**Fact-Sheet: Glycerol / Erkältungsspray**

Natürliche Ursachenbekämpfung und Symptomlinderung

**Wirkweise der Glycerol-Kombinationen:**



1. **Bildung eines hypertonen Films:** Die Glycerol-Lösung wird auf die Schleimhaut aufgetragen. z.B. als Spray. Dort bildet sie einen osmotisch aktiven, hypertonen Film.
2. **Austausch von Flüssigkeit:** Durch das natürliche Prinzip der Osmose wird der Schleimhaut aus den tieferen Schichten Flüssigkeit entzogen. So können festsitzende Viren und Bakterien gelöst und weggespült werden.
3. **Zurückbleiben eines Schutzfilms:** Um die Schleimhaut vor dem Austrocknen und vor Reizungen zu schützen, legt sich ein natürlicher Schutzfilm über sie.

**Gut zu wissen:**

* Natürliche Hilfsstoffe unterstützen die Beständigkeit des Films.
* Die Kombination von Glycerol und Pflanzenextrakten (Tannine) bildet eine netzartige Struktur.
* Dieses Netz legt sich als hypertoner Film auf die Schleimhäute und wirkt dort wie ein Schwamm, welcher der Schleimhaut Wasser entzieht und sie gleichzeitig befeuchtet, um eine Austrocknung zu verhindern.
* Glycerol-haltige Produkte werden aufgrund des rein physikalischen Wirkprinzips als Medizinprodukte eingestuft. Anders als Arzneimittel haben Medizinprodukte keine pharmakologische, immunologische oder metabolische Hauptwirkung und beinhalten keine arzneilich wirksamen Inhaltsstoffe.

**Hypertone Glycerol-Lösungen von EMS auf einen Blick:**

**Vorteile:**

* geringes allergenes Potenzial
* einfache Anwendung
* guter Geschmack
* hohes osmotisches Potenzial

**Eigenschaften:**

* zellfreundlich
* viskos = sirupartig
* leicht filmbildend
* farblos
* geruchlos
* sehr süßer Geschmack
* werden aus Pflanzen gewonnen (Raps)