

Wichtige Telefon-Nummern

Rettungsleitstelle
(Hubschrauber)

Notarzt

Feuerwehr

Zuständiger
Giftnotruf

Weitere Nummern

Vergiftungen und ihre Sofortbehandlung

Auszug aus
Daunderer M.: Akute Intoxikationen,
Urban & Schwarzenberg, 3. Auflage (1984)

Idee: Strehl E., Chefapotheker, Städt. Marien-
krankenhaus, Amberg

Ein VOLON A Solubil Notfall-Service

| Vergiftung | Gegengift | Dosierung | Bemerkung |
|--|---|---|--|
| Alkylphosphate (E-605), nicht Carbamate | Toxogonin® (Obidoxim) | 2-3 mg/kg 2stdl. Wiederholung | vorher Atropin i. v. nur in den ersten 6 Stunden |
| Alkoholiker, tobende | Apomorphin | 0,1 mg/kg max. 1 Ampulle tief i. m. | in Mischspritz mit 0,1 mg/kg Novadral |
| Allergie, Anaphylaxie, Hirnödem, Lungenödem, Schock | Volon® A soluble (Triamcinolonacetonid-dikaliumphosphat) | 40 mg i. v. initial | 40 mg alle 4 Std. |
| Anticholinergika, Alkohol, Psychopharmaka | Anticholium (Physostigmin) | 0,02-0,06 mg/kg i. v. | bei Koma, Atemdepression, Arrhythmie, Mydriasis; Wiederholung nach 1-8 Std. möglich |
| Arsen, Quecksilber, Gold, Wismut, Nickel, Kobalt, Chrom, Kupfer | Sulfactin® (Dimercaprol BAL) | 2,5-5 mg/kg intraglut. | cave: nicht i. v. Wiederholung ½-2 Std. |
| Alkylphosphate Carbamate | Atropinsulfat (Atropinsulfat) | 5 - 50 - 500 mg i. v. | bis Miosis, Schweiß, Bradykardie, Lungenödem behoben, Wiederholung alle 10 Min. |
| Blausäure, Zyanide, Schwefelwasserstoff | 4-DMAP (Methämoglobinbildner) | 3 mg/kg i. v. | anschließend Natriumthiosulfat |
| Blausäure, Thallium, N-Lost, Jod | Natriumthiosulfat (Schwefeldonorator) | 100-500 mg/kg i. v. | Jod geschluckt: 1% auf Magenspülung, Cyanide: nach DMAP |
| Blei, Chrom, Eisen, Kobalt, Nickel, Kupfer, Zink, Uran, Vanadium, Plutonium, Thorium | Calciumedetat (Komplexbildner) | max. 20 mg/kg/die in 2 Dosen, Erw. oral bis 2 g/die | 3 Tage Therapie, 3 Tage Pause bis 5 Serien |
| Botulismus: Fleisch, Fisch, Konserven | Botulismus-Antitoxin-Serum | 500 ml Lösung i. v. initial | vorher Allergietest konjunktival |
| Brandgase, Glottisödem, Lungenreizstoffe | Auxiloson® Dosier-Aerosol (Dexamethason®) | 5 Hübe, alle 10 Min. | bis zum Sistieren des Hustenreizes |
| Dyskinesien, Neuroleptika (EPMS-Syndrom) | Akineton® (Biperiden) | 1-2 Amp. i. v. | bei Überdosierung: Antidot Anticholium |
| Eisen | Desferal® (Desferroxamin®) | 1-2 g i. v., + 5-10 g oral (Magenspülung) | i. v. max. 16 mg kg/h |
| Erregung, Angst, Suizidgefahr, Drogen, Allergie | Aponal forte® (Doxepin®) | 50 mg oral, 2-4 x/die | Antidot Anticholium |
| Giftschlangen, europäisch | Schlängengiftserum | 20-60 ml i. v. (i. m.) | vorher Allergietest konjunktival |
| INH | Nicotinsäureamid | 10-20 ml 10% i. v. | dosieren bis Sistieren der Krämpfe |
| Knollenblätterpilz | Silibinin® (Acetylcystein) | 20 mg/kg/h in 4 Dosen | insg. bis zu 120 Amp. |
| Kupfer, Quecksilber, Zink | Metalcaptase® (D-Penicillamin) | 1 Amp. oder 3 x 5 Tabl./die, Wiederholung | Allergie |
| Lebergifte, Salmonellose | Bifiteral® (Lactulose) | 3-10 x 1 EBl. | Ammoniakreduktion |
| Mangan, Eisen, Blei, Cadmium, Zink, Uran | Ditripenat® (Komplexbildner) | 1 Amp. i. v., Wiederholung | etwa 2fach toxischer als Ca-EDTA |
| Methanol, Ethylenglykol | Alkohol | init. 0,5-0,75 g/kg | Methanol: Nachweis Dräger |
| Methanol | Folsan® (Folsäure) | 1 Amp. i. m. max. 10 mg/kg | Allergie; nach Ethanol |
| Methämoglobinämie, Anilin, Nitrite | Toluidinblau | 2-4 mg/kg streng i. v. | zusätzlich 250 ml 0,4% Na-Hydrogencarbonat |
| Opiate | Narcanti® (Naloxon) | 1 Amp., Wiederholung | Entzugssyndrom bei Abhängigkeit |
| Orale Gifte, wasser- und fettlösliche: Entschäumer, Paraquat | Kohle-Pulvis (Medizinalkohle) | 10 g in Einmalbecher mit H ₂ O initial | Wiederholung bei Bewußtlosen 4stdl. |
| Paracetamol | Fluimucil® (Acetylcystein) | init. 150 mg/Lösung i. v. initial | Infusionsschema beachten! Therapiebeginn 10 Std. nach Vergiftung. Anschließend Natriumsulfat |
| Quecksilber, Arsen, Gold, Nickel, Antimon, Wismut, Chrom, Kobalt, Mangan, Cadmium (oral) | Dimaval® (DMPS®) | 3 x 1 Kapsel/die, oral | in schweren Fällen 2 Kapseln 2stdl. |
| Schock, anaphylaktisch | Suprenarin 1:10.000 (Adrenalin) | 0,25-1,0 mg Lösung i. v. | |
| Thallium: Rattengift (Zelio) | Antidotum Thallii Heyl (Eisen-III-hexacyanoferat II) | 6 Kapseln initial | max. 2 Kapseln stdl. |
| Verätzungen: Auge | 1. Chibro-Kerakain® (Lokalanästhetikum) | 1-2 Tropfen vor Augenspülung | dann Isogutt |
| | 2. Isogutt (Phospatpuffer) | Spülbeutel | mit Beutel spülen |
| Verätzungen: Haut | Locacorten®-Schaum (Cortison) | mehrmales/die applizieren | nach Entgiftung mit Roticlean |
| | Als Haut- und Magenspülmittel Roticlean (Polyethylenglykol 400) | waschen/p. o. 1,5 mg/kg | auch Ätzmittel, fettlösliche Substanzen, löst Tablettenbezoare im Magen |