

## Dihydroergotoxin

### Beschaffenheit:

Gemisch aus Dihydroergocornin, Dihydroergocristin,  $\alpha$ - und  $\beta$ -Dihydroergocryptin (3:3:2:1)

### Handelspräparate:

#### *3M*Medica:

Circanol/ forte/ spezial

#### *Rhone-Poulenc Rorer:*

Dacoren/ special

Defluina N

#### *FUISZ PHARMA:*

DCCK/ Depot/ retard

#### *gepepharm:*

Enirant/ retard

#### *Desitin:*

Ergodesit/ forte/ spezial

#### *Hormaosan:*

ergoplus/ retard/ spezial

#### *ct-Arzneimittel:*

ergotox von et

#### *Norartis Pharma:*

Hydergin/ forte/ spezial

#### *ratiopharm:*

Hydro-Cebral-ratiopharm

#### *TAD Pharma:*

Nehydrin N/ forte/ spezial

#### *Opfermann:*

Orphol/ spezial

#### *Farmasan:*

Sponsin/ forte/ spezial

### Vorkommen im Trinkwasser:

Über den Urin der Anwender gelangen alljährlich große Mengen der Reinsubstanz über das Abwasser in das Grundwasser und von dort in manches Trinkwasser.

### Wirkungscharakter:

Vasodilatator, peripher präsynaptischer Dopamin-2-agonist, durchblutungsförderndes Mittel, Antidementivum

### Indikationen:

Adjuvans beim hirnrorganischen Psychosyndrom, Altershochdruck, Zervikalsyndrom

### Kontraindikationen:

Schwangerschaft, Stillzeit

### Toxizität:

#### *Nebenwirkungen:*

Gastrointestinaltrakt:

Übelkeit, Erbrechen

Gefäße:

Periphere Mangeldurchblutung (Parästhesien, stenokardische Beschwerden, Vasospasmen)

**Symptome:**

Akute Gastritis mit Erbrechen, Angstgefühl. Kalte, blasse Haut, Vertigo, Tachykardie mit schlecht gefülltem Puls, u.U. Tinnitus und Parästhesien.

Falls Erbrechen unterbleibt, bei Aufnahme sehr großer Dosen evtl. Anurie, Koma, Tod durch Atem- und Herzlähmung.

**Therapie:**

Bei Überdosierung sofort Kohle-Pulvis, Klinikeinweisung unter Monitorkontrolle, Magenspülung, Kohle, Monitorkontrolle. Plasmaexpander.

Kreislaufhilfe mit zusätzlicher Anwendung gefäßerweiternder Mittel. Bei Krämpfen: Diazepam 10–20 mg langsam i.v., Atemhilfe.