

# WISSENSWERTES

## FAQ: ENTHALTEN DIE SANUM-ARZNEIMITTEL ...?

### SANUM-Kehlbeck

In der Hotline werden oft Fragen zu den Inhaltsstoffen unserer Präparate gestellt. Deshalb haben wir uns entschlossen, das Thema einmal in der SANUM-Post aufzugreifen. Am häufigsten wird gefragt, ob die SANUM-Arzneimittel Alkohol, Laktose oder Penicillin enthalten.

#### › Wässrige Arzneimittel

Bei einem wässrigen Arzneimittel ist der Wirkstoff nur in Wasser gelöst.

Dies trifft bei SANUM auf mehrere Arzneimittelgruppen zu.

Die Tropfen und Ampullen der Bacto-, SANUKEHL®- und der Myco-Präparate gehören zu den wässrigen Arzneimitteln, mit zwei Ausnahmen - die MUSCARSAN® D6 Tropfen und die CALVAKEHL® D3 Tropfen werden mit Alkohol hergestellt. Die MUSCARSAN® D6 Ampullen sind dagegen auch wässrig.

Von vielen weiteren Präparaten gibt es als Darreichungsform auch Ampullen zur Injektion. Diese Ampullen sind ebenfalls wässrig und können eine Alternative zu den Tropfen sein, wenn auf Alkohol verzichtet werden soll oder muss. Die Ampullen können injiziert oder auch als Trinkampulle verwendet werden.

Alle rein wässrigen Arzneimittel sind frei von Laktose und Gluten.

#### › Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) – der Stoff, aus dem die Kapseln sind

Für alle Arzneimittel und auch für die Nahrungsergänzungsmittel von Biofrid wird eine Kapsel aus Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) verwendet. Doch auch hier gilt, keine Regel ohne Ausnahme. Die für LIPISCOR® verwendeten Kapseln werden aus Rindergelatine hergestellt.

HPMC ist ein Abkömmling der Cellulose und wasserlöslich. Im Organismus wirkt HPMC wie ein Ballaststoff und wird unverdaut wieder ausgeschieden. HPMC ist pflanzlichen

Ursprungs und daher auch für die vegane Ernährung geeignet.

#### › Alkoholhaltige Arzneimittel

Alle Urtinkturen aus Pflanzen oder Flechten werden mit Hilfe von Alkohol hergestellt. Daher befindet sich in allen Urtinkturen Alkohol. Ebenso in Arzneimitteln, welche eine Urtinktur enthalten oder aus einer Urtinktur bis zur D4 potenziert werden.

Ebenfalls alkoholhaltig sind alle Tropfen der Carbonsäuren-Präparate und die Tropfen der Arzneimittel SELENOKEHL®, ZINKOKEHL®, CUPRUCHEHL®, CALVAKEHL® und MUSCARSAN®.

#### › Arzneimittel mit Laktose

Das homöopathische Arzneimittelbuch regelt genau die Herstellung homöopathischer Arzneimittel. Für die Herstellung von Tabletten, Kapseln oder Zäpfchen wird eine Trituration (Verreibung) benötigt. Diese

Verreibung, zur Herstellung der verschiedenen Potenzen, wird mit Laktose durchgeführt. Daher enthalten auch alle Arzneimittel, welche als Tablette, Kapsel oder Zäpfchen vorliegen, Laktose.

Da im Rektum Laktose nur noch in einem sehr geringen Maße verstoffwechselt wird, vertragen viele Patienten mit einer Laktoseintoleranz trotzdem die Zäpfchen der verschiedenen Arzneimittel.

Dies gilt jedoch nicht für alle Patienten und sollte immer individuell getestet werden.

#### › Laktosefreie Arzneimittel

Zu den laktosefreien Arzneimitteln gehören alle Tropfen, die Ampullen und auch die Salben.

#### › Enthalten die Arzneimittel Penicillin?

Keines der SANUM-Arzneimittel enthält das Antibiotikum Penicillin, das wurde 2018 in einer Studie untersucht (Hofmann et al. 2018: Quantification of Beta-lactam Penicillins in Homeopathic Stocks Derived from *Penicillium* Species). Leider kommt es bei dem Gattungsnamen *Penicillium* und dem Antibiotikum Penicillin immer wieder zu Verwechslungen.

#### › Weitere Informationen

Alle SANUM-Arzneimittel und Nahrungsergänzungsmittel von Biofrid sind frei von Gluten, Fruktose und Gentechnik. Bei der Herstellung wird möglichst auf künstliche Zusatzstoffe, wie z.B. Titandioxid, verzichtet.

