



## INHALT

- 1 *Titelthema*  
**KINDER IN DEUTSCHLAND ESSEN ZU VIEL ZUCKER**
- 2 *Artikel*  
**WENN DIE STIMME VERSAGT**
- 3 *Serie*  
**LEBENSMITTEL-UNVERTRÄGLICHKEITEN**
- 4 *Tipp des Monats*  
**VOM NASENSPRAY ENTWÖHNEN**
- 5 *Ausmalbild*  
**KINDERGEBURTSTAG GESUND SÜSS FEIERN**

Titelthema

# Kinder in Deutschland essen zu viel Zucker

Einen „Zuckerschock“ gibt es aber nicht

Manche Eltern glauben, dass zu viel Zucker Kinder „aufgedreht“ werden lässt, weil sie einen „Zuckerschock“ erleiden, beispielsweise an Kindergeburtstagsfeiern. Doch obwohl regelmäßiger hoher Zuckerkonsum zahlreiche Krankheiten auslösen kann, bewirkt er nicht, dass Kinder „hyperaktiv“ werden. Zu viel Zucker kann auch nicht ADHS auslösen, wie manche irrtümlich glauben. Dennoch:

Kinder in Deutschland essen zu viel Zucker. Laut Weltgesundheitsorganisation (WHO) sollten nicht mehr als zehn Prozent der Gesamtenergie pro Tag als Zucker aufgenommen werden. Dies sind bei Kindern circa 25 g (bei Erwachsenen circa 50 g). Defacto liegt der Verbrauch bei Kindern um die 42 g pro Tag. Dies sind mehr als 10 Teelöffel Zucker.

Fortsetzung auf Seite 2



Bei Schmerzen und Fieber ohne ärztlichen Rat nicht länger anwenden als in der Packungsbeilage vorgegeben!

## Angebot des Monats

**Ibu 400 akut - 1 A Pharma®**  
Filmtabletten - 20 Stück

**2,98€** statt 4,11 € LVP<sup>1,3</sup>

Mehr Angebote finden Sie auf unserem Aktions-Blatt



Ihr Apotheker  
**Albert Gennes**

Liebe Kundinnen und Kunden,

der November ist da und mit ihm die ersten Erkältungen, mit Schniefnase, Heiserkeit und Halsschmerzen. Tipps und Tricks, die wirklich helfen, haben wir aus erster Hand für Sie zusammengetragen. Blättern Sie gleich mal nach!

Außerdem finden Sie gleich hier auf Seite eins ein Thema, das Eltern oft Sorge macht: Kinder greifen gerne zu Süßigkeiten, doch wann wird es zu viel? Spannend zu lesen ist auch, wo sich Zucker so überall versteckt – nämlich nicht nur in Donuts und Schokolade!

Ein ganz anderes Thema ist eine gesetzliche Neuerung, die Arzneimittel auf Rezept betrifft: Verordnungen vom Arzt werden ab Januar von Papier auf elektronisch umgestellt.

Was zunächst kompliziert klingt, bringt Patienten viele Vorteile: Sie müssen zum Beispiel nicht wegen jeder Verordnung in die Praxis laufen, um das Rezept zu holen. Ihr Arzt wird es ganz einfach am PC ausstellen und auf einem "Gesundheitsserver" speichern, einem virtuellen Datenspeicher – egal, ob Sie gerade in der Praxis sind oder nicht. Dann kann Ihre gewohnte Apotheke vor Ort – beispielsweise anhand Ihrer Gesundheitskarte – alles vom Server abrufen. Schneller, sicherer, einfacher. Übrigens bieten auch einige private Krankenkassen diese neue Rezeptübermittlung an. So erhalten Sie Ihre Medikamente und professionelle Beratung wie gewohnt bei uns, in Ihrer Apotheke vor Ort, und natürlich liefern wir Ihnen auch alles schnellstmöglich nach Hause.

Wir helfen Ihnen gerne, fragen Sie uns!

