

Lordsmann (Rötling)

Digitalis purpurea

Plantaginaceae · Digitalis · Lamiales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Die *Digitalis purpurea*, auch bekannt als Roter Fingerhut, ist eine Pflanze mit einer hohen Toxizität.

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blatt
- Wurzel

INHALTSSTOFFE

- cardiac glycosides
- anthraquinones
- flavonoids
- saponins

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

tödlich

GIFTIGE TEILE

- alle Teile

VERGIFTUNGSZEICHEN

Herzrhythmusstörungen, Übelkeit, Erbrechen, Krämpfe, Bewusstlosigkeit, Tod.

NEBENWIRKUNGEN

Vergiftungszeichen sind Herzrhythmusstörungen unterschiedlicher Art mit kennzeichnenden EKG-Veränderungen, dazu Übelkeit, Erbrechen und Sehstörungen. Kaliummangel, Magnesiummangel und Kalziumüberschuss verstärken die Wirkung und machen eine Vergiftung auch bei niedrigem Blutspiegel wahrscheinlich.

GEGENANZEIGEN

Alle Teile hochgiftig (Herzglykoside). Keine Selbstmedikation. Nur unter ärztlicher Aufsicht.

WECHSELWIRKUNGEN

Amiodaron, Verapamil, Chinidin und Diltiazem heben den Digitalis-Spiegel im Blut und können dadurch eine Vergiftung auslösen. Ursache ist die Hemmung des P-Glykoprotein-Transports in den Nierenzellen: die Ausscheidung sinkt, der Wirkstoff reichert sich an. Bei gleichzeitiger Gabe wird die Dosis um 25 bis 50 Prozent verringert und der Spiegel über mehrere Wochen wöchentlich kontrolliert. Ebenso gefährlich sind Arzneimittel, die den Elektrolythaushalt verschieben — etwa entwässernde Mittel: Kaliummangel, Magnesiummangel und Kalziumüberschuss steigern die Empfindlichkeit, sodass schon übliche Blutspiegel vergiften.

QUELLEN

- Typ: buch · Datei: Encyclopedia of Herbal Medicine 3rd Edition.pdf · Titel: Encyclopedia of Herbal Medicine 3rd Edition · Felder: ['inhaltsstoffe', 'pflanzenteil_nutzung'] · Rubrik: heilpflanzen · Erfasst: 2026-08-12T05:41:13
- Typ: buch · Datei: A curious herbal containing five hundred cuts of the most useful plant.pdf · Titel: A curious herbal containing five hundred cuts of the most useful plant · Felder: ['giftige_teile', 'pflanzenteil_nutzung'] · Rubrik: heilpflanzen · Erfasst: 2026-08-12T05:41:27