

BIBLIOGRAPHIE

1. Elmadfa I, Meyer AL. Vitamins for the first 1000 days: preparing for life. Int J Vitam Nutr Res. 2012 Oct;82(5):342-7. doi: 10.1024/0300-9831/a000129.
Vitamine sind wichtige Nährstoffe für viele Körperfunktionen. Das gilt besonders während des Wachstums.
2. Chan GC, Cheung KW, Sze DM. The immunomodulatory and anticancer properties of propolis. Clin Rev Allergy Immunol. 2013 Jun;44(3):262-73. doi: 10.1007/s12016-012-8322-2.
Viele therapeutische Wirkungen von Propolis können auf die immunmodulatorischen Eigenschaften zurückgeführt werden.
3. Sy LB, Yang LK, Chiu CJ, Wu WM. The immunoregulatory effects of caffeic acid phenethyl ester on the cytokine secretion of peripheral blood mononuclear cells from asthmatic children. Pediatr Neonatol. 2011 Dec;52(6):327-31. doi: 10.1016/j.pedneo.2011.08.005. Epub 2011 Nov 11.
Die immunregelnden Eigenschaften von CAPE auf die PBMC von Kindern, die an Asthma leiden, können durch Induktion von T-Zellen erreicht werden, wie der höchste TGF- bei der Produktion von PMBC bei den an Asthma leidenden Kindern in unserer Studie belegt.
4. Sugiyama T, Takahashi K, Mori H. Royal jelly acid, 10-hydroxy-trans-2-decenoic acid, as a modulator of the innate immune responses. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2012 Dec;12(4):368-76.
Verschiedene pharmakologische Wirkungen von HDE in Gelée Royale: tumorhemmend, antibiotisch, immunmodulierend, östrogen und neurogen. Wir haben vor kurzem entdeckt, dass HDA die angeborene Immunantwort hemmt.
5. Dr. Carlos Aznar Sánchez. Influencia de los suplementos nutricionales e el crecimiento y riesgo de infecciones en la población infantil. Zaragoza, año 1997



Schulkinder stecken sich in der schule immer wieder mit erkältungen, katarrh und grippe an. Außerdem bedingt die ablehnung bestimmter nahrungsmittel, appetitlosigkeit oder schlechte ernährung, dass kinder eher krank werden.

QuinCe unterstützt das gesunde wachstum und die entwicklung von schulkindern, es beugt krankheiten vor und regt den appetit an.

Zusammensetzung:

Gelée Royale: Sekret aus den Oberkieferdrüsen von Arbeiterbienen. Enthält Saccharide, Proteine, Lipide, Mineralien (Kalzium, Phosphor, Eisen, Kupfer, Kalium, Silizium und Schwefel) und Vitamine, vor allem der B-Gruppe, sowie A, C, D und E; enthält ferner 10-Hydroxydecansäure (HDA), mit nachweislich antibakteriellen und antibiotischen Eigenschaften.

Propolis: Besteht aus verschiedenen harzartigen Substanzen, die die Bienen von den Baumknospen sammeln und mit eigenen Sekreten mischen. Enthält Phenolverbindungen, Fettsäuren, viele Mineralien (Silber, Bor, Barium, Kobalt, Eisen, Zink, Kupfer, Aluminium usw.) und Vitamine A, B1, B2, C und E.

Zink: Beschleunigt die Vernarbung und Reparatur von Epithelschäden, wobei es die Abwehr der Schleimhäute und Epithelzellen aufrechterhält.

Vitamin A: Entscheidend für eine gute Abwehr der Epithel- und Becherzellen (Schutzbarriere). Ist an der Synthese bestimmter Proteine beteiligt, die mit dem Wachstum und der normalen Entwicklung von Kindern und ihrem Immun- und Fortpflanzungssystem zu tun haben.

Vitamin E: Spielt eine wichtige Rolle bei der Bekämpfung freier Radikale. Ist entscheidend für die Abwehrmechanismen des Organismus. Ein Mangel bremst Wachstum, führt zu Sterilität, Blutarmut, schlechten Reflexen sowie Schädigungen von Muskeln und Nerven.

Vitamin C: Wirkt antioxidativ. Ist nötig für die Synthese struktureller Proteine unseres Organismus und Kollagen. Ist an Entgiftungsprozessen von Fremdkörpern (Medikamente, Gifte usw.) beteiligt und an den Abwehrmechanismen angesichts infektiöser Stoffe; verbessert das Immunsystem.

Eigenschaften von QuinCe:

- Vitamin- und mineralergänzung.
- Gute verträglichkeit bei kindern.
- Katarrhe und erkältungen: senkt häufigkeit, intensität und dauer.
- Senkt die einnahme von antibiotika.
- Reduziert die ansteckung mit krankheiten in schule und kindergarten.
- Verbessert die konzentration, den antrieb und das lebendige verhalten des kindes.
- Verbessert den appetit und die einstellung des kindes gegenüber dem essen deutlich.

