

ellen[®] Probiotic Tampon[®] Basisschulung



Von Frauen für Frauen

- ellen® wurde maßgeblich von Frauen entwickelt.
- Am Anfang stand das Ziel, eine Lösung zu finden – eine Lösung für ein Problem, das fast jede Frau im Laufe ihres Lebens plagt.
- Eine Lösung für ein Problem, das den Betroffenen meist peinlich und unangenehm ist und das oft die Lebensqualität einschränkt.
- Die Lösung sollte einfach in der Anwendung und vollkommen natürlich sein.
- Schließlich erforschte ein multidisziplinäres Team verschiedene Milchsäurebakterien. Die in ellen® enthaltenen Bakterienstämme gehören zu den am weitesten verbreiteten Milchsäurebakterienstämmen bei gesunden, symptomfreien Frauen mit ausgeglichener Vaginalökologie.



Von Frauen für Frauen

- Die Erfinderin von ellen® – die Schwedin Anna W. Jiffer – erkannte, dass die gezielte Zufuhr probiotischer Milchsäurebakterien, die in der natürlichen Vaginalflora das Gleichgewicht aufrechterhalten, Infektionen vorbeugen kann.
- Gemeinsam mit einem Team schwedischer Wissenschaftlerinnen erforschte sie verschiedene Milchsäurebakterien und entwickelte schließlich ellen® in mehrjähriger Zusammenarbeit mit der Universität Lund.

Anna W. Jiffer

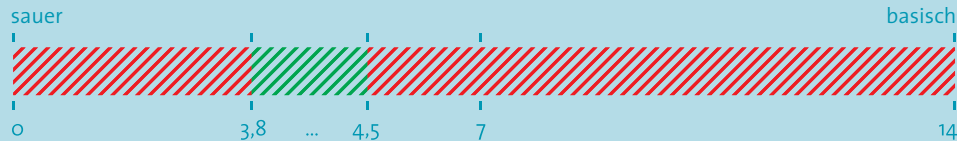


Das gesunde Gleichgewicht der Vaginalflora

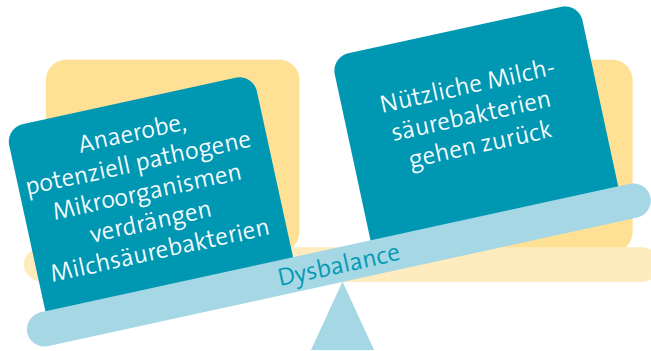
- In der Vagina einer gesunden Frau befinden sich viele verschiedene Bakterienarten, die in ihrer Gesamtheit ein gesundes Gleichgewicht bilden.
- Eine besondere Bedeutung haben die Laktobazillen, auch Milchsäurebakterien genannt. Sie sorgen für einen gesunden pH-Wert auf der Vaginalschleimhaut (3,8 – 4,5).

pH-Wert-Skala

Der gesunde Wert der Vaginalschleimhaut liegt zwischen 3,8 und 4,5.



Das Problem: Viele Frauen leiden unter einer unausgeglichene Vaginalflora



Die Vaginalflora setzt sich aus zahlreichen unterschiedlichen Mikroorganismen zusammen. Einige davon – besonders Milchsäurebakterien oder Laktobazillen – sorgen für ein saures Milieu, in dem sich Krankheitserreger nicht niederlassen können. Gerät die Vaginalflora aus dem Gleichgewicht, spricht man von einer Dysbalance – die wichtigen Milchsäurebakterien werden verdrängt und Krankheitserreger können sich ausbreiten.

Quellen:
Diverse med. wiss. Quellen z.B. Leitlinien zur Behandlung der Vaginose;
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe

Milchsäurebakterien bringen die Vaginalflora wieder in Balance

Aber es müssen die richtigen sein!