**Ihr Albert Gennes**  
und das gesamte Team

## IM NOVEMBER: LACTOSE-UNVERTRÄGLICHKEIT

Milchzuckerunverträglichkeit (Lactoseintoleranz) ist eine der häufigsten Unverträglichkeiten. Zuckerunverträglichkeit bedeutet generell, dass Zucker im Dünndarm nicht richtig verarbeitet werden kann und daher in den Dickdarm gelangt. Dadurch wird das Einströmen von Wasser ausgelöst und es kommt zu Durchfall. Gleichzeitig wird Zucker durch Darmbakterien vergoren und es bilden sich Stoffe, die Blähungen und Bauchkrämpfe auslösen.

### LACTASE HILFT BEI DER VERARBEITUNG VON MILCHZUCKER

Lactose (Milchzucker) kann im Verdauungstrakt nicht gleich verarbeitet werden, sondern muss in Glucose und Galactose aufgespalten werden. Dabei benötigt der Körper das Enzym Lactase. Vom Kleinkind zum Erwachsenen hin nimmt die Lactaseaktivität mit zunehmendem Alter meist ab und die Verträglichkeit wird individuell schlechter. Die Unverträglichkeit von Milchzucker kann aber auch durch eine Krankheit ausgelöst werden, z. B. durch Zöliakie oder chronisch-entzündliche Darmerkrankungen.

### ATEMTEST BEIM ARZT DURCHFÜHREN LASSEN

Zur Diagnose einer Zuckerunverträglichkeit wird ein Atemtest beim Arzt durchgeführt. Er ist auch bei Kindern einfach zu absolvieren. Man misst hierbei den Wasserstoffgehalt in der Atemluft. Vorher trinken die Patienten eine Zuckerlösung. Im Zweifelsfall ist auch noch eine Blutuntersuchung möglich.

### ERNÄHRUNG UMSTELLEN HILFT

Wird eine Zuckerunverträglichkeit festgestellt, sollte die Ernährung umgestellt werden. Bei einer Milchzuckerunverträglichkeit meidet man Milch und Milchprodukte. Lange gereifte Käsesorten, Naturjoghurt und Butter werden besser vertragen. Möchte man ab und zu dennoch Milchprodukte genießen, kann man das punktuelle Einnehmen von Lactase-Präparaten aus der Apotheke in Erwägung ziehen.

Artikel

# Wenn die Stimme versagt

## HALSSCHMERZEN UND HEISERKEIT SCHNELL LOSWERDEN

*Halsschmerzen kommen und gehen, besonders im Winter. Schlimm ist es, wenn dabei auch die Stimme wegbleibt. Hier ist dann immer der Kehlkopf mit betroffen. Das Zusammenspiel von Atmung, Stimmlippen, Nerven und Muskeln im Hals funktioniert nicht mehr.*

### STIMMLIPPEN SIND MIT SCHLEIMHAUT BEDECKT

Für die Tonerzeugung beim Sprechen sind die Stimmlippen verantwortlich. Sie sind mit Schleimhaut bedeckt. Sie befinden sich innerhalb des Kehlkopfes und überziehen die Stimmbänder. Beim Einatmen entspannen sie sich und der Abstand zwischen den Stimmlippen wird so weit, dass Luft einströmen kann. Beim Ausatmen werden die Muskeln angespannt und der Abstand wird wieder kleiner. Durch das Öffnen und Schließen vibriert die Luft im Kehlkopf und man erzeugt Töne. Wenn die Kehlkopfschleimhaut entzündet ist und anschwillt, kommt es zu Problemen mit der Stimme.

### LUTSCHDRAGEES MIT ISLÄNDISCH MOOS BERUHIGEN

Handelt es sich um einen grippalen Infekt mit Heiserkeit und Halsschmerzen, ist es wichtig, die Schleimhaut zu beruhigen und feucht zu halten. Hilfreich sind Lutschdragees, die den Speichelfluss anregen. Schleimstoffe wie Isländisch Moos oder Eibisch legen sich auf die Schleimhaut und wirken wohltuend. Auch kombinierte Produkte mit Hyaluronsäure sind zur Befeuchtung empfehlenswert. Lassen Sie sich in der Apotheke beraten.

