

GESUNDHEIT IN JEDER DOSIS: DIE REVOLUTION DER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL IN SPRAYFORM



1

Nano + sublinguale
Sprays

2

Hohe
Absorption

3

Schneller Beginn
in 2-10 Minuten

4

Bessere Absorption
und leichteres Verdauen

Liebe Freunde,

Hiermit bekommen Sie in die Hände eine Broschüre, die für alle, die sich für Gesundheit und gesunder Lebensstil interessieren, geeignet ist. In dieser Broschüre stellen wir Ihnen eine revolutionäre Art von Nahrungsergänzungsmitteln - sublinguale und transdermale Sprays vor. Es enthält zahlreiche Informationen über diese Nahrungsergänzungsmitteln, über ihre Anwendung und Wirkung.

Wir sind überzeugt, dass Sie Antworten auf Ihre Fragen bekommen und wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten zur Vorbeugung von Gesundheitsproblemen, zur Erhaltung Ihrer Gesundheit, und, was am wichtigsten ist, die Möglichkeiten, die schon entstandene Gesundheitsprobleme auf eine natürliche Art zu lösen.

Wir zeigen Ihnen gerne den richtigen Weg zur Gesundheit, den Sie folgen können.

Was sind Nahrungsergänzungsmittel?

Heutzutage sind Gesundheit und Lebensqualität zu einer der obersten Prioritäten der Menschen auf der ganzen Welt geworden. Wenn eine Person versucht, ihre Lebensqualität zu verbessern, ist das Hauptdiskussionsthema die Ernährung und Nahrungsergänzungsmittel.

Unsere Ernährung hat sich aufgrund von Änderungen des Lebensstils, Umweltfaktoren und der industriellen Lebensmittelproduktion so stark verändert, dass ein Mangel an essentiellen Nährstoffen immer häufiger auftritt. Die Hauptaufgabe von Nahrungsergänzungsmitteln besteht darin, diese Lücken zu füllen und essentielle Nährstoffe, Mineralien, Vitamine wieder aufzufüllen, aber auch spezielle Substanzen zuzuführen. Die Notwendigkeit, Nahrungsergänzungsmittel in den Alltag einzubeziehen, ist heute aktueller und kritischer denn je. Nahrungsergänzungsmittel spielen eine Schlüsselrolle bei der Förderung eines gesunden Lebensstils. Die Bedeutung dieser Nahrungsergänzungsmittel für die Gesundheit besteht auch darin, dass ihre Versorgung des Körpers nicht nur vorteilhaft, sondern für einige Gruppen der Bevölkerung (Vegetarier, Veganer, Menschen, die an Krankheiten der Mineral- oder Vitaminaufnahme leiden usw.) oft notwendig ist.

Das Konzept der Nahrungsergänzungsmittel reicht mehrere Jahrtausende zurück, mit historischen Texten, die die Verwendung von Kräutern und natürlichen Substanzen zur Verbesserung der Gesundheit beschreiben. Die heutigen Fortschritte in der Ernährungswissenschaft haben zu einem klareren Verständnis geführt, und das, wie bestimmte Mineralien, Vitamine oder andere anorganische und organische Substanzen die körperliche und geistige Funktion beeinflussen und so zum allgemeinen geistigen und körperlichen Wohlbefinden beitragen.

Ein Nahrungsergänzungsmittel ist definiert als ein Mittel zur Ergänzung einer natürlichen Ernährung, das eine konzentrierte Quelle von Nährstoffen wie Vitamine, Mineralstoffe oder anderen Substanzen mit ernährungsphysiologischer oder physiologischer Wirkung darstellt und einzeln oder in Kombination in dosierter Form auf den Markt gebracht wird.

Heutzutage gibt es eine Rückkehr zu natürlichen Nahrungsergänzungsmitteln, hauptsächlich aus Heilpflanzen, Vitaminen und Mineralstoffen, die am besten vom menschlichen Körper aufgenommen werden. Die Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln kann sehr vorteilhaft für unseren Körper, für unsere Vitalität und allgemeine

Gesundheit sein. Vielen Untersuchungen zufolge kann die regelmäßige Einnahme von hochwertigen Nahrungsergänzungsmitteln dazu beitragen, vielen Krankheiten und verschiedenen Gesundheitsproblemen vorzubeugen, die Immunität zu verbessern und das Energieniveau zu erhöhen.

Die Hauptgründe für die Notwendigkeit der Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln ergeben sich aus der Tatsache, dass sich der menschliche Körper ständig in der Phase des Aufbaus, des Wiederaufbaus und der Regeneration befindet. Nach Angaben der wissenschaftlichen Studie "A New You in 80 Days", die im April 2021 von Experten des Weismann-Instituts in Israel (nach Angaben aus dem Jahr 2024 die sechstwichtigste wissenschaftliche Einrichtung der Welt) in der renommierten Fachzeitschrift Scientific American Magazine veröffentlicht wurde, besteht der menschliche Körper eines durchschnittlichen Mannes mit dem Gewicht von 70 kg aus 30 Billionen Zellen ($30 \times 10^{12} = 30.000.000.000.000$ Zellen). Einige dieser Zellen haben eine längere Lebensdauer, zum Beispiel die Muskelfaserzellen oder Fettzellen haben im Durchschnitt eine Lebensdauer von 12 bis 20 Jahre, rote Blutkörperchen überleben 3 bis 120 Tage und Darmepithelzellen werden innerhalb einer Woche erneuert. Nach der Berechnung aller Daten stellten die Forscher fest, dass täglich insgesamt 330 Milliarden Zellen absterben und durch neue ersetzt werden müssen ($330 \times 10^9 = 330.000.000.000$), was 1 Prozent aller Zellen im menschlichen Körper entspricht. Das bedeutet, dass praktisch alle Zellen des menschlichen Körpers innerhalb von 80 bis 100 Tagen erneuert (ersetzt) werden. Tatsächlich wird das Äquivalent des gesamten Organismus erschaffen – einfach ausgedrückt, ein ganz neuer Mensch (in Bezug auf die Anzahl der Zellen). Dazu gehören viele Prozesse wie die Zellteilung, der eine Phase der DNA-Synthese vorausgeht, die Zellteilung selbst (Mitose), die Bildung neuer Zellstrukturen wie Mitochondrien, des Golgi-Komplexes, Ribosomen, neue Membranstrukturen, die sowohl Strukturen innerhalb der Zelle als auch die Zellen als solche umhüllen, und so weiter. Für all diese Prozesse ist es notwendig, dass der Körper über genügend Mineralien, Vitamine und andere Bausteine wie Aminosäuren und andere verfügt. Daher besteht eine der Hauptaufgaben von Nahrungsergänzungsmitteln darin, **essentielle Nährstoffe zu ergänzen**, von denen wir in der durchschnittlichen täglichen Ernährung möglicherweise nicht genug bekommen. Viele Menschen halten sich nicht an die empfohlene Tagesdosis (RDA – Recommendend Daily Allowances) für essentielle Nährstoffe. Dies kann auf schlechte Essgewohnheiten oder einen hektischen Lebensstil oder spezielle diätetische Einschränkungen zurückzuführen sein, sei es freiwillig wie Veganismus oder unfreiwillig wie Laktoseintoleranz und dergleichen. So

fehlt bei veganer und vegetarischer Ernährung häufig Vitamin B12, das vor allem in tierischen Produkten vorkommt. Forschung und Erfahrung zeigen, dass ein Vitamin-B12-Mangel zu ernsthaften gesundheitlichen Problemen wie Blutarmut oder neurologischen Störungen führen kann. Daher ist eine Vitamin-B12-Supplementierung in der veganen und vegetarischen Bevölkerung für die Aufrechterhaltung einer optimalen Gesundheit unerlässlich (ACTIV B SPRAY).

Nahrungsergänzungsmittel, insbesondere Vitamine und Mineralstoffe, spielen eine bedeutende Rolle bei **der Stärkung des Immunsystems**. Das reibungslose Funktionieren und die Einstellung des Immunsystems hängen von einem ausreichenden Gehalt an essentiellen Nährstoffen ab. Nehmen wir als Beispiel Vitamin C. Es ist eines der bekanntesten Antioxidantien, das verschiedene Funktionen des Immunsystems unterstützt. Auf der anderen Seite kann unser Körper es nicht selbst herstellen und wir sind auf seine Aufnahme aus der Nahrung oder die Ergänzung mit Nahrungsergänzungsmitteln angewiesen. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass eine regelmäßige Vitamin-C-Supplementierung die Dauer und Schwere der Erkältung verringern kann. Daher kann die präventive Supplementierung dieser Nährstoffe einer der strategischen Ansätze zur Stärkung des Immunsystems sein, insbesondere in Zeiten von Krankheit oder hohem Stress (ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMON GRASS).

Nahrungsergänzungsmittel sind von großer Bedeutung bei der Vorbeugung und Behandlung **chronischer Krankheiten** wie Herz-Kreislauf- oder Entzündungserkrankungen. So ist beispielsweise das NO-Molekül (Stickstoffmonoxid) ein Signalmolekül, das für das Herz-Kreislauf-System von zentraler Bedeutung ist. Seine Abgabe an den Körper (z. B. in Form von ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV MAN oder ACTIV NO SPRAY) trägt wesentlich zum Schutz des Gefäßsystems bei, vor allem durch die Aufrechterhaltung der Elastizität der Blutgefäße. Interessanterweise wirkt Nitroglycerin auch erst, nachdem es zu NO geformt wurde, das die Krämpfe der Muskelzellen löst, die *Angina pectoris verursachen*. NO bindet stark an den Häm-Teil der Guanylatcyclase in den Muskelzellen und aktiviert diesen. Diese Substanz wirkt als sekundärer Botenstoff für viele zelluläre Funktionen, insbesondere als Signal für die Entspannung der Muskelzellen. Darüber hinaus hat NO eine schützende Wirkung auf eine Reihe anderer Prozesse: Es hat eine antithrombotische Wirkung (hemmt die Adhäsion von Blutplättchen am Gefäßendothel), hat eine entzündungshemmende Wirkung (hemmt die Adhäsion von Leukozyten am Endothel und zerstört das Superoxid-Anion) und hat eine antiproliferative Wirkung, wodurch es

die Hyperplasie (Vergrößerung) der Muskelzellen der glatten Muskulatur des Herzens um die Herzgefäße hemmt. Bei verminderter Produktion oder vermehrter Entsorgung von NO kommt es zu Bluthochdruck, Thrombose, Endothelentzündung und vaskulärer Hypertrophie.