Bekanntes Hausmittel: Joghurt-Tampon

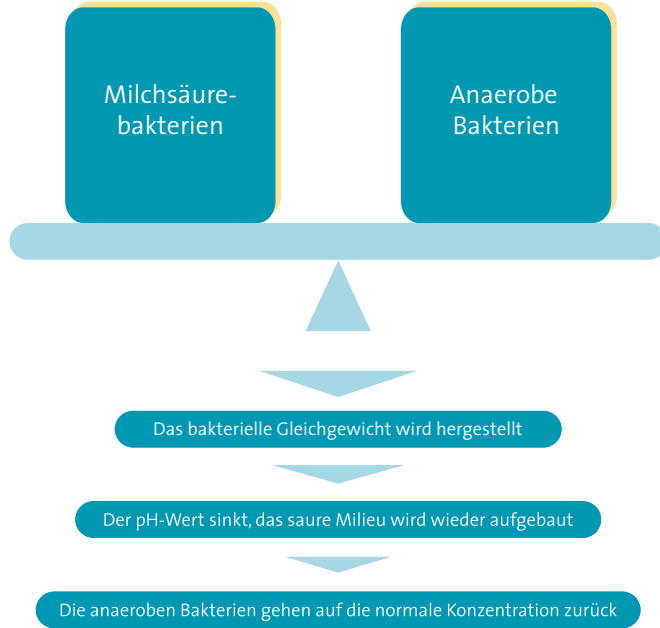
- Beabsichtigt wird, dass sich die Bakterien aus dem Joghurt in der Vaginalschleimhaut ansiedeln, dort die notwendige Schutzfunktion ausüben und den gewünschten pH-Wert wiederherstellen.

Das Problem:

- Joghurt enthält tierische Milchsäurebakterien. Diese Milchsäurebakterien gehören nicht in die weibliche Vaginalflora und können dort sogar zu Erkrankungen führen.



Die Lösung: ellen[®] stellt die Balance mit körpereigenen Milchsäurebakterien wieder her



Die enthaltenen Milchsäurebakterien in ellen®

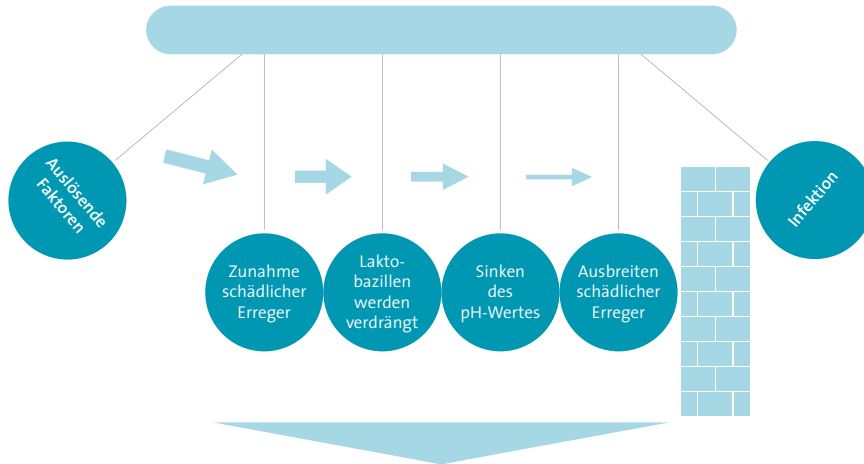
Die in ellen® enthaltene patentierte Kombination aus Milchsäurebakterien:

- Lactobacillus fermentum (LN 99)
- + Lactobacillus gasseri (LN 40)
- + Lactobacillus casei (LN 113-2)

= **LN®** Lacto Naturel

Der probiotische Kulturenkomplex **LN®** wurde in Zusammenarbeit mit der Universität Lund sowie dem Karolinska Institut Schweden entwickelt.

