

# **Acaciae karroo cortex, folium gummi et radix (?)**

## **Anwendung**

In der südafrikanischen Volksmedizin wird die zerstampfte Wurzel unter das Essen von Kleinkindern gemischt, die unter Koliken leiden.

Zerriebene Rinde wird bei Magenschmerzen verordnet.

Gummi, Rinde und Blätter gelten als adstringierend und erweichend und werden bei Erkältungen, Diarrhoe und Dysenterie, Konjunktivitis und Hämorrhagien eingesetzt. Der Gummi in Verbindung mit Capsicum Früchten und konzentriertem Essig wird als Kataplasma bei akuter Osteomyelitis verwendet, ferner zur Extraktion von Fremdkörpern oder zur Behandlung von Abszessen und Stomatitis und Mundsoor.

Zubereitungen aus den Wurzeln werden bei einer Vielzahl körperlicher Beschwerden und Schmerzzuständen eingesetzt, ferner bei Schwindel, Konvulsionen, Geschlechtskrankheiten, als Aphrodisiakum und Insektizid.

Die Dornen finden Verwendung bei Herzkrankheiten und als magische Medizin.

Zubereitungen aus der Rinde werden außerdem als Emetikum bei Krankheiten eingesetzt, die nach dem Glauben der Eingeborenen auf 'Hexerei' zurückzuführen sind, ferner in der Veterinärmedizin als Antidot bei Vergiftungen von Rindern ('tulp poisoning').

## **Dosierung**

Keine Angaben

## **Wirkmechanismen**

Adstringierend, emollient, emetisch

## **Anwendungsbeschränkung**

Daten zu den toxikologischen Eigenschaften der Droge liegen nicht vor.

## **Charakteristik**

Die Droge wird vorwiegend aus der Rinde, den Blättern dem Gummi, den Wurzeln und gelegentlich den Dornen von A. karroo hergestellt.

## **Substanzen**

Rinde, Blätter und Früchte sind reich an Tanninen (19,7% in der Rinde). An Einzelsubstanzen konnten zwei Gallotannine identifiziert werden, die die Blattbewegungen steuern. Das Exudat des Gummis enthält Uronsäure (10,3 - 18,1%) und Rhamnose (4 - 10%).

## **Anwendung in Lebensmitteln**

Keine Angaben

## **Synonyme**

## **Volkstümliche Namen**

## **Indikationen**

Diarrhoe (Andere)  
Dysenterie (Andere)  
Erkältungen (Andere)  
Magen-Darm-Beschwerden (Andere)

## **Sicherheit**

Unzureichende Informationen zur Klassifizierung.

## **Komm. E Monographien**

Keine

## **Wirksamkeit**

Unzureichende Informationen für eine Bewertung