Ebenso bekämpfen Antioxidantien, einschließlich Vitamine, oxidativen Stress, der zur Entwicklung von onkologischen Erkrankungen und anderen, wie z. B. degenerativen Erkrankungen, beiträgt.

Viele Mineralstoffe und Vitamine sind essentiell für **die Unterstützung und Erhaltung der Gesundheit einzelner Organe und Organsysteme**. Die Mineralstoffe Calcium und Magnesium sind entscheidend für die Erhaltung der Knochengesundheit, die mit zunehmendem Alter immer wichtiger wird. So ist beispielsweise die Osteoporose, die sich in geschwächten Knochen und einem erhöhten Risiko für Frakturen äußert, bei älteren Menschen besorgniserregend. Die Forschung in diesem Bereich hat bestätigt, dass eine Kalziumergänzung zusammen mit Vitamin D wesentlich zu einer Erhöhung der Knochendichte beiträgt und das Auftreten von Frakturen bei postmenopausalen Frauen reduziert. Daher ist es ab einem bestimmten Alter notwendig, diese Substanzen mit Nahrungsergänzungsmitteln (ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY) zu ergänzen.

Die Regeneration ist auch für das reibungslose Funktionieren des menschlichen Körpers notwendig, sowohl auf zellulärer Ebene als auch im gesamten Organismus. Die Regeneration auf zellulärer Ebene umfasst die Beseitigung unnötiger Substanzen wie Stoffwechselprodukte, unnötiger Substanzen aus der Nahrung oder Toxine, die im Körper von Parasiten oder Mikroorganismen produziert werden (ACTIV ANTI PARASITE). Die Regeneration auf der Ebene des gesamten Organismus steht in engem Zusammenhang mit der Regeneration einzelner Organsysteme und nicht zuletzt mit der Qualität und dem ausreichenden Schlaf. Auch die Nahrungsergänzungsmittel ACTIV DREAM oder ACTIV DREAM KIDS können dazu beitragen.

Derzeit gibt es eine aktuelle Lösung zur **Steigerung der körperlichen Leistungsfähigkeit** für Sportler, für Besucher von Fitnessstudios oder Fitnesscentern oder für Menschen, die manuell arbeiten (ACTIV BODY SPRAY, ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAN). Eine weitere Voraussetzung für die Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln ist **die Verbesserung des psychischen Wohlbefindens und der psychischen Gesundheit** oder Verbesserung der Aufmerksamkeit in einer hektischen Zeit. Zum Beispiel sind B-Vitamine,

insbesondere Pyridoxin (B6) und Folsäure (B12), essentiell für die neurobiologische Funktion und daher spielt die Behebung von Mängeln dieser Vitamine eine große Rolle bei der Verbesserung der psychischen Gesundheit (ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV B SPRAY, MAGNESIUM + B6 + K SPRAY).

Arten von Nahrungsergänzungsmitteln auf dem Markt.

Generell, ermöglicht der menschliche Körper verschiedene Wege, über welche Medikamente oder Wirkstoffe aus Nahrungsergänzungsmitteln an ihr Ziel – die Wirkung – gelangen können. Dabei handelt es sich um kürzere und damit schnellere Strecken, aber auch um Straßen, die länger und deutlich langsamer sind. Darüber hinaus können Wirkstoffe auf ihrem Weg zu ihrem Bestimmungsort nachteiligen Auswirkungen ausgesetzt sein, die zu ihrer Veränderung oder ihrem Abbau führen können. Wichtig ist auch der prozentuale Anteil der Verwertbarkeit der Menge an Wirkstoffen, die dem Körper verabreicht werden.

Damit die Wirkstoffe wirken können, müssen sie in den Blutkreislauf gelangen und dort werden sie vom Herz-Kreislauf-System an den gewünschten Ort transportiert – den Ort, an dem sie wirken sollen. Der schnellste Weg ist die direkte Injektion in das Herz-Kreislauf-System durch intravenöse Injektion oder Infusion. Bei täglicher Anwendung von Nahrungsergänzungsmitteln ist dies jedoch praktisch unmöglich.

Am einfachsten ist es, Nahrungsergänzungsmittel oral einzunehmen. Es gibt eine breite Palette von Nahrungsergänzungsmitteln auf dem Markt, von klassischen Pillen, Kapseln, Pulvern zur Zubereitung von Getränken oder gesunden Getränken. Diese Form der Verabreichung und der Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln ist sehr einfach und, vor allem, für jeden sehr angenehm. Der Nachteil ist, dass der Wirkstoff erst in den Blutkreislauf gelangen kann, nachdem er den Verdauungstrakt durchlaufen hat. Hier kommt es zum First-Pass-Effekt (**dem sogenannten präsystemischen Metabolismus**). Es handelt sich um ein Phänomen im Stoffwechsel von Wirkstoffen, bei dem die Konzentration einiger Wirkstoffe erheblich reduziert wird, bevor sie in den systemischen Blutkreislauf gelangen. Oral aufgenommene Substanzen werden im Verdauungssystem absorbiert und gelangen in das Leber-Portalsystem, bevor sie den Rest des Körpers und den Ort der Wirkung erreichen. Die Leber metabolisiert viele Substanzen, teilweise so aktiv, dass nur ein kleiner Prozentsatz der aufgenommenen Substanz in den systemischen Blutkreislauf gelangt. Dieser erste Durchgang durch die Leber reduziert die Bioverfügbarkeit wirksamer Dosen deutlich

und verringert somit die Wirksamkeit oder baut den verabreichten Wirkstoff sogar ab und inaktiviert ihn.

ACTIVSTAR hat innovative Nahrungsergänzungsmittel **auf den Markt gebracht**, die alternative Wege der Einnahme von Wirkstoffen nutzen. Es handelt sich um **transdermale und sublingale Sprays**, die den First-Pass-Effekt verhindern, da sie es den Wirkstoffen ermöglichen, schnell und mit nahezu 100%iger Verwendbarkeit direkt in den systemischen Blutkreislauf zu gelangen.

Die sublingualen und transdermalen Sprays von ACTIVSTAR stellen bahnbrechende Produkte im Bereich der Nahrungsergänzungsmittel dar. Dabei handelt es sich um Sprays, **die mit einer speziellen Technologie** hergestellt werden, die zu einer besseren Aufnahme und Wirksamkeit der Wirkstoffe beiträgt. Ihre Vorteile liegen vor allem in der nahezu 100-prozentigen Aufnahme der Wirkstoffe und der Schnelligkeit des Wirkungseintritts, die für eine nahezu sofortige Wirkung nach der Verabreichung sorgt.

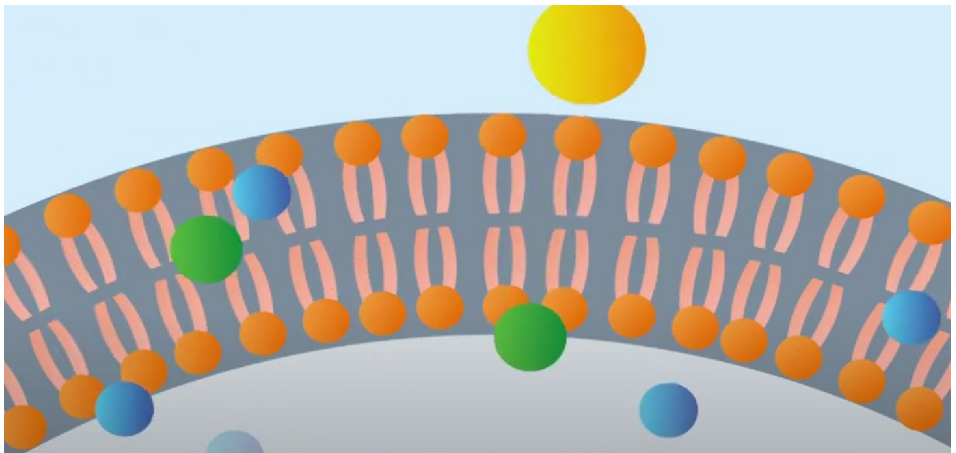
Die Tabelle zeigt die Möglichkeiten der Verabreichung von Wirkstoffen und die Geschwindigkeit des Wirkungseintritts:

Verabreichung des Wirkstoffs	Erwarteter Wirkungseintritt
in die Arterie – intraarteriell	Sofort
in eine Vene – intravenös	innerhalb von 1 Minute
Unter die Zunge – sublingual	innerhalb von 1-2 Minuten
Auf die Nasenschleimhaut – nasal	innerhalb von 1-2 Minuten
durch die Haut – transdermal	innerhalb von 5-10 Minuten
unter der Haut – subkutan	innerhalb von 5-10 Minuten
in den Muskel – intramuskulär	innerhalb von 5-10 Minuten
in die Scheide – vaginal	innerhalb von 15 Minuten
in den Enddarm – rektal	innerhalb von 15 Minuten
oral	innerhalb von 30 Minuten

Einzigartigkeit und innovative Technologien

Transdermale und sublinguale Sprays sind einzigartig. Sie erlangen eine außergewöhnliche Wirksamkeit und eine fast 100-prozentige Absorption von Wirkstoffen, vor allem, dank innovativer Technologien, die bei ihrer Herstellung verwendet werden. In der Produktion kommen Nanotechnologie und andere Verfahren wie Filtration und Mikrofiltration oder Ultrafiltration zum Einsatz, und in der endgültigen Form arbeiten wir mit Strukturen und Substanzen, die groß sind im Bereich von Einheiten bis zu Hunderten von Nanometern (Nano = 10^{-6} , d.h. 0,000.000.001 Meter). Materie, deren Dimensionen so klein sind, kann Eigenschaften haben, die sich völlig von den makroskopischen Eigenschaften unterscheiden, denn die Eigenschaften der Quantenphysik beginnen sich zu manifestieren. Substanzen in der Größenordnung von Einheiten, Dutzenden oder Hunderten von Nanometern, dringen leichter und intensiver durch die Zellmembran in die Zellen ein. Dies trägt zu einem besseren Eindringen der Wirkstoffe durch die Haut oder durch die Schleimhaut der Mundhöhle direkt in den Blutkreislauf bei.