### BEI LANGER HEISERKEIT ARZT AUFSUCHEN

Bei dauerhafter Heiserkeit von mehr als drei Wochen sollte man den Arzt aufsuchen. Wenn neben Heiserkeit auch Schmerzen, Atemnot und Schluckprobleme auftreten, sollte man ebenfalls eine ärztliche Untersuchung vornehmen lassen. Generell sollte man darauf achten, dass die Raumluft immer ausreichend feucht ist. Viel trinken sowie Reize wie Tabakrauch und Alkohol meiden, gehört ebenfalls zur Vorbeugung.

### WAS HILFT BEI HEISERKEIT UND HALSSCHMERZEN?

Lutschdragees mit Schleimstoffen wie Eibisch oder Isländisch Moos und Hyaluronsäure

Viel trinken  
(Wasser, Apfelschorle,  
Kräutertee)

Tabakrauch und  
Alkohol meiden

Raumluft feucht halten

Vorbeugen, wenn  
man viel reden muss:  
Sprechpausen  
einlegen, Mikrofon  
verwenden



Titelthema

# Kinder in Deutschland essen zu viel Zucker

EINEN „ZUCKERSCHOCK“ GIBT ES ABER NICHT

## VIEL ZUCKER MACHT DICK

15 Prozent der Kinder in Deutschland gelten als übergewichtig. Was viele nicht wissen: Der Körper verwandelt mit Hilfe der Leber überschüssigen Zucker in Fett. Dieses wird eingelagert, z. B. in Bauchfett. Im schlimmsten Fall kann es – ähnlich wie bei Alkoholmissbrauch – zu einer Fettleber kommen, bis hin zu Leberzirrhose und Leberkarzinom. Der zu beobachtende Anstieg von Typ-2-Diabetes und Übergewicht bei Kindern wird mit dem erhöhten Zuckerkonsum in Verbindung gebracht.

## ZU HOHER GLUCOSESPIEGEL IM BLUT IST SCHÄDLICH

Zucker setzt im Körper Insulin frei und so wird vermehrt Glucose aus dem Blut aufgenommen. Dadurch ist auch die Insulinproduktion zu hoch. Der Körper fährt sie nach einiger Zeit wieder zurück, doch der Glucosespiegel im Blut bleibt dauerhaft zu hoch. Nerven- und Gefäßschädigungen sowie Herzinfarkt, Schlaganfall, Niereninsuffizienz und andere Folgeerkrankungen können auftreten.

## AUCH FRUCHTZUCKER IST ZUCKER

Obwohl Fruchtzucker (Fructose) gesünder klingt, gehört auch er zur Gruppe der Zucker. Obstverzehr ist in dieser Hinsicht nicht bedenklich, aber Fruchtsäfte und Smoothies enthalten viel Zucker. Fructose begünstigt Fetteinlagerungen und eine Entzündung der Leber.

Trauben, Äpfel und Birnen enthalten mehr Zucker als anderes Obst.

## NÄHRWERTTABELLE GUT LESEN

Die Gesamtmenge an Zucker in Lebensmitteln kann an der Nährwerttabelle auf der Verpackung abgelesen werden. Hier werden alle Arten von Zucker zusammengerechnet. Einige Bezeichnungen sind nicht auf den ersten Blick als Zucker „erkennbar“, z. B. Glucosesirup, Maltose, Lactose, Dextrose, Saccharose, Raffinose oder Karamellsirup. Auch Trockenfrüchte, Honig, Agavendicksaft und Maissirup zählen dazu.

## FERTIGNAHRUNGSMITTEL MEIDEN

Da in Fertignahrungsmitteln meist hohe Mengen Zucker enthalten sind, ist es sinnvoll, möglichst oft frisch und selbst zu kochen. Wer sich über gesunde Ernährung informieren möchte, kann dies auf den Homepages der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (DGE), der Verbraucherzentralen, auf [ptaheute.de](http://ptaheute.de) oder bei Foodwatch tun.

Eine Kindergeburtstagsfeier ist eine „süße“ Ausnahmesituation, die man nicht überbewerten sollte. Doch auch hier lässt sich mit zuckerfreien Rezepten gesund und lecker-süß feiern.

