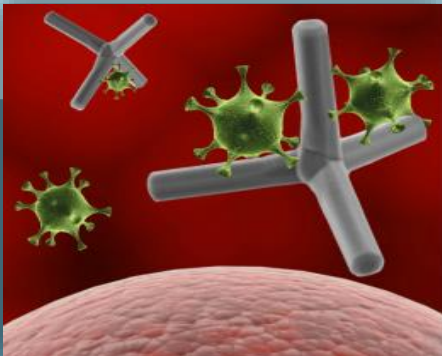


Aus der Forschung in die Apotheke

Schon lange ist bekannt, dass Zinkpaste – oder genauer – das darin enthaltene Zinkoxid Herpes lindern kann.

Wissenschaftler der Christian-Albrechts-Universität haben in Untersuchungen festgestellt, dass die spezielle kristalline Form des Zinkoxids, das **tetrapodale Zinkoxid**, diesbezüglich ganz besondere Eigenschaften aufweist. Eine Humanstudie bezüglich einer möglicherweise zusätzlich viruziden Wirkung gegen Herpes Simplex Typ 1 und 2 befindet sich in der Startphase

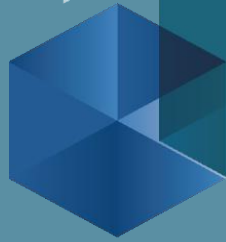


Gezeigt werden konnte, dass diese Struktur die Besonderheit hat, **Viren an sich zu binden** und so deren Vermehrung zu verhindern.

<https://www.jimmunol.org/content/196/11/4566>

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2019.00500/full>

Diese einzigartige Form des Zinkoxids wird von der Phi-Stone AG hergestellt und ist nun in der Apotheke erhältlich. (Zinkoxid, Tetrapodal, API)



Herpes ist für die betroffenen Menschen oft ein Alptraum. Die meist schmerzhaften Bläschen treten immer dann auf, wenn wir es am wenigsten gebrauchen können, vor der Party, der Prüfung oder dem wichtigen Date. Erst Bläschen auf entzündeter Haut dann schmerzhafteste Krusten rund um Mund und Lippen, am Gesäß oder, besonders unangenehm, im Genitalbereich. Und Herpes kommt immer wieder.

Zinkoxid, Tetrapodal, API steht jetzt als Rezeptursubstanz für die Apotheken bestellbar zur Verfügung.

Rezepturzubereitungsempfehlung gem. Der Deutsche Dermatologe, *Mit innovativem Zinkoxid gegen Herpesinfektionen, Ausg.1 2021*
(<https://www.springermedizin.de/der-deutsche-dermatologe-1-2021/18787408>)

Zitat:

”
Unter Berücksichtigung galenischer Praktikabilität und Pharmazeutischer Plausibilität, einschließlich der ausreichenden Stabilität von Prednicarbat in einer zinkoxidhaltigen hydrophilen Creme [Abdel-Tawab et al. Pharm ztg 2014; 159: 2800-3], können derzeit zwei Rezepturzubereitungen mit dem Wirkstoff Zinkoxid, tetrapodal, API empfohlen werden:

- *Empfehlung für Patienten (grünes Rezept): Zinkoxid, tetrapodal, API 2%, Basiscreme DAC ad 5,0*

- *ärztliche Verordnung (rotes Rezept/Privatrezept): Prednicarbat 0,25 %, Zinkoxid, tetrapodal, API 2%, Basiscreme DAC ad 5,0*

”