Übergang von Wirkstoffen durch die Zellmembran

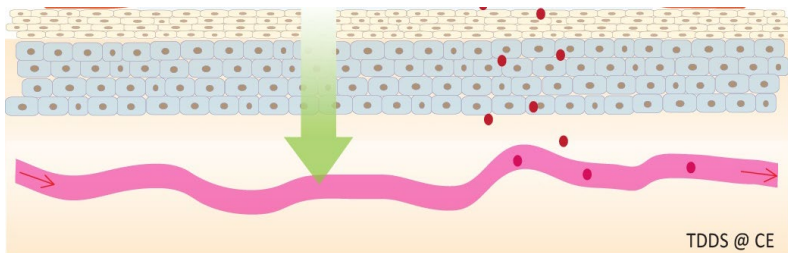


Die Abbildung zeigt das Prinzip des Eindringens von Substanzen durch die Membran: Partikel mit einer Größe von 1-100 nm durchdringen die Zellmembran schneller als größere Partikel. (Bild von der Website www.activstar.eu/category/spreje),

Transdermale Sprays

Transdermale Sprays sind so konzipiert, dass sie auf die Haut aufgetragen werden, durch die die Wirkstoffe nach und nach in den Blutkreislauf aufgenommen werden. Diese Technologie eignet sich für solche Substanzen, die die Fähigkeit haben, die Haut durchzudringen. Der Mechanismus von transdermalen Sprays beruht auf der Fähigkeit der Haut, Medikamente in tiefere Schichten zu transportieren. Die Haut fungiert jedoch von Natur aus als Barriere, weshalb spezielle Formulierungen benötigt werden, die diese Barriere überwinden können. Die Entwicklung transdermaler Technologien konzentriert sich auf die Verbesserung der Penetration von Arzneimitteln durch die Haut durch die Verwendung verschiedener Formulierungen chemischer Substanzen oder den Einsatz von Nanotechnologien, die die Möglichkeiten der Penetration durch die Haut erhöhen. Es wird eine Partikelgröße von weniger als 100 nm verwendet.

Frühere klinische Anwendungen von transdermalen Sprays in der Medizin umfassten hauptsächlich Schmerzmittel, wo es eine ideale Option für Patienten mit chronischen Schmerzen ist, bei denen das Medikament gleichmäßig über den Tag verteilt freigesetzt wird (Pflaster). Es handelt sich auch um eine Hormonersatztherapie, bei der transdermale Sprays bei der Verabreichung von Östrogenen oder Testosteron verwendet wurden. Und zu guter Letzt, gibt es noch Nikotinersatzstoffe – Pflaster und Sprays, die verwendet werden, um mit dem Rauchen aufzuhören (Nikotin wird langsam in den Körper abgegeben).



Schematische Darstellung des Durchgangs von Wirkstoffen durch die Haut und ihres Transports durch die Kapillaren in den Blutkreislauf.

(Entnommen aus: International j. of research publication and reviews No.3, S. 321-329, 2022)

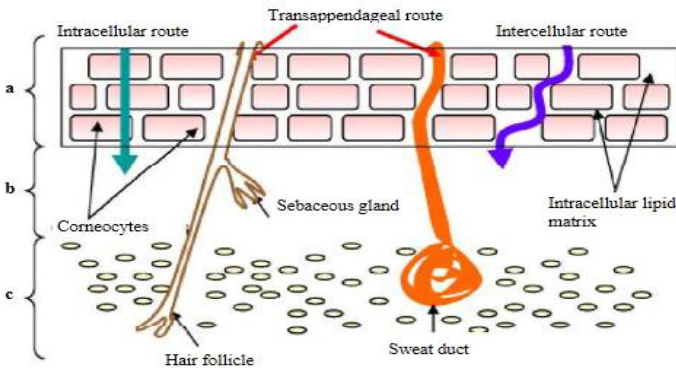
ACTIVSTAR transdermale Sprays sind innovative Produkte, die die Aufnahme von Wirkstoffen direkt über die Haut ermöglichen. Der Wirkstoff gelangt direkt über die Blutkapillaren in den Blutkreislauf. Diese Anwendungsmethode bietet eine Reihe von Vorteilen, darunter eine einfache Handhabung und eine schnelle Absorption. Studien zeigen, dass die

transdermale Einnahme die biologische Verfügbarkeit von Nährstoffen erhöhen und dadurch deren Wirksamkeit optimieren kann. Es lindert auch ein Verdauungsproblem, das die Aufnahme einiger Nahrungsergänzungsmittel beeinflussen kann. Dadurch wird eine nahezu 100%ige Absorption, Wirksamkeit und Geschwindigkeit des Wirkungseintritts erreicht.

Vorteile von transdermalen Sprays:

- **Einfache Anwendung an der Pulsstelle und an der betroffenen Stelle**
- **wirksame Ergänzung von Vitaminen, Mineralstoffen und anderen Wirkstoffen**
- **nahezu 100 %-ige Absorption**
- **schneller Wirkungseintritt**
- **ohne den Magen-Darm-Trakt zu belasten**
- **geeignet für Menschen mit Resorptionsstörungen des Verdauungssystems**

Eindringen von Wirkstoffen durch die Haut (Dermis)



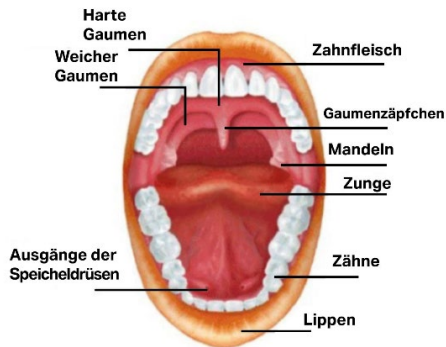
Die Abbildung zeigt die verschiedenen Wege, auf denen Substanzen die Haut passieren. Intrazellulär (intrazellulär) nutzt die Übertragung von Substanzen durch Hautzellen, interzellulär (extrazellulär) ist die Übertragung von Substanzen durch den interzellulären Raum um die Hautzellen. Auch "transappendageale" Wege durch Haarfollikel oder Schweißkanäle in der Haut sind möglich.

(Abgerufen von: www.researchgate.net/The-pathways-for-absorbtion)

Sublinguale Sprays

Sublinguale Sprays bieten einen weiteren interessanten Ansatz für die Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln. Diese Sprays sind so konzipiert, dass sie in die Mundhöhle unter der Zunge aufgetragen werden, wo die Wirkstoffe schnell über die Mundschleimhaut direkt in den Blutkreislauf aufgenommen werden. Sublinguale Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln ist äußerst effektiv, da sie das Verdauungssystem umgeht und den Wirksamkeitsverlust, sowie die Nebenwirkungen, die beispielsweise mit der Einnahme von Pillen verbunden sind, mindert. Diese Art der Verwendung ist besonders vorteilhaft für Wirkstoffe, die einen schnellen Wirkungseintritt erfordern. Der Vorteil ist auch, dass der Wirkstoff die erste Phase des Leberstoffwechsels vermeidet und dadurch dessen Menge und damit seine Wirksamkeit erhöht.

Mundhöhle



Sublinguale Sprays werden in der Mundhöhle absorbiert, hauptsächlich unter der Zunge, wo sich Weichgewebe und ein dichtes Gewirr von Kapillaren befinden. Von dort gelangt es fast sofort in den Blutkreislauf. (Entnommen aus: Tráviaca_sústava_človeka PDF cloud-7.edupage.org)

Die sublinguale Verabreichung ist besonders vorteilhaft für Senioren oder Kinder, für die das Schlucken von Tabletten und Kapseln problematisch oder sogar unmöglich sein kann. Es ist eine ausgezeichnete Möglichkeit, um Vitamine, Mineralien und andere Wirkstoffe im Körper von Menschen mit Magen-Darm-Problemen aufzufüllen.

Vorteile von sublingualen Sprays:

- **schnelle Resorption durch Mikrogefäße (1-2 Minuten)**
- **einfache Anwendung – mit einem oralen Spender unter die Zunge**
- **100 %-ige Nutzbarkeit**
- **schneller Wirkungseintritt**
- **keine Magen-Darm-Trakt zu Belastung**
- **verursacht keine Schluckbeschwerden (Tabletten, Kapseln)**

ACTIVSTAR-Sprays sind revolutionär, sie zeichnen sich durch die Einfachheit der Einnahme von Wirkstoffen, maximale Absorption, Schnelligkeit des Wirkungseintritts aus, belasten das Verdauungssystem nicht und haben keine Konkurrenz in Bezug auf die Qualität. ACTIVSTAR bietet die weltweit größte Auswahl an transdermalen und sublingualen Sprays.

Mögliche Wege zur Gewinnung von Wirkstoffen

Bei der Herstellung von ACTIVSTAR sublingualen und transdermalen Sprays werden die folgenden Verfahren verwendet, um Wirkstoffe aus Pflanzen zu extrahieren.