## ZUCKER-VERSTECKE

in der  
Zutatenliste  
von Lebens-  
mitteln.

## DIESE BEGRIFFE BEDEUTEN „ZUCKER“:

Saccharose

Glucose(sirup)

Fructose(sirup)

Maltose/Maltextrakt/  
Maltodextrin

Karamellsirup

Raffinose

Dextrose

Lactose/Milchzucker

Honig/Agavendicksaft/  
Maissirup

Trockenfrüchte

Achtung auch vor Fruchtsaftkonzentraten, Fruchtnektar o.ä.

WIEVIEL ZUCKER PRO TAG IST BEI KINDERN „ERLAUBT“?

**LAUT WHO: 10% der Gesamtenergiemenge, d. h. max. 25 g pro Tag.**

# Vom Nasenspray entwöhnen

Wenn die Nase nur noch angeschwollen ist

Wer erkältet ist, greift meist zu Nasenspray, um die geschwollene Nasenschleimhaut ab-schwellen zu lassen. In der Regel dauert dies fünf bis zehn Minuten. Doch wer ein Nasen-spray länger als eine Woche benutzt, kann „abhängig“ werden. Dann ist die Nase wenige Stunden nach der Anwendung schon wieder verstopft. Und man kann nur noch mit Spray einschlafen. Die Erkältung scheint gar nicht mehr wegzugehen.

## DURCH NASENSPRAY DAUERHAFT GE-SCHWOLLEN

Der Grund dafür ist, dass ein Gewöh-nungseffekt eintritt. Die Schleimhaut schwillt schon kurz nach der Spray-anwendung wieder an. Greift man nun gleich wieder zum Nasenspray, bewirkt dies ein erneutes Anschwellen. Denn das Gewebe wird als Reaktion auf das Spray stärker durchblutet. Nun begin-nen die Zellen der Schleimhaut zugrun-de zu gehen. Das Gewebe bleibt dau-erhaft geschwollen. Die Schleimhaut trocknet aus und verliert ihre Funktion.

## NUR SIEBEN TAGE ANWENDEN

Nach sieben Tagen Anwendung eines Nasensprays sollte man dieses daher absetzen. Sind noch Erkältungssym-ptome vorhanden, sollte man diese mit anderen Sprays aus der Apotheke lindern, z. B. mit Meersalz oder äthe-rischen Ölen. Auch Salzinhalationen sind günstig. Man sollte drei Tage ab-warten. Meist kann man dann wieder durchatmen. Andernfalls kann der Arzt zur Umgewöhnung auch Cortisonspray verschreiben, das gegen die Schwellung wirkt.



Ihr Albert  
Gennes  
Apotheker

*A. Gennes*

### REZEPT-TIPP

## Kindergeburtstag gesund süß feiern

### Zuckerfreier Schokokuchen macht's möglich

Der nächste Kindergeburtstag soll mit einem leckeren Kuchen gefeiert werden, doch auf Zucker möchten Sie verzichten? Probieren Sie diesen Gugelhupf mit zuckerfreier Schoko-lade (z. B. mit Datteln gesüßt). Ihre Kinder werden begeistert sein!