Indikationen:

- Vitamin-mineral-komplex für das wachstum.
- Kräftigend.
- Vorbeugung gegen erkältungen, katarrh und grippe und reduzierung ihrer intensität und dauer.
- Vorbeugung gegen ansteckung an der schule.
- Stimulierung des appetits und des verlangens von kindern nach nahrungsmitteln.
- Vorbeugung gegen astenie.



EINFLUSS DER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL AUF DAS WACHSTUM UND DIE INFEKTIONSGEFAHR BEI KINDERN

Dr. Carlos Aznar Sánchez. Zaragoza, año 1997

Material und Methoden:

Die kinder erhielten ein nahrungsergänzungsmittel zu ihrer ernährung, in form von trinkbaren ampullen namens QUINCE, von Laboratorios BIOSERUM S.L.

Dosierung:

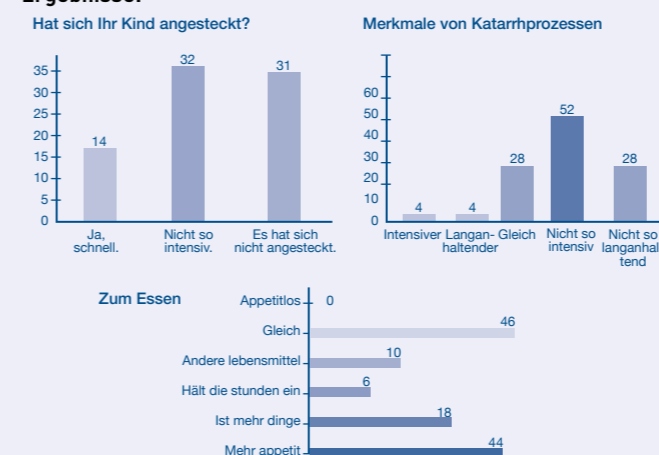
Kinder bis 5 jahre: eine einzeldosis in wasser oder saft aufgelöst, jeden zweiten tag.
Kinder über 5 jahre: eine einzeldosis täglich, 5 mal die woche.
Beide gruppen nahmen insgesamt zwei schachteln von dem produkt.

Kontrolle der studie und der ergebnisse:

Bei übergabe der ersten schachtel.
Nach einnahme der zwei schachteln.
Drei monate nach der letzten einnahme.

Die studie umfasste insgesamt 354 kinder, 39 % davon mädchen, 61% jungen. Das durchschnittsalter betrug 4 - 5 jahre.

Ergebnisse:



Schlussfolgerungen:

1. Wir stellten häufiges auftreten von katarrhprozessen der oberen atemwege bei kindern fest.
2. Bei diesen pathologien erhalten die kinder normalerweise viele medikamente, hauptsächlich balsam und antibiotika.
3. Diese katarrhprozesse verschlimmerten sich mit dem besuch von schule oder kindergarten, sowohl was die intensität als auch die häufigkeit und ansteckungsgeschwindigkeit betrifft.
4. Ein hoher prozentsatz der kinder ist dann normalerweise reizbar und hat einschlafprobleme. Viele kinder reagieren auch mit appetitlosigkeit und verweigern lebensmittel, die sie normalerweise essen.
5. Der verzehr von süßigkeiten und so genanntem „junk-food“ kommt in vielen fällen häufiger vor als erwünscht.
6. Das nahrungsergänzungsmittel QUINCE hat einen beträchtlichen rückgang von ansteckungen bewirkt, die intensität der katarrhe war geringer, die dauer kürzer - selbst in situationen mit hoher ansteckungsgefahr.
7. Die einnahme von QUINCE hat die konzentration, den antrieb und das lebendige verhalten des kindes deutlich verbessert.
8. Nach der einnahme von QUINCE wurde eine verbesserung bei schlafstörungen und -qualität festgestellt.
9. QUINCE hat den appetit und die einstellung des kindes gegenüber dem essen deutlich verbessert. Es löste probleme mit appetitlosigkeit und sorgte dafür, dass kinder auch andere lebensmittel aßen, die sie zuvor abgelehnt hatten.
10. Die verträglichkeit und annahme von QUINCE durch die kinder ist hervorragend. Es wurden nach seiner einnahme keinerlei neben- oder unerwünschte wirkungen beobachtet.



Inhaltsstoffe pro 15 ml oder einer Einzeldosis:

Gelée Royale	250mg
Propolis	50mg
Vitamin C	80mg (100% de *NRV)
ZinK	5 mg (50% de *NRV)
Vitamin E	12 mg (100% de *NRV)
Vitamin A	800 mcg (100% de *NRV)
Vitamin D	5 mcg (100% de *NRV)

*NRV Nährstoffbezugswert.

Verpackung:

150 und 250 ml sirup oder 18 einzeldosen à 15 ml.

Anwendung:

eine einzeldosis à 15 ml täglich einnehmen, allein oder aufgelöst in wasser oder obstsaft.