Hydrolate entstehen als Nebenprodukt bei der Herstellung von ätherischen Ölen durch Wasserdampfdestillation. Hydrolate werden je nach Verwendungszweck aus Blüten, Früchten, oberirdischen Teilen oder Pflanzenwurzeln hergestellt. Hydrolat ist das Wasser, das durch die Destillation dieser Pflanzen entsteht und eine hohe Menge an Wirkstoffen in einer Konzentration enthält, die sicher direkt verwendet werden kann, ohne dass eine Verdünnung erforderlich ist. Das Verfahren ihrer Herstellung wird als Wasserdestillation bezeichnet, von der sich der Name **Wasserdestillat - Hydrolat ableitet**. Kurz gesagt, dieser Prozess lässt sich auch dadurch beschreiben, dass Wasserdampf durch ein Reservoir strömt, in dem sich Blütenblätter, Samen, Pflanzenblätter, getrocknete Früchte oder getrocknete Wurzeln befinden. Anschließend kondensiert der Dampf und wird in einem vorbereiteten Behälter gesammelt. Das resultierende kondensierte "Wasser" ist nur Destillat - Blütenwasser, das wertvolle und nützliche Substanzen für den inneren und äußeren Gebrauch, sowie für die Haut- und Hautpflege enthält.

Ein Extrakt ist eine Substanz, die durch Extraktion eines Teils eines Rohstoffs mit einem Lösungsmittel wie Ethanol, Öl oder Wasser hergestellt

wird. Ein Extrakt ist ein Extrakt aus Pilzen oder Pflanzen mit einer hohen Konzentration an Substanzen im Endprodukt, der zur hohen biologischen Verfügbarkeit der Wirkstoffe beiträgt. Sie können die wohltuende Wirkung von Extrakten in einigen ACTIVSTAR-Sprays ausprobieren.

Eine Kräuter-Abkochung ist nicht dasselbe wie ein Tee. Kräuter, meist ihre Wurzeln oder Baumrinde, werden nicht mit heißem Wasser gegossen, sondern gekocht. Für eine Kräuter-Abkochung eignen sich Pflanzenteile, die langsam freisetzende Wirkstoffe enthalten (Baumrinde, Schachtelhalm, Fruchtkörper von Pilzen). Wir verwenden gehackte Kräuter in getrockneter oder frischer Form. Das Kochen selbst ist wichtig, es sollte 5 bis 20 Minuten dauern. Die Blätter und vor allem die frischen Kräuter werden ca. 5 Minuten gekocht. Getrocknete Kräuter, vor allem die Baumrinde und die Wurzeln, werden bis zu 20 Minuten lang gekocht. Die Kräuter werden nach dem Kochen weitere ca. 10 Minuten in dem abgedeckten Behälter gelassen. Anschließend abgeogßen und nach Bedarf verwendet.

Ätherische Öle (ätherische Öle, Duftöle) sind duftende flüchtige Substanzen in flüssiger Konsistenz, die aus den Blüten, Stängeln, Wurzeln, Blättern oder Früchten von Pflanzen gewonnen werden. Ätherische Öle sind von Natur aus in den meisten Pflanzen in winzigen Mengen vorhanden. Die Pflanze nutzt ätherisches Öl, um sich zu verteidigen oder bestäubende Insekten anzulocken. Reine ätherische Öle werden durch Destillation, Kaltpressung oder Mazeration gewonnen.

Optionen und Lösungen

In der Tabelle sind gesundheitliche Probleme und Lösungsvorschläge mit Sprays aufgeführt. Sie können eines der Sprays verwenden oder sie zwischeneinander kombinieren. Es ist wichtig, sich daran zu erinnern, dass es besser ist, eine kleine Menge und öfter zu verwenden, es ist in der Regel effektiver. Die genaue Dosierung aller Produkte finden Sie auf dem Etikett oder auf der **Website der www.activstar.eu**. Wir glauben, dass die Tabelle Ihnen helfen wird, Ihre gesundheitlichen Probleme zu lösen. Wichtig ist aber auch der vorbeugende Einsatz von Nahrungsergänzungsmitteln. Dies wird Ihnen helfen, Ihre Gesundheit und Ihr allgemeines Wohlbefinden zu verbessern, gesundheitlichen Problemen vorzubeugen und so Ihre Lebensqualität zu verbessern.

Gesundheitliche Probleme und ihre Lösungsmöglichkeiten mit ACTIVSTAR-Sprays

AKNE	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV WOMAN
APHTEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
ALLERGIEN	Probieren Sie	ACTIV STOP ALLERGY +, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV RED GINSENG SPRAY
INSEKTENALLERGIE	Probieren Sie	ACTIV STOP ALLERGY +, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIVBODY SPRAY
ANÄMIE	Probieren Sie	ACTIV FE, ACTIV B SPRAY
ARTHRITIS	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV COLLAGEN, ACTIV HELP
ASTHMA	Probieren Sie	ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV KÖRPERSPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV AG SPRAY
SCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BODY SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY (Krämpfe und Muskelkontraktionen)
NEBENHÖHLEN - SCHMERZ	Probieren Sie	ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV MUCOL, ACTIV HELP, ACTIV AG SPRAY (für die Nase)
KOPFSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIVBODY SPRAY (Massage auf Schläfen und Nacken), ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY
RÜCKENSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV HELP, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MG ÖL LAVENDEL 60 %

GELENKSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIVBODY SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV COLLAGEN
KNOCHENSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV HELP, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY
NACKENSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV MUCOL, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
MUSKELSCHMERZ	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV HELP, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MG OIL LEVENDER 60 %
ZAHNSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
MAGENSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BODYSPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 +K SPRAY
WARZEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
BRONCHITIS	Probieren Sie	ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV BODYSPRAY, ACTIV AG SPRAY
BAUCHKRÄMPFE	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV HELP
HERZKLOPFEN	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV NO SPRAY, ACTIV MANN, ACTIV WOMAN
CELLULITE	Probieren Sie	ACTIV ANTI CELLULITE SPRAY, ACTIV LYMPH, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV WOMAN
CROHN-KRANKHEIT	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV FE, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
CHRONISCHE MÜDIGKEIT	Probieren Sie	ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV YOUNG
CHRONISCHE SCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BODY SPRAY, ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
DIABETES	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY

ZYSTE	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV RELAX SPRAY
DEPRESSION	Probieren Sie	ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV GINSENG SPRAY, ACTIV WOMAN
EKZEM	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV CANNABIS, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV LIVER
HALLUX	Probieren Sie	ACTIV BODYSPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
HÄMORRHOIDEN	Probieren Sie	ACTIV BOSWELLIA, ACTIV AG SPRAY, ACTIV HELP, ACTIV FE, ACTIV B SPRAY
HERPES	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
DURCHFALL	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV ANTI PARASITE
FIEBER	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
GRIPPE	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV YOUNG
IMPOTENZ	Probieren Sie	ACTIV MAN, ACTIV PROSTATATA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV NO SPRAY, ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
IMMUNITÄT	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV FE, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV YOUNG
INFEKTION	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
NARBEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV COLLAGEN, ACTIV NATURAL
HUSTEN	Probieren Sie	ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV MUCOL, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY

KOLIK	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BODYSPRAY
KOLITIS (DARMENTZÜNDUNG)	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
KRÄMPFE	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MG OIL LEVENDER 60 %
HEFEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV WOMAN
KRAMPFADERN	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV NO SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV MAN
BEINKRÄMPFE	Probieren Sie	ACTIVBODY SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %, ACTIVBODY SPRAY
BLUTUNG	Probieren Sie	ACTIV FE, ACTIV B SPRAY, ACTIV AG SPRAY,
ZAHNFLEISCHBLUTEN	Probieren Sie	ACTIV FE, ACTIV B SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
SCHUPPEN	Probieren Sie	ACTIV HAIR SPRAY, ACTIV CANNABIS SPRAY
FETTIGES HAAR	Probieren Sie	ACTIV HAARSPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV 3 SPRAY
MENOPAUSE	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL EVENDER 60 %, ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV NATURAL, ACTIV COLLAGEN, ACTIV ANTI CELLULITE, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV LYMPH, ACTIV WOMAN, ACTIV JUNG
MENSTRUATIONS- SCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %, ACTIV BODY SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV WOMAN
MIGRÄNE	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BODY SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY (Spray und Massage auf Schläfen und Hals), ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60% (Bad), ACTIV WOMAN

PRELLUNGEN	Probieren Sie	ACTIV KÖRPERSPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV FE
FLIEßSCHNUPFEN	Probieren Sie	ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
BLÄHUNGEN	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV HELP
HITZEWALLUNGEN	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BODY, ACTIV HELP, ACTIV WOMAN
APPETITLOSIGKEIT	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV B SPRAY
SCHLAFLOSIGKEIT	Probieren Sie	ACTIV DREAM, ACTIV DREAM KIDS, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %
NIEDERDRUCK	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV B SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV NO SPRAY, ACITV LIFE SPRAY
NIEREN	Probieren Sie	ACITV HELP, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV LYMPH, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
FIEBERBLÄSCHEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
OSTEOPOROSE	Probieren Sie	ACTIV BODY SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %, ACTIV HELP, ACTIV D3 + K2 SPRAY
SODBRENNEN	Probieren Sie	AKTIV HELP
PARODONTITIS	Probieren Sie	ACTIV B SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
PARASITEN	Probieren Sie	ACTIV ANTI PARASITE, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV AG SPRAY
LEBER	Probieren Sie	ACTIV FE, ACTIV B SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV LIVER
SCHIMMEL	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY
BLASEN AUF DEN FÜSSEN	Probieren Sie	ACTIV BODYSPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY

LUNGE	Probieren Sie	ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV AG SPRAY (inhalieren), ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV BODY SPRAY (Spray auf Rücken und Brust)
VERBRENNUNGEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV CANNABIS, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV COLLAGEN, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
RISSIGE HAUT	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV CANNABIS SPRAY, ACTIV COLLAGEN, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
PROSTATA	Probieren Sie	ACTIV PROSTATE SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV HELP, ACTIV LIFE SPRAY
SCHUPPENFLECHTE	Probieren Sie	ACTIV CANNABIS SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
WUNDEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV CANNABIS SPRAY
SCHNITTVERLETZUNGEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA, ACTIV CANNABIS SPRAY, ACTIV HELP
REPELLENT	Probieren Sie	AKTIV BODYSPRAY
TROCKENE HAUT	Probieren Sie	ACTIV COLLAGEN SPRAY, ACTIV NATURAL, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY
MUSKELKRÄMPFE	Probieren Sie	ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 % (Bad), ACTIV BODYSPRAY
STAPHYLOKOKKEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV 3 SPRAY
GEDÄCHTNISVERLUST	Probieren Sie	ACTIV NO SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV B SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY
JUCKEN	Probieren Sie	ACTIV STOP ALLERGY +, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BODY SPRAY
DEHNUNGSSTREIFEN	Probieren Sie	ACTIV COLLAGEN, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV CANNABIS SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV ANTI CELLULITE

SONNENBRAND VON DER SONNE	Probieren Sie	ACTIV COLLAGEN, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV B SPRAY
TENNISELLENBOGEN	Probieren Sie	ACTIV BODYSPRAY, ACTIV COLLAGEN, ACTIV HELP
ERMÜDUNG	Probieren Sie	ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV FE, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV HELP, ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV NO SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV YOUNG
HITZSCHLAG	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV 3 SPRAY
VERSTOPFTE POREN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS
OHRENSCHMERZEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BODY SPRAY (Massage der Halswirbelsäule)
BIENENSTICH	Probieren Sie	ACTIV STOP ALLERGY +, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BODY SPRAY
ÄNGSTLICHKEIT	Probieren Sie	ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60%, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV WOMAN
FALTEN	Probieren Sie	ACTIV NATURAL, ACTIV C CITRUS und ACTIV C LEMON GRASS (2-5 mal täglich auf die Haut sprühen)
ERSCHÖPFUNG	Probieren Sie	ACTIV RELAX SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV MAN, ACTIV LIFE SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %, ACTIV YOUNG
HAARAUSFALL HAAR	Probieren Sie	ACTIV HAIRSPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV D3 + K2 SPRAY, ACTIV 3 SPRAY
PICKELN	Probieren Sie	ACTIV B SPRAY, ACTIV D3+K2 SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY,

HOCHDRUCK	Probieren Sie	ACTIV MAN, ACTIV NO SPRAY, ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY, ACTIV MAGNESIUM OIL LEVENDER 60 %
VERSCHLEIMUNG	Probieren Sie	ACTIV MUCOL, ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV 3 SPRAY
ENTZÜNDUNG	Probieren Sie	ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV RED GINSENG SPRAY, ACTIV YOUNG
NASENNEBENHÖHLEN ENTZÜNDUNG	Probieren Sie	ACTIV MUCOL ACTIV HELP, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BODY SPRAY (Schläfen und Stirn massieren)
GINGIVITIS	Probieren Sie	ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY
HALSENTZÜNDUNG	Probieren Sie	ACTIV ANTI TUSSIN, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY
HARNWEGSINFEKTION	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV B SPRAY, ACTIV C CITRUS, ACTIV C LEMONGRASS, ACTIV PROSTATE SPRAY, ACTIV WOMAN
OHRENTZÜNDUNG	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV AG SPRAY
ZAHNENTZÜNDUNGEN	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV HELP
VERSTOPFUNG	Probieren Sie	ACTIV 3 SPRAY, ACTIV BODY SPRAY (Massage um den Bauchnabel)
NARBENBILDUNG	Probieren Sie	ACTIV COLLAGEN, ACTIV NATURAL, ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV CANNABIS, ACTIV D3 + K2 SPRAY
ZAHNINFEKTION	Probieren Sie	ACTIV AG SPRAY, ACTIV BOSWELLIA SPRAY, ACTIV HELP
MAGEN	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV 3 SPRAY
GALLENBLASE	Probieren Sie	ACTIV HELP, ACTIV 3 SPRAY, ACTIV LIVER

Sublinguale Sprays, ihre Wirkung und Dosierung

ACTIV 3 SPRAY 30 ml

- Unterstützung des Immunsystems
- Verbesserung der Immunantwort
- erhöht die Abwehrkräfte des Körpers
- hält die Immunität in einem aktiven Zustand – bereit Infektionen zu bekämpfen
- Vorbeugung von viralen und bakteriellen Infektionen
- Prävention von chronischen Krankheiten und Zivilisationskrankheiten
- Krebsprävention

Wirkstoffe: Beta-Glucane, Triterpene, Enzyme, Mineralstoffe (Kalium, Magnesium, Kalzium) aus den Fruchtkörpern von Austernpilzen, Reishi und Shiitake.

Dosierung: Erwachsene 3 x täglich 2 Sprühstöße
Kinder ab 3 Jahren 2 x täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle.

ACTIV ANTI PARASITE 100 ml

- hilft dem Körper effektiv Parasiten zu bekämpfen, die die Immunität beeinträchtigen und zum Auslöser für eine Reihe von Krankheiten (einschließlich chronischer) werden können
- reinigt den Verdauungstrakt von mikrobiellen Giftstoffen
- wirkt antihelminthisch (anti-wurm) und desinfizierend
- hat entzündungshemmende, antibakterielle und antioxidative Eigenschaften
- einzelne Wirkstoffe wirken synergistisch
- das Produkt eignet sich für eine vorbeugende Antiparasiten- und Entgiftungsbehandlung einmal im Jahr für drei Monate

Wirkstoffe: Extrakt aus unreifer Schwarznuss-Perikarp, Gewürznelkehydrolat, Zitronenschalenhydrolat.

Dosierung: Erwachsene 3 x täglich 2 Sprühstöße
Kinder ab 3 Jahren 2 x täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle.

ACTIV ANTI TUSSIN 30 ml

- reduziert Hustenreizungen und fördert das Aushusten
- hilft bei Entzündungen der oberen Atemwege und unterstützt den Körper
- lindert chronische und akute Hals- und Atemwegsschmerzen
- lindert effektiv und sofort Halsschmerzen, Heiserkeit
- wirkt entzündungshemmend, hilft bei Nasennebenhöhlenentzündung, Bronchitis
- hilft beim Aushusten
- ist ein Desinfektionsmittel für die Lunge und die Atemwege

Wirkstoffe: Holunderblütenhydrolat, Thymianhydrolat, Spitzwegerichhydrolat und ätherisches Eukalyptusöl.

Dosierung: Erwachsene 3 x täglich 2 Sprühstöße
Kinder ab 3 Jahren 2 x täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle.

ACTIV B SPRAY 50 ml

- hilft einen optimalen Wert an B-Vitaminen im Körper aufrechtzuerhalten und füllt sie aktiv auf
- B-Vitamine sind wichtig für das reibungslose Funktionieren des Nerven- und Immunsystems
- hilft der Müdigkeit, dem Stress und geschwächter Immunität vorzubeugen
- regelmäßige Anwendung unterstützt einen gesunden Stoffwechsel und die Zellregeneration
- ideal für den Alltag, besonders für Vegetarier und Veganer
- trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei
- fördert die Produktion von roten Blutkörperchen
- trägt zum reibungslosen Funktionieren der Psyche bei
- trägt zum normalen Stoffwechsel von Homocystein bei
- B-Vitamine, insbesondere Vitamin B12, sind im Prozess der Zellteilung unersetzlich

Wirkstoffe: Vitamin B6 Pyridoxin, Vitamin B9 Folsäure und Vitamin B12 Cobalamin.

Dosierung: Erwachsene 2-3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle
Kinder ab 3 Jahren 2 mal täglich 1-2 Sprühstöße

ACTIV C CITRUS 50 ml

- es ist für den Menschen essential – der menschliche Körper kann es nicht herstellen, wir bekommen es nur fertig aus Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln
- es ist notwendig, dieses für die richtige Zellteilung ständig aufzufüllen, damit Regenerations- und Reparaturprozesse richtig ablaufen können – dies hilft, Zivilisations- und Krebskrankheiten vorzubeugen
- ist ein wichtiges Antioxidans, das den Körper vor den Auswirkungen von freien Radikalen und Alterung schützt
- erhöht die Abwehrkräfte des Körpers gegen Infektionen und Viren
- beteiligt sich an der Synthese von Kollagen und dessen Einbau in das Körpergewebe – Knochen, Knorpel, Haut, Zähne und Zahnfleisch
- trägt zur Regeneration und Elastizität der Haut bei
- stimuliert die Produktion weißer Blutkörperchen, unterstützt die Wundheilung
- wird benötigt, um das normale Körperwachstum zu regulieren
- schützt vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Wirkstoffe: Ascorbinsäure, Acerola-Extrakt.

Dosierung: Erwachsene 3 mal täglich 2-3 Sprühstöße in die Mundhöhle
Kinder ab 3 Jahren 2 x täglich 1-2 Sprühstöße

ACTIV D3 + K2 SPRAY 50 ml

- hilft bei der richtigen Aufnahme von Kalzium und Phosphor
- hält den korrekten Kalziumspiegel im Blut aufrecht
- ist wichtig für die Knochen- und Zahngesundheit bei Kindern und Erwachsenen
- unterstützender Wirkstoff bei Osteoporose
- beeinflusst effektiv die ordnungsgemäße Funktion der Muskeln
- ist unersetzlich für das reibungslose Funktionieren des Immunsystems
- unterstützt eine stark entzündungshemmende Wirkung, insbesondere bei Autoimmunerkrankungen
- beteiligt sich an Zellteilungsprozessen – hilft bei der richtigen Zellteilung

Wirkstoffe: Vitamin D3 – Cholecalciferol, Vitamin K2 – Menachinon (MK-7) und Tocopherol (Vitamin E), das in Sonnenblumenöl enthalten ist.