REZEPT VON @  
@zuckerfreierlei

### SO GEHTS

**Datteln circa 30 Minuten einweichen, dann ent-kernen.** Ofen auf 180 Grad (Ober- und Unter-hitze) vorheizen.

Alle **trockenen Zutaten vermengen.**

**Datteln, Milch und Eier im Mixer fein pürieren.** Danach Butter zugeben und nochmals pürieren.

**Dattelmasse zu den trockenen Zutaten geben** und alles vermischen. Mineralwasser zugeben und alles verrühren.

Nun Gugelhupfform einfetten.  
**Teigmasse einfüllen.**

### SIE BRAUCHEN

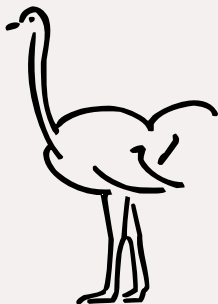
- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kleine                     | Gugelhupfform                  |
| 100g                       | Dinkelmehl (Typ 630)           |
| 80ml                       | Milch (oder pflanzliche Milch) |
| 100g                       | Butter                         |
| 150g                       | Medjool Datteln (ca. 9 Stück)  |
| 2                          | Eier                           |
| 3                          | Spritzer Mineralwasser         |
| 2 TL                       | Backpulver                     |
| 0,5 TL                     | Vanille                        |
| 1,5 EL                     | Kakaopulver                    |
| <b>Für den Schokoguss:</b> |                                |
| 170g                       | zuckerfreie Schokolade         |
| 2-3 EL                     | Topping nach Wahl              |

180 °C **35 Minuten im Ofen backen.**

Schokokuchen 30 Minuten stehen lassen und dann aus der Form auf ein Kuchengitter stürzen.

Zuckerfreie **Schokolade im Wasserbad** (Topf im Topf) erwärmen.

**Kuchen mit zuckerfreier Schokolade über-gießen** und dann mit Topping verzieren. (z. B. Amaranth oder gefriergetrocknete Himbeeren)  
**Abkühlen lassen. Genießen!**



Strauss-Apotheke  
Albert Gennes e.K.

Herstellstr. 14  
63739 Aschaffenburg

Öffnungszeiten: Mo – Fr 8.30 – 18.00 Uhr & Sa 9.00 – 14.00 Uhr

Tel. 06021 - 22 09 6  
Fax 06021-21 89 52

gennes@straussapotheke.de  
www.straussapotheke.de

### NÜTZLICHE RUFNUMMERN

- Rettungsdienst 112  
Ärztl. Bereitschaftsdienst 116 - 117  
Zahnärztl. Notdienst 06021 - 807 00  
Giftnotruf 089 - 19240

# Unsere Monatsangebote

gültig vom 01. - 30.11.2023



**SIE SPAREN 26%<sup>2</sup>**

**Otriven 0,1% OK**  
Dosierspray – 10 ml (398,00 € / 1 L)

**3,98 €** statt 5,36 € LVP<sup>1,3</sup>



**SIE SPAREN 27%<sup>2</sup>**

**Ibu 400 akut - 1 A Pharma®**  
Filmtabletten – 20 Stück

**2,98 €** statt 4,11 € LVP<sup>1,3</sup>

Bei Schmerzen und Fieber ohne ärztlichen Rat nicht länger anwenden als in der Packungsbeilage vorgegeben!



**SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>**

**Bronchipret® Tropfen**  
Fluid – 100 ml (159,80 € / 1 L)

**15,98 €** statt 20,50 € LVP<sup>1,3</sup>



**SIE SPAREN 24%<sup>2</sup>**

**Meditonsin®**  
Tropfen – 35 g (285,14 € / 1 kg)

**9,98 €** statt 13,19 € LVP<sup>1,3</sup>



**SIE SPAREN 39%<sup>2</sup>**

**Gingium® 240mg**  
Filmtabletten – 120 Stück

**99,98 €** statt 163,55 € LVP<sup>1,3</sup>



**SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>**

**vivinox® SLEEP**  
Schlaftabletten stark – 20 Stück

**8,98 €** statt 11,57 € LVP<sup>1,3</sup>



**SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>**

**isla® med verschiedene Sorten**  
Pastillen – 20 Stück

**6,98 €** statt 8,98 € UVP<sup>3,4</sup>



**SIE SPAREN 20%<sup>2</sup>**

**Olivenöl Intensivcreme**  
Creme – 50 ml (279,60 € / 1 L)

**13,98 €** statt 17,49 € UVP<sup>3,4</sup>



**SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>**

**doc® Ibuprofen Schmerzgel**  
Gel – 100 g (134,80 € / 1 kg)

**13,48 €** statt 17,21 € LVP<sup>1,3</sup>

1) Unverbindliche Herstellermeldung des Listenverkaufspreises durch den jeweiligen Hersteller an die IfA GmbH. 2) Preisersparnis gegenüber der Herstellermeldung des Listenverkaufspreises durch den jeweiligen Hersteller an die IfA GmbH. 3) **Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.** 4) Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bei den genannten Sonderpreisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der apodirekt GmbH. Den aufgeführten Apotheken ist die Beteiligung freigestellt. Nur solange der Vorrat reicht, nur in haushaltsüblichen Mengen. Preise inkl. gesetzlicher MwSt. Irrtümer vorbehalten.

