pyrilamin

Syn.: Mepyramin. In verschiedenen Kombinationspräparaten gegen »Erkältungskrankheiten«.

Chloropyramin

Syn.: Halopyramin, Präp.: Synpen® (Geigy)

Antazolidin

Präp.: Antistin® (Ciba)

Methapyrilen

Präp.: Histadyl® (früher Lilly)

In Kombinationspräparaten, z. B.

sedanoct®-Schlaftabletten (ICN)

In zahlreichen rezeptfreien amerikanischen Schlafmitteln.

Clemizol

In verschiedenen Kombinationspräparaten

Piperazin-Derivate

Meclozin

tox. Dosis für Kinder 5,2 mg/kg KG

Syn.: Medizin, 1-p-Chlorbenz-hydryl-4-m-methyl-benzyl-piperazin-dihydrochlorid, Präp.: Postafen®

(UCB), Bonamine® (Roerig), (Pfizer), Peremesin® (Heyden), Calmonal® (Heyden), Postadoxin® (UCB), Mischpräparate, z. B. Diligan® (UCB)

Cyclizin tox. Dosis für Kinder 5,0 mg/kg KG

Präp.: Marecine (USA), Echnatol (Österreich)

Buclizin

Präp.: Buclifen® (Roerig), (Pfizer)

Hydroxyzin

Präp.: Atarax® (UCB), Masmoran® (Roerig), (Pfizer)

Cinnarizin

Präp.: Cerepar® (Merckle), Cinnarizin Siegfried (Siegfried), Giganten® (Tropon), Stutgeron® (Janssen)

Pyrolidin-Derivate

Clemastin

Syn.: Mecclastin, Präp.: Tavegil® (Sandoz)

Piperidin-Derivate

Bamipin

Präp.: Soventol® (Knoll)

Thenalidin

Präp.: Sandosten® (Sandoz)

Cyproheptadin

Präp.: Nuran® (Sharp & Dohme), Periactinol® (Sharp & Dohme)

Pyridin-Derivate

Dimentinden

tox. Dosis für Kinder 0,1 mg/kg KG

Präp.: Fenistil® (Zyma-Blaes)

Phenindamin

Präp.: Kombinationspräparat: Fluprim® (Roche)

Diphenylpyralin

Präp.: Kolton® Gelee (Promonta)

Mebhydrolin

Präp.: Omeril® (Tropon)

Phenothiazin-Derivate

Trifluopromazin

Präp.: Psyquil® (Heyden)

Promethazin

Präp.: Atosil® (Bayer)

Alimemazin

Präp.: Theralene® (Rhodia Pharma)

Oxomemazin

Präp.: Imakol® (Rhodia Pharma)

Isosthipendyl

Syn.: Ethropazin, Präp.: Dibutil® (früher Bayer)

Thiethylperazindimaleat

Präp.: Torecan® (Sandoz)

Isothipendyl

Präp.: Andantol® (Homburg)

Oxypendyl

Präp.: Pervetral® (Homburg)

Symptome:

1. Zentrale anticholinergische Wirkung wie Atemdepression, Koma, Delirium, Stupor, Desorientiertheit, Gedächtnisstörungen, Krämpfe, Positiver Babinski, Choreo athetose, Halluzinationen (otisch, akustisch), Angst, Bewegungsdrang, Agitiertheit, unkoordinierte Bewegungen, EPMS-Symptomatik.

2. Periphere anticholinergische Symptome: (Mydriasis, Sinustachykardie oder andere Herzrhythmusstörungen, Harnverhaltung, Fehlen von Darmgeräuschen, Hyperthermie, später Hypothermie, Mundtrockenheit, rote trockene Haut, Flush, Schock).

Differentialdiagnose: Von Schlafmittel- oder Alkoholintoxikationen oft nicht klinisch, sondern nur durch positiven Physostigmintest zu unterscheiden (siehe Therapie 2).

Nachweis:

Schnellteste, Dünnschichtchromatografie, Gaschromatografie u. a.

Therapie:

Schema siehe nächste Seite.

Literatur:

WÜRMLI, K.: Vergiftungen mit Antihistaminica. Pharm Acta Helv 48,200 (1973)

Therapieschema

Schweregrad	Leicht	Mittel	Schwer
Atemweg Beatmen Circulation		Seitenlage Frischluf	Intubation Herzmassage
Diagnose	Heiße, trockene, rote Haut, extrem weite Pupillen (Mydriasis), Erregung tachykarde bradykarde Herzrhythmusstörungen Ileus Halluzinationen Krämpfe Atemdepression Koma Forrest Reaktion: Imipramin, Phenothazine Physostigmin test: Aufhebung obiger Symptome 20 Minuten nach Injektion (s. Gegengift)		
Entgiftung	Magenspülung		
Fürsorge	Kinder und Herzranke gefährdet		
Gegengifte		Bei Krämpfen, Atemdepression, Koma, und heißer, trockener, roter Haut, Herzrhythmusstörungen, 1 Amp. (2 mg) beim Erwachsenen bzw. 0,002 mg/kg KG Physostigmin i. m. (i. v.); Wiederholung nur, falls sich nach einer Injektion die Symptomatik vorübergehend gebessert hatte	1 Diphenhydramin: forcierte Diurese, Hämodialyse