Dosierung: Erwachsene 1 x täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle
Kinder ab 3 Jahren jeden zweiten Tag 2 Sprühstöße

ACTIV DREAM 30 ml

- trägt dazu bei, die Einschlafzeit zu verkürzen
- wirkt sich positiv auf einen gesunden und erholsamen Schlaf aus
- Der Schlaf ist von hoher Qualität und ununterbrochen
- lindert subjektive Müdigkeitsgefühle beim fliegen in eine andere Zeitzone (Jetlag)

Wirkstoffe: Melatonin - "Schlafhormon", Anishydrolat

Dosierung: 2 Sprühstöße vor dem Schlafengehen in den Mund, 30 Sekunden lang halten und schlucken

ACTIV DREAM KIDS 30 ml

- trägt dazu bei, die Einschlafzeit zu verkürzen
- wirkt sich positiv auf einen gesunden und erholsamen Schlaf aus
- Der Schlaf ist von hoher Qualität und ununterbrochen
- lindert subjektive Müdigkeitsgefühle beim fliegen in eine andere Zeitzone geflogen wird (Jetlag)

Wirkstoffe: Melatonin "Schlafhormon", Anishydrolat

Dosierung: Kinder ab 3 Jahren 2 Sprühstöße in den Mund vor dem Schlafengehen, 30 Sekunden halten und schlucken

ACTIV FE 30 ml

- wirkt effektiv bei Eisenmangel bei Menschen mit Anämie
- füllt die Eisenspeicher auf und beseitigt die Symptome einer Anämie
- stellt das Energieniveau wieder her
- dank der synergistischen Wirkung von Vitamin C und Arginin kann es die Aufnahme von Eisen in den Körper erhöhen
- trägt zum Transport von Eisen durch den Körper bei
- geeignet für Vegetarier und Veganer, da es enthält keine Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs

Wirkstoffe: Eisengluconat, Arginin, Vitamin C

Dosierung: Erwachsene 2-3 Sprühstöße in die Mundhöhle 2-3 mal täglich

ACTIV HELP 30 ml

- ein Naturprodukt, das hilft Schmerzen auf natürliche Weise zu lindern
- lindert Fieber
- wirksam gegen Kopfschmerzen, Migräne, Zahn- und Muskelschmerzen, Rheuma
- unterstützt das allgemeine Wohlbefinden des menschlichen Körpers
- wirkt antiseptisch
- wirkt entzündungshemmend
- hilft bei einer Vielzahl von Schmerzen
- wirksam gegen Entzündungen in der Mundhöhle und im Rachen
- reduziert die Wahrscheinlichkeit, an Arthritis und Gelenkschmerzen zu erkranken
- erhöht die Schmerzempfindlichkeitsschwelle bei wiederholter Anwendung

Wirkstoffe: Extrakt aus Silber-Weide, Mutterkraut, Gewürznelkenhydrolat, ätherisches Pfefferminzöl

Dosierung: Erwachsene 3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle
Kinder ab 3 Jahren 2 mal täglich 2 Sprühstöße

ACTIV LIVER 50 ml

- verbessert die Leberregeneration
- trägt zur Reinigung des Körpers bei
- regeneriert und entgiftet effektiv die Leberzellen
- unterstützt die Gesundheit der Leber und verbessert die Leberfunktion
- wirkt sich positiv auf den Cholesterinstoffwechsel aus

Wirkstoffe: Phospholipide, Cholin, Inositol, Mariendistel, Ceylon-Zimt und Vitamin E

Dosierung: Erwachsene 3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle
Kinder ab 3 Jahren 1-3 mal täglich 1 Sprühstoß

ACTIV LYMPH 50 ml

- unterstützt effektiv die Funktion des Lymphsystems
- hilft, überschüssiges Wasser im Körper loszuwerden
- beschleunigt den Stoffwechsel

- unterstützt den Abtransport von Giftstoffen und Zellabfällen aus den Zellen und aus dem Körper
- hilft das überflüssige Wasser aus dem Körper zu entsorgen
- unterstützt die richtige Nierenfunktion
- Hilft bei der Kontrolle des Körpergewichts
- es eignet sich bei hormonellen Veränderungen und in der Menopause bei Frauen
- wirkt sich positiv auf den Stoffwechsel von Zuckern und Fetten aus
- lindert Schwellungen der unteren Gliedmaßen

Wirkstoffe: Extrakt aus Brennnessel, Acker-Schachtelhalm, Echtes Labkraut, Petersilie und Grüntee

Dosierung: 3-5 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle

ACTIV MAN 30 ml

- maximiert die Durchblutung der Muskeln und sorgt für eine effektive Versorgung mit Sauerstoff, Aminosäuren, Glukose und NO
- stellt sicher, dass die bestmögliche Leistung erzielt wird
- Es ist wirksam während des Trainings, erhöht die Ausdauer
- verbessert das Wachstum der Muskelmasse
- trägt zu einer besseren Produktion von Kreatinphosphat, einem Wachstumshormon, bei
- trägt zu einer besseren Regeneration nach dem Training bei
- wirkt vorbeugend gegen Herz-Kreislauf-Probleme
- Verbessert den Sauerstofftransport zu allen Organen und Geweben
- verbessert die Durchblutung
- hilft, Schadstoffe wie Ammoniak zu entfernen
- erhöht langfristig die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO) im Blutkreislauf
- wirkt sich positiv auf eine feste Erektion (auch wiederholt) und auf deren Aufrechterhaltung aus

Wirkstoffe: Arginin-Alpha-Ketoglutarat (AAK), Citrullin, Apfelsäure

Dosierung: Erwachsene 2-3 Sprühstöße täglich in die Mundhöhle oder wiederholt nach Bedarf

ACTIV MUCOL 30 ml

- hat ein breites Spektrum an gesundheitlichen Wirkungen
- Starkes Antioxidans
- wirkt der Bildung von freien Radikalen entgegen
- effektiv entschleimt den Körper und erleichtert den Husten
- verdünnt den Schleim in den Atemwegen
- wirksam gegen entzündliche Erkrankungen der Atemwege
- bekämpft Entzündungen und Infektionen
- erhöht den Glutathionspiegel und so schützt die Zellen vor oxidativem Stress
- hilft Lunge, Gehirn, Herz und Leber vor giftigen Substanzen zu schützen
- Es hat eine schützende Wirkung bei Krankheiten wie:
 - o Nasennebenhöhlenentzündung
 - o Kehlkopfentzündung
 - o Grippe
 - o Bronchitis
 - o Akute chronische Bronchitis
 - o Entzündung der Luftröhre – Tracheitis
 - o Asthma bronchiale (Asthma bronchiale)
 - o Mukoviszidose (Mukoviszidose) – als Komplementärbehandlung
- gemäß den Empfehlungen von Tierärzten (aufgrund des Wirkstoffs) ist es ratsam, es bei gleichen oder ähnlichen Problemen von Haustieren - Hunden und Katzen - zu verwenden

Wirkstoffe: N-Acetyl, L-Cystein

Dosierung: 2-3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle

ACTIVE PROSTATE SPRAY 50 ml

- wirkt sich positiv auf die Prostata, das Urinieren und die allgemeine Gesundheit von Männern aus
- unterstützt effektiv die Gesundheit der Prostata und den normalen Urinstrahl
- bei langfristiger Anwendung verbessert sich das Problem des "nächtlichen Urinieren"
- unterstützt effektiv die sexuelle Aktivität und Leistungsfähigkeit
- erhält die ordnungsgemäße Funktion der Harnwege und der Nieren
- es ist ratsam, es vorbeugend zu verwenden

Wirkstoffe: Extrakte aus Sägepalme, Brennnesselwurzel, Kleinblütige Kleinblütiges Weidenröschenwurzel, Erd-Burzeldornswurzel

Dosierung: 2-3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle

ACTIV RED GINSENG SPRAY 50 ml

- ein starkes Adaptogen, ein Superfood
- wirkt als Antioxidans
- verlangsamt aktiv die Alterung des Körpers
- erhöht die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit
- verbessert die Konzentration und Koordination
- verbessert die kognitive Funktion
- neutralisiert Schwermetalle
- wirkt entzündungshemmend
- stärkt das Immunsystem deutlich
- wirkt sich positiv auf die Behandlung onkologischer Erkrankungen aus
- verbessert die Erektion
- hilft, das seelische Gleichgewicht zu erhalten
- verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdung
- wirkt als natürliches Aphrodisiakum

Wirkstoffe: Koreanischer Ginseng, rote Wurzel – Panax Ginseng über 6 Jahre alt – Extrakt

Dosierung: 2-3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle

ACTIV RELAX SPRAY 50 ml

- reduziert Stress und Ängste
- steigert die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit, verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdung
- verbessert die Regeneration nach dem Training
- hilft bei der Linderung von Symptomen von Depressionen - beeinflusst den Dopamin- und Serotoninspiegel im Gehirn
- verbessert die Schlafqualität
- erhöht die Konzentration
- stärkt die Immunität
- unterstützt effektiv die Gesundheit der Schilddrüse, was zum hormonellen Gleichgewicht beiträgt
- fördert gute Laune, allgemeine Gesundheit und Wohlbefinden