Der Vorteil von ellen® liegt nicht bloß in der Therapie – sondern vor allem in der Prävention

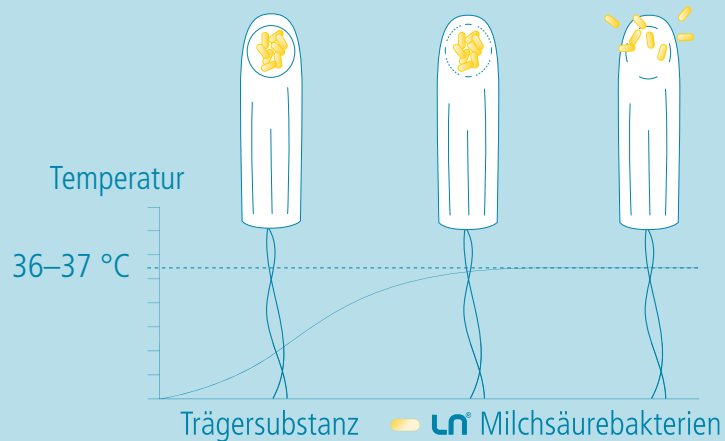


ellen® verhindert durch die aktive Zuführung der natürlichen und körpereigenen Laktobazillen das Entstehen eines bakteriellen Ungleichgewichtes.

Dadurch senkt ellen® das Risiko, an einer Vaginose zu erkranken.

Wie funktioniert ellen®?

Bei Erreichen der Körpertemperatur wird die Trägersubstanz flüssig und die Milchsäurebakterien werden freigesetzt.



- Die gefriergetrockneten Bakterienstämme befinden sich in einer Trägersubstanz, die sie vor Sauerstoff schützt.
- Nach Einführen des Tampons und Erreichen der Körpertemperatur löst sich die Trägersubstanz auf und wird flüssig.
- Die in der Flüssigkeit befindlichen Bakterien treten aus dem Tampon aus und regulieren die Vaginalflora.

Größtmögliche Sicherheit



Zertifizierung

- Zur Zertifizierung nötige wissenschaftliche Studien liegen vor.¹
- Die Wirksamkeit bei langfristigem Einsatz ist belegt.



- Zulassung als Medizinprodukt der Klasse IIIa
- Eigene Warenprüfung durch das Institut Fresenius
- Höchstmögliche Sicherheit über EDANA-Code hinaus

Quellen:

¹ellen® Clinical and Pre-Clinical Studies:

- LN-Pilotstudie No. 1, 1992
- placebokontrollierte Doppelblindstudie, 2001
- placebokontrollierte multizentrische Doppelblindstudie, 2001

ellen® ist bis 2026 einmalig



Bakterienstämme

- Die in ellen® eingebrachten Bakterienstämme LN 40, LN 113-2 und LN 99 sind patentiert.
- Ein Kopieren der Zusammensetzung ist somit unmöglich.

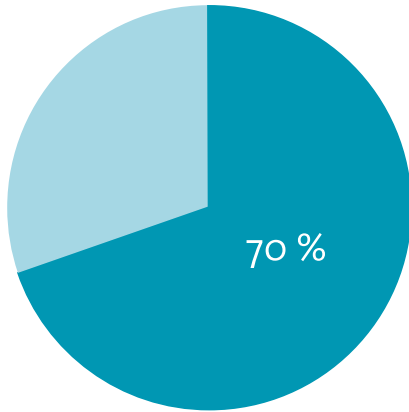
Produktionsverfahren

- Die Produktion der Tampons ist per Verfahrenspatent geschützt.
- Das Einbringen und Schützen von Laktobazillen mithilfe einer Trägersubstanz ist nicht kopierbar.

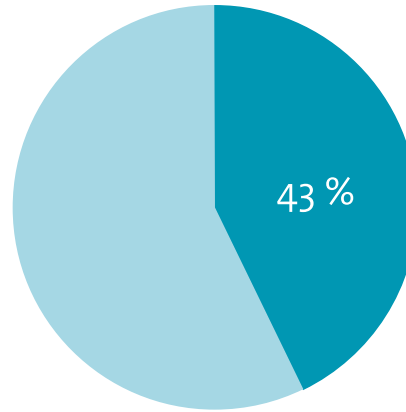
Kombination

- Die Nutzung probiotischer Kulturen in Hygieneartikeln durch Einbringung ist geschützt.
- Das Integrieren von Mikroorganismen in Hygieneartikel ist geschützt.

