

Rauwolfia serpentina

Copyright: Auszug aus Datenbank der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München; Toxinfo von Kleber JJ, Ganzert M, Zilker Th; Ausgabe 2002; erstellt Kleber JJ 2000

TOXIZITÄT: ther. Dosis Erw. früher (50)-200-400 mg/d R. serpentina Wurzel-Droge (1,2) 600 mg Droge entsprechen 6 mg Gesamtalkaloide (6)

Vergiftungen: 1 Fall 25-50g Radix Rauwolfiae als Tee mittelschwere Intox (1)

SYMPTOME: bei Tee aus Radix Rauwolfiä erste Symptome nach 1h verschlimmernd über erste 5-7h

ZNS: 1h nach 2 Tassen Tee Schwindel, Hitzwallungen, Händezittern, Muskelkrämpfe, laufende Nase; zunehmende Benommenheit; nach 5h ängstlich, schwitzend, gerötete Haut; Pupille teils norma, teil leicht mydratisch (1), **COR**: Herzerasen (1), **GIT**: 1x Erbrechen (1)

SYMPTOME der RESERPIN - VERGIFTUNG

COR: beginnend Hypertonie und Tachykardie für bis zu 1d, danach ab 1 Tag nach Intoxikation Bradykardie und Hypotonie (1); bei hohen Dosen 3-7h nach Intoxikation Angina-Pectoris-Symptome und Rhythmusstörungen bis 2-4 Tage anhaltend (1)

AUGE: gerötete Konjunktien; möglich sind Miosis (1) und leichte Mydriasis (2)

ZNS: Benommenheit, Lethargie, Depression, Stupor bis tiefes Koma (1); Ängstlichkeit (1,2) Krampfanfall bei Kleinkindern (4)

AUTONOMES NS: Schwitzen, Speichelfluß, verstopfte Nase, (1); 1h nach 2 Tassen Rauwolfia Tee Schwindel, Hitzwallungen, Händezittern, Muskelkrämpfe, laufende Nase; schwitzende, gerötete Haut; Mundtrockenheit (1,2)

GIT: Steigerung Magensaftsekretion; Übelkeit bis Bluterbrechen (1)

bei CHRONISCHER Einnahme hoher Dosen Parkinsonentwicklung möglich, plötzlich suizidale Depression nach monatelangem Gebrauch (1)

ENTZUGSSYNDROM NACH CHRONISCHEM GEBRAUCH: "Abrupt discontinuation of reserpine following 0.1 mg/day for 20 y in 85Y/f: 3d after cessation mania, hallucinations, and euphoria"; " 66 y ... during month 3mg of reserpine daily, upon withdrawal she developed a delusional psychosis that resolved after three days of treatment with haloperidol (20 mg/day) and clonazepam (4 mg/day)(1)

INHALTSSTOFFE RAUWOLFIA Sp.: alpha Yohimbim = Rauwolscin 0,1% Alstonin, Ajmalicin, Ajmalin, Aricin, Corynanthin, Deserpidin, Raunescin, Reserpidin, Reserpin, Serpin (6)

RAUWOLFIA SERPENTINA: Reserpin 0,14%, Isorauhimbim, Rauhimbim, Serpentin, Raubasin, Raupin = Sarpagin, Ajmalin 0,1% (6)

RAUVOLVIA VOMITORIA: african Rauwolfia; Geschmack bitter; enthält Reserpin > 0,2%, Reserpilin, Ajmalin, Alstonin (6)

RAUVOLFIA TETRAPHYLLA: Geschmack bitter Synonyme (6)

weitere Reserpin enthaltende Pflanzen: R. canescens, R. herterophylla, R. Hirsuta, R. molissima, R. odontophora, R. subpubescens, R. tomentosa, Mate coyote, Chalchupa, Baranchdrika, Fruta de perro, palo boniato, palo de leche, Cocotombo, Viborilla, Veneno; Radix Rauwolfiae canescentis; (6)

LITERATUR

1. Micromedex Poisindex Juni 2000
2. Fälle der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München
3. Micromedex Drugdex Reserpin Juni 2000
4. Moeschlin: Klinik und Therapie der Vergiftungen 7. Auflage Thieme 1986
5. Mühlendahl: Vergiftungen im Kindesalter 1995
6. Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis: Band 6 Drogen P-Z 1994