# GUTSCHEIN

Gegen Vorlage erhalten Sie einmalig 20% Rabatt auf einen Artikel Ihrer Wahl

# 20%

Gültig vom **01.-30.11.2023** auf einen Lagerartikel Ihrer Wahl. Ausgenommen verschreibungspflichtige Arzneimittel, gesetzliche Zuzahlungen oder bereits rabattierte Artikel. Nicht mit anderen Rabattaktionen kombinierbar. Pro Person nur ein Gutschein.



SCHÜSSLER SALZE

Gesund bleiben und gesund werden.  
Der sanfte Weg der Mineralsalze.  
Schüssler-Salze helfen dem Körper  
sich selbst zu helfen. So können  
die Selbstheilungskräfte schonend  
mobilisiert werden.

Wir beraten Sie gerne bei der  
Auswahl des richtigen Salzes.

PFLANZLICHE  
HEILMITTEL

Natur hilft heilen – Doch nicht  
überall wo natürliche und pflanzliche  
Heilkraft auf der Packung steht, ist  
auch genügend Wirkstoff enthalten.  
Nur bei uns erhalten Sie hochwertige  
geprüfte Arzneimittel.



Unsere Dauertiefpreise

SIE SPAREN 26%<sup>2</sup>

**Magnesium Verla® N**  
Dragées – 200 Stück

**12,98€** LVP 17,59 €<sup>1,3</sup>

SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>

**orthomol chondroplus**  
Kombipackung – 1 Stück

**52,98€** UVP 67,99 €<sup>3,4</sup>

SIE SPAREN 22%<sup>2</sup>

**Crataegutt® 450mg**  
Herz-Kreislauf-Tabletten – 200 Stk.

**57,98€** UVP 74,40 €<sup>3,4</sup>

<b>Prostagutt® duo</b> Kapseln, 200 Stück	<b>66,98 €</b>	LVP 85,95 € <sup>1,3</sup>
<b>Ibu-Lysin ratiopharm 400mg*</b> Filmtabletten, 50 Stück	<b>11,98 €</b>	LVP 21,80 € <sup>1,3</sup>
<b>Antistax® extra</b> Venentabletten, 90 Stück	<b>38,98 €</b>	LVP 52,97 € <sup>1,3</sup>
<b>Bepanthen®</b> Wund- und Heil- Salbe, 100 g	<b>12,98 €</b>	LVP 18,98 € <sup>1,3</sup> 129,80 €/1 kg
<b>Gingium® 120 mg</b> Filmtabletten, 120 Stück	<b>59,98 €</b>	LVP 96,89 € <sup>1,3</sup>
<b>Cetirizin-ratiopharm 10 mg</b> Filmtabletten, 100 Stück	<b>22,98 €</b>	LVP 37,66 € <sup>1,3</sup>
<b>GeloMyrtol® forte</b> Kapseln, 100 Stück	<b>35,98 €</b>	LVP 49,90 € <sup>1,3</sup>

1) Unverbindliche Herstellermeldung des Listenverkaufspreises durch den jeweiligen Hersteller an die IfA GmbH.  
2) Preisersparnis gegenüber der Herstellermeldung des Listenverkaufspreises durch den jeweiligen Hersteller an die IfA GmbH.  
3) Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.  
4) Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bei den genannten Sonderpreisen handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der apodirekt GmbH. Den aufgeführten Apotheken ist die Beteiligung freigestellt. Nur solange der Vorrat reicht, nur in haushaltsüblichen Mengen. Preise inkl. gesetzlicher MwSt. Irrtümer vorbehalten.

\* Bei Schmerzen und Fieber ohne ärztlichen Rat nicht länger anwenden als in der Packungsbeilage vorgegeben!