Vaginale Beschwerden sind ein Tabuthema – aber sie belasten 70 % aller Frauen in Deutschland

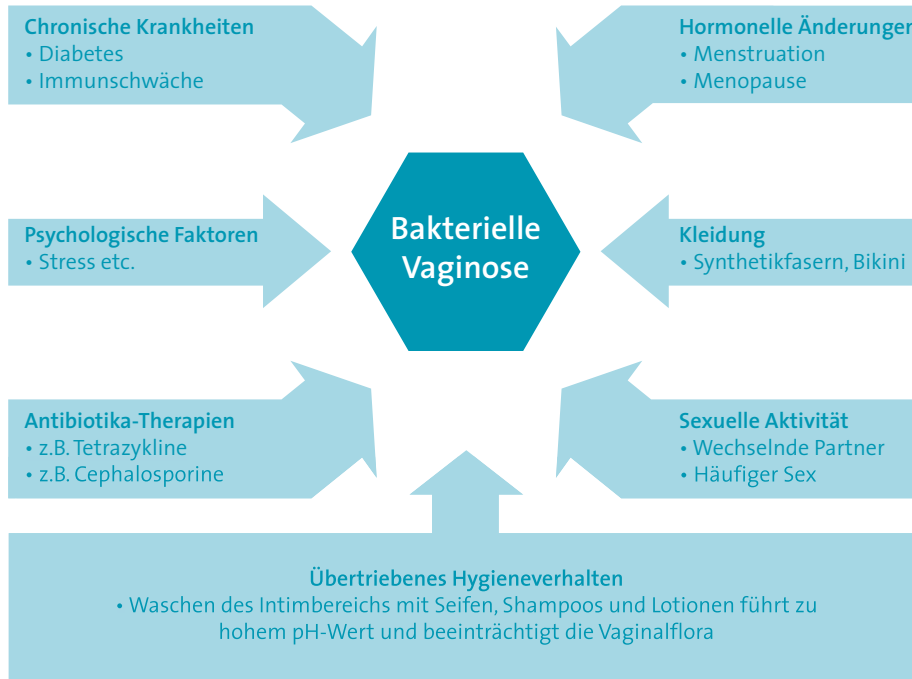


70 % klagen über
Entzündungen, Juckreiz
und Brennen



43 % davon
sind täglich betroffen

Von Antibiotikum bis Stress – es gibt zahlreiche Gründe für eine bakterielle Entzündung der Vagina



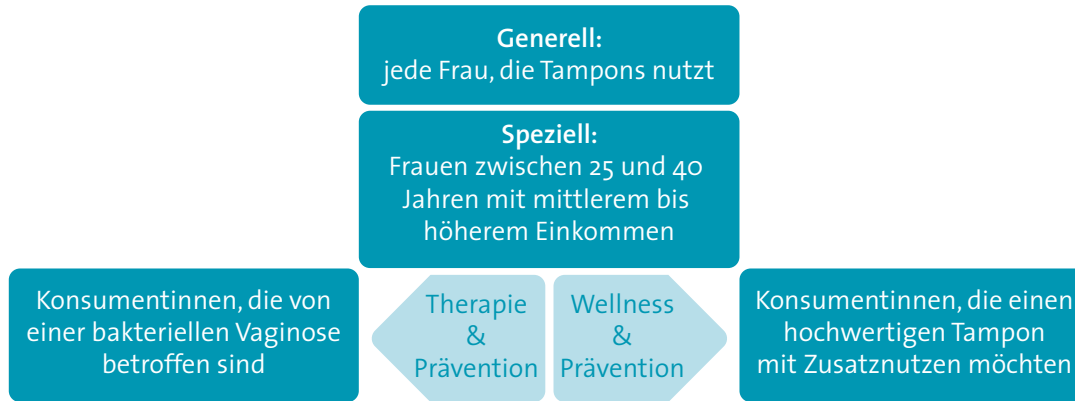
Quelle: Diverse med. wiss. Quellen.

ellen® kombiniert den Anwendungskomfort eines Tampons mit den Vorteilen vaginaler Probiotika



- ellen® ist der erste und einzige Tampon, der einen nachweisbaren, medizinisch sinnvollen Zusatznutzen hat.
- ellen® stellt somit eine tatsächliche Innovation auf einem weitgehend statischen Markt dar.