Wirkstoffe: adaptogene Pflanzen – Schlafbeere-Extrakt und Rosenwurz-Extrakt

Dosierung: 2-3 mal täglich 2 Sprühstöße in die Mundhöhle

ACTIV STOP ALLERGY + 30 ml

- Linderung einer allergischen Reaktion auf Baum- und Kräuterpollen
- beseitigt saisonale Allergien – Reizungen und Ausfluss aus den Augen, Schwellung der Schleimhäute
- es ist wirksam bei einer allergischen Reaktion nach einem Insektenstich
- lindert die Symptome von Asthma und übermäßiger Reizung der Schleimhäute

Wirkstoffe: methylierte Catechine aus den Blättern der chinesischen Teepflanze

Dosierung: Erwachsene 3 x täglich 2 Sprühstöße
Kinder ab 3 Jahren 2 mal täglich 2 Sprühstöße in die

Mundhöhle, oder nach Bedarf

ACTIV WOMAN SPRAY 50 ml

- beeinflusst effektiv das Hormonsystem von Frauen
- hilft, die geistige und körperliche Verfassung des Körpers in der Menopause zu verbessern
- es eignet sich zur Verbesserung der hormonellen Aktivität für Frauen jeden Alters
- erhöht die Aktivität einer Frau auf natürliche Weise
- wirkt sich positiv auf die Libido aus
- hilft effektiv bei der Linderung von Harnwegsproblemen bei Frauen

Wirkstoffe: Extrakte aus Wiesenklees, Chinesischer Engelwurz, Gemeiner Frauenmantel, Mönchspfeffer, Damiana und Preiselbeere, Vitamin C,

Dosierung: 3-5 mal täglich zwei Sprühstöße in die Mundhöhle, langzeitige Benutzung.

ACTIV YOUNG SPRAY 50 ml

- unterstützt die Regeneration und Vitalität des Körpers.
- unterstützt die Aufrechterhaltung des Energieniveaus in den Zellen

- trägt zu einer schnellen und effektiven Regeneration bei
- trägt zu einer längeren Lebensdauer der Zellen bei
- unterstützt die Produktion von Telomerase in den Zellen und verlangsamt so die Alterung der Zellen und damit des gesamten Körpers
- in der Körperpflege hilft es Entzündungen zu reduzieren und die Haut sauber und frisch zu halten

Wirkstoffe: Nicotinamid, D-Ribose, Chinesischer Tragant-Extrakt

Dosierung: 2-3 mal täglich 3 Sprühstöße in die Mundhöhle

Transdermale Sprays, ihre Wirkung und Dosierung

ACTIV AG SPRAY 50 ml

- kolloidales Silber gilt als natürliches Antibiotikum (es gibt keine bakterielle Resistenz dagegen)
- Spray für den täglichen Gebrauch für die ganze Familie
- wirkt antibakteriell und antiviral
- wirkt antimykotisch
- es wirkt auf Krankheitserreger (Bakterien, Viren und Pilze), indem es die Zellatmung in ihnen hemmt
- hilft bei der Hautpflege – Akne, Ekzeme, Hautausschläge und Reizungen
- fördert die Wundheilung – kleinere Kratzer und Verbrennungen
- hilft bei der Heilung von Entzündungen des Zahnfleisches und der Mundhöhle
- ist ein ideales Desinfektionsmittel für Hände und Oberflächen
- in der Körperpflege hilft es, Entzündungen zu reduzieren und die Haut sauber und frisch zu halten

Wirkstoffe: kolloidales Silber in kontrollierter Qualität in einer Konzentration von 20 ppm

Dosierung: wiederholt auf die betroffene Stelle sprühen

ACTIV ANTI CELLULITE 150 ml

- hilft, die Symptome von Cellulite, der sogenannten Orangenhaut, zu beseitigen
- spendet perfekt Feuchtigkeit, strafft und erhöht die Elastizität der Haut
- kühlt angenehm, sorgt für ein Gefühl von Frische und Entspannung
- wirkt sich positiv auf das Gefäßsystem aus
- beseitigt Mikrovarizen – Besenreiser, die sich direkt unter der Hautoberfläche befinden
- bei regelmäßiger Anwendung verstärkt sich die Wirkung
- Hilft, Schwellungen zu resorbieren, die sich in den frühen Stadien der Cellulite befinden
- setzt Fette aus den Fettzellen in den Blutkreislauf frei, wo sie ausgeschieden oder als Energiequelle verwendet werden können

Wirkstoffe: Efeu-Extrakt mit Saponinen – Hederin, Rutin und Cumarin -

Scopolin

Dosierung: Erwachsene 1-2 mal täglich auf die betroffene Stellen sprühen, vorzugsweise nach einem Bad oder Dusche

AKTIV BODY SPRAY 150 ml

- unterstützt effektiv die Regeneration des Bewegungsapparates
- lindert Schmerzen in Muskeln, Sehnen, Knochen und Gelenken
- wirkt entspannend – löst Muskelverspannungen
- wirkt entzündungshemmend, antibakteriell, schmerzlindernd und regenerierend auf die Haut
- hilft beim Gefühl schwerer Beine
- lindert Schwellungen und verbessert die Durchblutung der unteren Gliedmaßen
- lindert Schmerzen bei Arthrose, Arthritis und Rückenschmerzen
- löst Muskelverspannungen
- wirkt sich positiv auf Venen und Blutgefäße aus
- verbessert die Durchblutung der Körperoberfläche und erleichtert so das Eindringen von Wirkstoffen in die betroffene Stelle
- ein hervorragender Helfer zur Regeneration des Körpers nach sportlichen Aktivitäten oder nach harter Arbeit
- hilft, Muskel-Skelett-Schmerzen bei Senioren effektiv zu lindern
- dank seiner Wirkstoffe wirkt es entzündungshemmend auf Sehnen und Gelenke
- zieht schnell ein und hinterlässt ein angenehmes, nicht fettendes Gefühl
- wirkt stark repellent (wehrt Insekten ab)

Wirkstoffe: Aescin, Allantoin, Boswelliasäure, Methylsulfonylmethan (MSM – Schönheitsmineral, es ist eine Verbindung, die organisch gebundenen Schwefel enthält), Panthenol, Menthol, ätherische Öle – Eukalyptus, Kampfer und Rosmarin

Dosierung: 2-3 mal täglich auf die betroffene Stelle sprühen oder nach Bedarf

ACTIV BOSWELLIA SPRAY 50 ml

- wirkt stark entzündungshemmend und desinfizierend
- trägt zur Unterdrückung von Entzündungen bei Arthrose, rheumatoider Arthritis, Osteoarthritis bei, lindert Gelenkschwellungen

- geeignet zur Linderung von Ekzemen
- Boswelliasäure wirkt als Analgetikum
- stimuliert die Aktivität des Lymphsystems
- lindert die Symptome von Cellulite
- wirkt sich positiv auf die Haut aus, glättet kleine Fältchen, stellt die Elastizität der Haut wieder her und reduziert die Talgproduktion
- zur Inhalation bei Asthma und Atemwegsproblemen
- hilft bei Entzündungen der Zähne, Zahnwurzeln und des Zahnfleisches

Wirkstoffe: Boswelliasäure (Weihrauchextrakt)

Dosierung: 2-3 mal täglich auf die Handgelenke oder auf die betroffene Stelle sprühen

ACTIV C LEMON GRASS 50 ml

- es ist für den Menschen essentiell – der menschliche Körper kann es nicht herstellen, wir bekommen es nur fertig aus Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln
- es ist notwendig, es für die richtige Zellteilung ständig aufzufüllen, damit Regenerations- und Reparaturprozesse richtig ablaufen können – dies hilft, Zivilisations- und Krebskrankheiten vorzubeugen
- ist ein wichtiges Antioxidans, das den Körper vor den Auswirkungen von freien Radikalen und Alterung schützt
- erhöht die Abwehrkräfte des Körpers gegen Infektionen und Viren
- beteiligt sich an der Synthese von Kollagen und dessen Einbau in das Körpergewebe – Knochen, Knorpel, Haut, Zähne und Zahnfleisch
- trägt zur Regeneration und Elastizität der Haut bei
- stimuliert die Produktion weißer Blutkörperchen, unterstützt die Wundheilung
- wird benötigt, um das normale Körperwachstum zu regulieren
- hilft beim Abbau von Cholesterin aus der Leber

Wirkstoffe: Ascorbinsäure – Vitamin C

Dosierung: 2-3 mal täglich auf die Innenseite des Handgelenks oder auf die Gesichtshaut sprühen

ACTIV CANNABIS SPRAY 150 ml

- es eignet sich für die tägliche Pflege von trockener, schuppiger, geröteter Haut und Haut, die atopisch, juckend und gereizt ist

- hat eine signifikante antibakterielle, entzündungshemmende und antiallergische Wirkung auf die Haut
- trägt wesentlich zur Hautregeneration bei
- es ist sehr wirksam bei verschiedenen Arten von Ekzemen
- verbessert den Zustand problematischer Haut und sogar der Kopfhaut
- es eignet sich auch für Autoimmunerkrankungen, die sich auch auf der Haut manifestieren, wie Psoriasis, atopisches Ekzem, Dermatitis

Wirkstoffe: Hanfextrakt mit Cannabidiol

Dosierung: 3-5 mal täglich oder nach Bedarf 2 Sprühstöße auf die betroffene Stelle sprühen

ACTIV COLLAGEN SPRAY 150 ml

- Es wirkt in den tieferen Hautschichten, wo es die Zellerneuerung anregt und die Haut straff hält
- wirkt regenerativ auf Knorpel, Sehnen und Faszien (Bandstrukturen auf der Oberfläche der Muskeln)
- beugt Rheuma, Arthritis, Osteoporose und Pigmentflecken vor
- trägt zur Beseitigung von Knie- und Gelenkschmerzen bei
- wirkt heilend auf Verletzungen und regeneriert geschädigte Haut

