

# Salbutamol

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 1996

**LEITSYMPTOME** aller Beta-Mimetika, Adrenergica und Theophyllin  
Appetitverlust später Übelkeit + Erbrechen; schnelles Denken, **Nervosität, Erregung** Agitation und Gedankenflucht, Zitterigkeit bis **Tremor, Reflexsteigerung bis Krampfanfall; Tachykardie** bis tachykarde Herzrhythmusstörungen; Mydriasis; **Hypokaliämie**, Hyperglykämie

## TOXIKOLOGIE

Ther.-Dosis: Erw. ab 12J.: ED = 2-4-(8)mg; EMD = 8mg 3-4x/d (2)

## SYMPTOME

Normalerweise Symptombeginn nach Ingestion Intox.-Symptome entsprechend der Beta-Sympatikomimetikalintoxikation

ZNS: Erregung, Angst, Tremor (3); Krampfanfall möglich bei Kindern auch Müdigkeit, Somnolenz, COR: Tachykardie, Arrhythmie (VES, Vorhofflimmern) Hyper- und Hypotonie; Herzinfarkt fördernd (3)

GIT: Übelkeit, Erbrechen, Durchfall(3)

LABOR: Hyperglykämie; Hypokaliämie; Thrombopenie (3)

SONST: Tachypnoe, Schwitzen, Blässe, Mydriasis

## PHARMAKOLOGIE

Bioverfügbar oral: 25%; rektal ähnlich (1)

max.Serum-Konz.(oral): 1-3h; Wirkeintritt:15 min. (1,2) Wirkdauer (oral,inhalativ): 4-6h, Retardform: ca. 12h(1); Elim.-HWZ: 3-5h; bei einer tödl. Intox. 6,5h (3)

## VERWENDUNGSZWECK

Beta-Sympatikomimetikum zur oralen, inhalativen oder parenteralen Asthmatherapie

## LITERATUR

1. Goviverlag Arzneistoffprofile Salbutamol 1986
2. Micromedex Drugdex Feb. 1996
3. Micromedex Poisindex Feb. 1996

## SYNONYME

Albuterol; Sultanol

## KLASSIFIKATION

[Beta-Sympatikomimetika](#)