Der Markt für ellen® wird über zwei Zielgruppen definiert



- Die Kundin leidet unmittelbar unter den Symptomen einer Vaginose oder war bereits früher von einer Vaginose betroffen.
- Der Leidensdruck ist hoch, die Bereitschaft, Mehrkosten für ein wirkungsvolles Präparat zu tragen, ist hoch – ellen® wird als Therapie verstanden.
- Die Kundin ist bereit, für ihr persönliches Wohlbefinden ein höherwertiges und teureres Produkt zu erwerben.
- ellen® wird analog anderer probiotischer Produkte als „Wellness“-Produkt mit Präventivcharakter verstanden.

Wissenswertes zu ellen[®] Probiotic Tampon[®]



Geprüfte Qualität

- ellen® entspricht dem Code of Practice der European Disposables and Nonwovens Association (EDANA).
- In dieser Vereinbarung der europäischen Hygieneartikelhersteller sind z. B. die Verträglichkeit der Materialien sowie die Aufnahmemengen vereinheitlicht und standardisiert.
- ellen® nimmt die gleichen Flüssigkeitsmengen auf und bietet die gleiche Sicherheit wie handelsübliche Tampons ohne Probiotika.
- Selbstverständlich werden alle Produktionsschritte von ellen® kontinuierlich überwacht und die Produktqualität permanent kontrolliert.
- Alle Inhaltsstoffe von ellen® wurden auf ihre Unbedenklichkeit hin untersucht.



Anwendung von ellen®

- Die Anwendung von ellen® unterscheidet sich nicht von der Anwendung herkömmlicher Tampons.
- Um die in ellen® enthaltenen Milchsäurebakterien besonders gut zu schützen, ist ellen® in einer per Vakuum verschlossenen Dose verpackt. Zusätzlich enthält die Dose ein Trocknungsmittel (kleine Tütchen), das das Eindringen von Flüssigkeit in die Tampons verhindert.
- ellen® gibt es mit verschiedenen Aufnahmefähigkeiten (mini, normal, super). Der Anteil der probiotischen Milchsäurekombination **LN**® ist bei allen Größen von ellen® gleich.
- ellen® ist aus 100 % Viskose gefertigt und chlorfrei gebleicht. Das Rückholbändchen ist aus 100 % Baumwolle. Die Tamponoberfläche besteht zu 100 % aus Polypropylen.

Anwendung von ellen®

Es ist zu beachten:

- ellen® regelmäßig wechseln
- Hände waschen, bevor ellen® ausgepackt und eingeführt werden
- immer die Stärke verwenden, die zur individuellen Blutungsstärke passt
- ellen® nicht über Raumtemperatur aufbewahren und transportieren
- ellen® nur während der Menstruation verwenden



Millionen Frauen können sich nicht irren: In Schweden ist ellen® bereits seit 2002 erhältlich und wurde seitdem über 10 Millionen Mal verkauft

In einer schwedischen Umfrage unter 2.900 Frauen, die ellen® während ihrer Periode verwendeten, waren 87% überzeugt davon, dass ellen® die Vaginalflora unterstützt hat. Nach der Verwendung von 16 Tampons berichteten 69% über eine Besserung ihrer Beschwerden.