Wirkstoffe: Kollagen, Hyaluronsäure, natürliches Vitamin C

Dosierung: 2-3 mal täglich 2-3 Sprühstöße auf die betroffene Stelle sprühen

ACTIV HAIR SPRAY 150 ml

- verbessert die Durchblutung der Kopfhaut und stärkt die Haarfollikel
- trägt zu besserem Haarwachstum und Vitalität bei
- reduziert Haarausfall und Schwächung
- geeignet auch für die Anwendung bei Alopezie bei Frauen (hormonelle Veränderungen)
- reguliert die Aktivität der Talgdrüsen in der Kopfhaut
- hilft gegen Schuppen – desinfiziert die Kopfhaut

Wirkstoffe: Extrakte aus grünem Tee, Große Brennnessel, Jiaogulan, Amlabaum, Klette, Weißbirke, kolloidales Zink

Dosierung: 1-2 mal täglich auf die Kopfhaut auftragen und sanft einmassieren

ACTIV LIFE SPRAY 150 ml

- hilft effektiv die allgemeine körperliche Leistungsfähigkeit zu verbessern
- wirkt erfrischend und belebend auf den Körper
- induziert seelisches Gleichgewicht
- weckt die männliche Kraft und verbessert die Potenz
- stärkt die sexuelle Libido bei Männern und Frauen
- spendet Energie im Alltag

Wirkstoffe: Extrakte aus Erd-Burzeldorn, Maca-Pflanze, asiatischem Ginseng, Maralwurzel, Guarana, Damian und Rosenwurz

Dosierung: 3-5 mal täglich für 2 Sprühstöße auf die Pulsstelle sprühen

ACTIV MAGNESIUM + B6 + K SPRAY 150 ml

- synergistischer Effekt der einzelnen Komponenten des Produkts
- reduziert effektiv das Gefühl von Erschöpfung und Müdigkeit
- unterstützt das reibungslose Funktionieren des Nervensystems, der Muskeln, Zähne und Knochen
- ist wichtig für den Erhalt einer guten Psyche
- trägt zu einem ordnungsgemäßen Stoffwechsel bei, der für die Energieproduktion wichtig ist
- Es ist wichtig für die Aufrechterhaltung und richtige Einstellung des Immunsystems
- effektiv und schnell bei Krämpfen im Körper, vor allem in den Beinen
- Magnesium ist ein unverzichtbarer Mineralstoff, der in jeder Zelle unseres Körpers vorkommt und für den ordnungsgemäßen Ablauf von mehr als 300 chemischen Prozessen im menschlichen Körper verantwortlich ist, einschließlich der Proteinsynthese
- es wird für die Synthese von DNA und RNA benötigt
- Es spielt eine Rolle beim aktiven Transport von Kalzium- und Kaliumionen durch die Zellmembranen – dieser Prozess ist wichtig für das Funktionieren von Nervenimpulsen, die Muskelkontraktion und den normalen Herzrhythmus
- Kalium hilft auch, den richtigen Blutdruck aufrechtzuerhalten

Wirkstoffe: Magnesiumchlorid, Pyridoxin (B6), Kaliumchlorid (K)

Dosierung: Erwachsene 3-4 mal täglich 2-3 Sprühstöße

Kinder ab 3 Jahren 1 - 2 mal täglich 1 - 2 Sprühstöße auf die Pulsstelle oder auf die betroffene Stelle (z. B. Krämpfe) sprühen

ACTIV NATURAL SPRAY 150 ml

- versorgt das Unterhautgewebe effektiv mit Kollagen, Hyaluronsäure und Vitamin C
- unterstützt die Produktion von eigenem Kollagen
- befeuchtet die Haut – Hyaluronsäure erhöht die "Dichte" der Haut, indem sie Wasser bindet und die Haut sieht sichtbar prall und straff aus, Falten sind weniger sichtbar
- hat eine starke antioxidative Wirkung dank Vitamin C, das freie Radikale eliminiert
- Vitamin C hellt die Haut auf
- wirkt der Bildung von Pigmentflecken entgegen

Wirkstoffe: hydrolysiertes Meereskollagen, Hyaluronsäure und Vitamin C

Dosierung: 2 - 3 x täglich 1 - 2 Sprühstöße auf die Haut sprühen

ACTIV NO SPRAY 150 ml

- enthält die Aminosäure L-Arginin, die an der Bildung von Stickstoffmonoxid (NO) im Körper beteiligt ist
- reguliert effektiv den Blutdruck, verbessert die Elastizität von Blutgefäßen und Venen
- hilft bei der Aufrechterhaltung des guten Zustands des Herz-Kreislauf-Systems
- hilft, die Durchblutung der Muskeln und Weichteile deutlich zu verbessern
- erweitert die Blutgefäße
- sorgt für einen besseren Transport von Nährstoffen und Vitaminen in die peripheren Teile des Körpers und hilft so, die Energie für den gesamten Körper zu erhöhen
- senkt effektiv den Homocysteinspiegel im Blut und senkt so das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Herzinfarkt

Wirkstoffe: AAKG (Arginin-Alpha-Ketoglutarat), Citrullin, Betain HCl

Dosierung: 2-3 mal täglich 2-3 Sprühstöße auf das Handgelenk oder auf die betroffene Stelle oder nach Bedarf auftragen

TABLETTEN VS. SPRAYS:

	TABLETTEN	SUBLINGUALES SPRAY	TRANSDERMALES SPRAY
Absorption	20 %	100 %	96 %
Wirkungseintritt	30 Minuten	1-2 Minuten	5-10 Minuten
Verdauung	belastet	belastet nicht	belastet nicht
Resorptionsstörung	unwirksam	wirksam	wirksam
Preis	höher	niedriger	niedriger

MODELLBEISPIEL FÜR DOSIS- UND PREISVERGLEICH - MAGNESIUM:

	Tabletten mit der gleichen Wirkstoffmenge in einer Tagesdosis	ACTIV MAGNESIUM +B6+K SPRAY
100% der Tagesdosis	375 mg	375 mg
Tagesdosis	7 Tabletten	12 Sprühstöße
Verpackung	56 Tabletten	1100 Sprühstöße
Preis einer Packung des Produkts	4,90 - 5,90 EUR	37,88 EUR pro Stück
Anzahl der Tagesportionen in der Packung	8	91,6
Preis einer Tagesportion	0,61 – 0,73 EUR	0,42 EUR pro Stück
Der reale Preis der Tagesportion bei Berücksichtigung einer Absorption von 20% aus Tabletten	Preis: 3,05 – 3,65 Euro	0,42 EUR pro Stück

Zusätzlich zu den Preisen gibt es einen zusätzlichen Vorteil von transdermalem Magnesium: einfache Anwendung auf die Pulsstelle, sowie topische Anwendung auf die betroffene Stelle

Schlussfolgerung

Transdermale und sublinguale Sprays sind innovative und effektive Methoden der Medikamentenverabreichung, die viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Behandlungsformen mit sich bringen. Aufgrund ihrer Fähigkeit, den Magen-Darm-Trakt umzugehen und einen schnellen Wirkungseintritt zu gewährleisten, verbessern diese Methoden den Patientenkomfort und die Wirksamkeit der Therapie. Für die Zukunft wird eine weitere Entwicklung dieser Technologien erwartet, die einen breiteren Einsatz von transdermalen und sublingualen Sprays ermöglichen wird. In naher Zukunft wird die personalisierte Medizin, die diese Technologien für die Behandlung von spezifischen Bedürfnissen des einzelnen Patienten nutzt, immer mehr Aufmerksamkeit bekommen. Neue Formulierungen und neue Ansätze in der Applikationsmethode können genutzt werden, um den Patienten ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz zu bieten und gleichzeitig Nebenwirkungen zu minimieren.

Wir glauben, dass Sie mit Hilfe von Nahrungsergänzungsmitteln – Sprays von ACTIVSTAR – gesundheitlichen Problemen vorbeugen werden, sich selbst helfen können, bereits aufgetretene Gesundheitsprobleme zu lösen und so ein noch schöneres und erfüllteres Leben zu gewährleisten.

Wir helfen Ihnen sehr gerne auf Ihrem Weg zur Gesundheit.

Ihr ACTIVSTAR

Benachrichtigungen:

I.: Die Informationen in diesem Leitfaden dienen nur zu Bildungszwecken. Keine der Aussagen in diesem Leitfaden ist als Verschreibung oder Anweisung zur Heilung oder Vorbeugung von Verletzungen oder Krankheiten gelehrt. Verwenden Sie die Informationen in diesem Leitfaden nicht als Ersatz für eine ärztliche Beratung. Wenn Sie unter Gesundheitsprobleme, wie eine Krankheit oder Verletzung, leiden, die ärztliche Hilfe erfordern, suchen Sie professionelle medizinische Hilfe auf.

II.: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1924 von 2006 dürfen Nahrungsergänzungsmitteln keine anderen als die zugelassenen Nährwert- und gesundheitsbezogenen Angaben zugeschrieben werden. Diese Informationen informieren Sie über die generellen Wirkungen einzelner Inhaltsstoffe, die Sie in Enzyklopädiën und Bildungsliteratur nachlesen können. Bei allen oben genannten Informationen zu Nährwert- und gesundheitsbezogenen Angaben handelt es sich um eine Reihe von Informationen, die aus in- und ausländischen Informationsquellen frei zugänglich sind und keinen Beweis für die tatsächliche Wirkung von Nahrungsergänzungsmitteln oder ihre ernährungsphysiologischen und medizinischen Wirkungen liefern. Wenn der Verbraucher genaue Informationen wünscht, die durch professionelle und wissenschaftliche Studien gestützt werden, ist es wichtig, sich mit ihnen über alle verfügbaren professionellen Quellen vertraut zu machen.

Mögliche positive sowie unerwünschte Wirkungen eines Nahrungsergänzungsmittels sollten immer im Vorfeld mit Ihrem Arzt vor der Anwendung abgesprochen werden!