



Allergische Reaktionen sind wie bei vielen Arzneimitteln möglich. Zur Prophylaxe von allergischen Reaktionen wird empfohlen, eine Vorbehandlung mit Dexamethason 4 mg/i.v. und/oder Clemastin i.v. durchzuführen oder diese für den Notfall bereitzuhalten.

Das Arzneimittel enthält ferner 25 % vol Ethanol (Alkohol) pro Dosis und kann sich daher auf Patienten, die an Alkoholismus leiden, schädlich auswirken. Der Alkoholgehalt ist auch zu berücksichtigen, wenn das Arzneimittel bei Kindern oder bei Hochrisikogruppen zur Anwendung kommen soll, z. B. bei Patienten mit einer Lebererkrankung oder mit Epilepsie.

Der Alkoholgehalt dieses Arzneimittels kann auch die Wirkungsweise anderer Arzneimittel beeinflussen.

#### **Dosierung:**

10 ml/150 mg in 250 ml NaCl  
30 ml/450 mg in 500 ml NaCl

#### **Art der Anwendung:**

Die Infusionslösung ist stets frisch zuzubereiten. Nach der Zubereitung ist sie sofort zu verwenden. Die Stabilität der fertigen Infusion ist für 12 Stunden gewährleistet. Bei Ausflockungen oder Trübungen nicht verwenden. Die Applikation erfolgt in einer 0,9%-Kochsalz- oder Ringerlösung. Die Konzentration des Wirkstoffs in der Lösung darf 1mg/ml nicht überschreiten.

Es ist zwingend erforderlich, PVC-freie Beutel oder Glasflaschen zu verwenden. Auch müssen PVC-freie Infusionsbestecke („Taxolbestecke“) mit Filter verwendet werden.

#### **Hersteller:**



**BURG-APOTHEKE** | LAB

Pharma-Know-How. Herstellungskompetenz. Produktinnovationen.

#### **Burg-Apotheke Königstein**

Frankfurter Straße 7 · 61462 Königstein im Taunus

Tel.: +49 6174 95565-37 · Fax: +49 6174 95565-39

E-Mail: [therapiebestellung@apotheke-koenigstein.de](mailto:therapiebestellung@apotheke-koenigstein.de)

Stand der Information: 04/2017

## **FACHINFORMATION**



# **CURCUMIN**

## **Konzentrat zur Infusion**



**BURG-APOTHEKE** | LAB

Pharma-Know-How. Herstellungskompetenz. Produktinnovationen.

Sehr geehrte Therapeutin,  
Sehr geehrter Therapeut,

bitte lesen Sie diese Gebrauchsinformation aufmerksam, weil sie wichtige Informationen darüber enthält, was Sie bei der Anwendung beachten sollten.

Dieses Arzneimittel ist ein Rezepturarzneimittel. Das bedeutet, es wird individuell hergestellt. Im Gegensatz zu industriell gefertigten Präparaten ist ein Beipackzettel keine Pflicht. Wir sind aber der Überzeugung, dass wir Ihnen hiermit nützliche Hinweise geben können.

Kurkuma (*Curcuma longa*) ist eines der ältesten traditionellen Gewürze. Es enthält Curcumin, das aus drei verschiedenen Curcuminoiden besteht: Desmethoxycurcumin, Bis-Desmethoxycurcumin und Diferuloylmethan. Diese Curcuminoide geben dem Gewürz Kurkuma die intensive Farbe und den besonderen Geschmack, z. B. als Bestandteil von Curry.

Im asiatischen Raum konsumiert man seit Tausenden von Jahren Kurkuma als Lebensmittel. Es wird aber auch äußerlich auf Wunden und Hauterkrankungen aufgetragen.

Spätestens seit am 10. September 1949 in der renommierten wissenschaftlichen Zeitschrift „NATURE“ ein Artikel von E. Schraufstätter und H. Bernd mit dem Titel „Antibacterial Action of Curcumin and Related Compounds“ erschienen ist (NATURE 164, S. 456-457), hat sich die Schulmedizin mit der Erforschung der Substanz beschäftigt. Seit dieser Publikation wurden unzählige viele wissenschaftliche Artikel publiziert, die Curcumin eine entzündungshemmende Aktivität zuschreiben. Auch die in der Krebsbehandlung wirksamen Mechanismen wurden wissenschaftlich entschlüsselt.

Das Curcumin der Burg-Apotheke ist zu 100 % rein, synthetisch, validiert und nach den Vorgaben der Apothekenbetriebsordnung geprüft.

Es handelt sich um das Curcuminoid Diferuloylmethan, das der wirksamste und bedeutendste Inhaltsstoff des Curcumins ist. Es zeigt auch bei vielerlei anderen Erkrankungen, wie z. B. Rheuma, Diabetes und Fettstoffwechselstörungen, seine Wirkung.

Andere Curcuminoide oder Curcumin-Extrakte sind therapeutisch nicht empfehlenswert, zumal die unterschiedlichen Konzentrationen der Curcuminoide in diesen Substanzen in der Regel nicht bestimmt werden können. Die Aufnahme im Darm liegt bei oraler Einnahme im Bereich von maximal 2 %. Curcumin wird fast nicht resorbiert und ist vollkommen wasserunlöslich.

Um Curcumin dennoch als wirksame Infusion zur Verfügung stellen zu können, müssen sogenannte „Lösungsvermittler“ und Ethanol verwendet werden.

### **Zusammensetzung:**

---

#### **1 ml Infusionskonzentrat enthält:**

---

Curcumin (Diferuloylmethan) 15 mg

---

Hilfsstoffe: Kolliphor ELP, Ethanol, Wasser für Injektionszwecke, Zitronensäure

---

### **Anwendungsgebiet:**

Intravenöse Infusion bei u. a.: Tumorerkrankungen/Prophylaxe und Therapie, Stimulation des Immunsystems, Autoimmunerkrankungen, Hauterkrankungen, Behandlung zur Verbesserung der Wundheilung, kardio-, pulmo- und nephroprotektiver Behandlung, akuten und chronischen Lungenerkrankungen, Chemotherapie und Bestrahlungen zur Reduzierung der Nebenwirkungen.

### **Gegenanzeigen:**

Überempfindlichkeit gegen einen der Wirkstoffe sowie einen anderen der Bestandteile.

### **Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:**

Eine Infusion mit Curcumin sollte nicht gleichzeitig mit anderen Infusionslösungen gegeben werden.

### **Nebenwirkungen:**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind kaum Nebenwirkungen zu erwarten.