Die 3er-Regel

Für die Wiederherstellung und den Erhalt einer ausgeglichenen Vaginalflora wird empfohlen, ellen® kontinuierlich bei jeder Monatsblutung wie folgt anzuwenden:

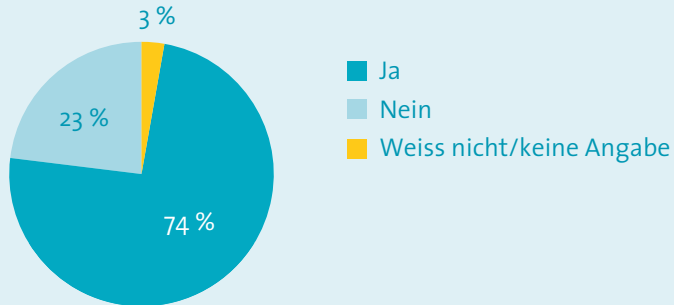
- mindestens 3 Tampons pro Tag
- an 3 Tagen der Periode
- für die Dauer von 3 Zyklen in Folge



Studien belegte Qualität von ellen®

In einer schwedischen Umfrage unter 2.900 Frauen waren 74 % der Befragten in den letzten 12 Monaten von vaginalen Beschwerden betroffen.

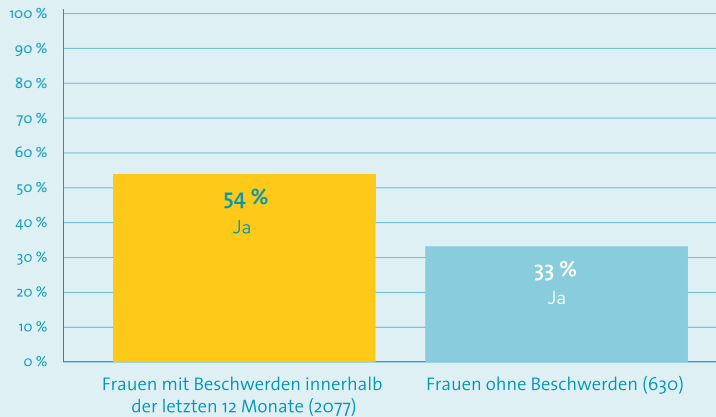
Hatten Sie in den letzten 12 Monaten vaginale Beschwerden? (n = 2.900)



Studien belegte Qualität von ellen®

Nach Anwendung von ellen® bestätigten 87% der Studienteilnehmerinnen, dass ellen® die Vaginalflora positiv unterstützt.

Haben Sie nach der Benutzung von ellen® Tampons eine deutliche Verbesserung bemerkt? (n = 2.791)



Vorteile von ellen[®] Probiotic Tampon[®]





ellen® – der Tampon, der mehr kann!

- ellen® verbindet den Anwendungskomfort und die hohe Sicherheit von Tampons mit den Vorteilen körpereigener probiotischer Milchsäurebakterien.
- ellen® ist der weltweit erste und einzige Tampon mit körpereigenen probiotischen Milchsäurebakterien, die in der gesunden weiblichen Intimflora enthalten sind und dazu beitragen, das natürliche bakterielle Gleichgewicht aufrechtzuerhalten.

- ellen® enthält Milchsäurebakterien in einer patentierten Kombination – dem Probiotikum **LN**® (Lacto Naturel) –, die mit einem patentierten Verfahren in den Tampon gelangen.
- ellen® stabilisiert den pH-Wert und regeneriert, stärkt und schützt die Intimflora.
- Wissenschaftliche Studien zeigen, dass Milchsäurebakterien eine gesunde Vaginalflora unterstützen können.
- ellen® wird wie jeder andere Tampon während der Periode verwendet, das bedeutet eine einfache und vor allem gewohnte Anwendung.
- ellen® wird von Frauenärzten empfohlen.
- ellen® ist ein Medizinprodukt der Klasse IIIa.

ellen® ist in drei Größen erhältlich: MINI, NORMAL, SUPER



14 Stück „MINI“

Für Frauen und Mädchen, die Tampons zum ersten Mal nutzen, und für Tage mit leichter Regelblutung



12 Stück „NORMAL“

Für Tage mit mittlerer bis stärkerer Regelblutung und für die ersten Tagen der Menstruation, an denen die Regelblutung für gewöhnlich stärker ist



8 Stück „SUPER“

Für Tage mit stärkerer Regelblutung und die ersten Tage der Menstruation





ellen® Probiotic Tampon® –
Überall zu sehen



ellen® – der Tampon, der mehr kann!

ellen® Vertriebs GmbH
Söhnleinstraße 8
D-65201 Wiesbaden

www.ellen.de