



MELATONIN SPRAY FAST

Als Mundspray formuliertes Nahrungsergänzungsmittel auf der Basis von reinem Melatonin. Es verkürzt die Einschlafzeit durch die Abgabe der idealen täglichen Melatoninindosis mit nur einem Sprühstoß. Für Erwachsene und Jugendliche.

Dank der innovativen Sprayformel wird das Produkt sublingual ohne Wasser eingenommen.

Die optimale Melatoninindosis, gleich 1 mg, wird mit einem einzigen Sprühstoß verabreicht. Das zarte, natürliche Minzaroma sorgt für eine angenehme Einnahme kurz vor dem Schlafengehen.

→ SCHNELLE WIRKUNG, FÖRdert EFFEKTIV DAS EINSCHLAFEN

DURCHSCHNITTSWERTE	pro Sprühstoß (gleich 0,13 ml)	WIRKUNG
Melatonin	1 mg	Trägt dazu bei, die Einschlafzeit zu verkürzen, reguliert den Schlaf-Wach-Rhythmus und trägt zur Linderung der subjektiven Jetlag-Empfindung bei.

VERZEHREMPFEHLUNG

30 Minuten vor dem Schlafengehen einen Sprühstoß vorzugsweise direkt unter die Zunge sprühen. Vor Gebrauch gut schütteln.

SCHLÜSSELWÖRTER

- WIRKT SCHNELL
- PRAKTISCHES MUNDSPRAY
- 50 SPRÜHSTÖSSE

FOKUS

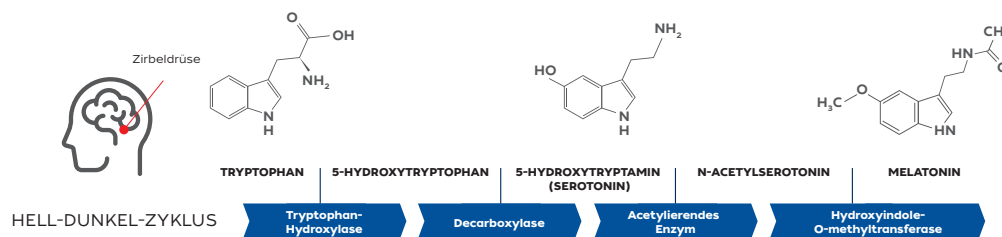
DER SCHLAF-WACH-RHYTHMUS

Unser Körper verwendet die Aminosäure **Tryptophan** als Substrat, um das Glückshormon **Serotonin** zu bilden, das wiederum in das Schlafhormon **Melatonin** umgewandelt wird.

Diese Umwandlung beginnt mit dem Eintreten der Dunkelheit, erreicht ihren Höhepunkt in der Nacht und endet morgens mit den ersten Sonnenstrahlen.

Melatonin spielt folglich eine Schlüsselrolle bei der **Regulierung des Schlaf-Wach-Rhythmus**, der z. B. **durch eine Zeitverschiebung aufgrund eines längeren Flugs oder Schicht- und Nachtarbeit** gestört sein kann.

BIOSYNTHESE VON SEROTONIN UND MELATONIN



FORMEL (INHALTSSTOFFE)

VERDICKUNGSMITTEL: GLYCERIN, GUMMI ARABICUM; WASSER, MITTELKETTIGE TRIGLYCERIDE, MELATONIN, EMULGATOR: SACCHAROSEESTER VON SPEISEFETTSÄUREN; SÄUREREGULATOR: ZITRONENSÄURE; KONSERVIERUNGSMITTEL: KALIUMSORBAT; ANTIOXIDATIONSMITTEL: ASCORBYLPALMITAT; AROMA, L-ARGININ. ZUCKERGEHALT $\approx 0,5\text{ g}/100\text{ g}$ 1924/2006.



10 ml Sprayflakon

NATÜRLICHER MINZ-GESCHMACK

· HILFT BEI SCHLAFPROBLEMEN

· REGULIERT DEN SCHLAF-WACH-RHYTHMUS

· LINDERT DIE JETLAG-EMPFINDUNG

GEEIGNET

In der Schwangerschaft (ärztlichen Rat einholen)



Während der Stillzeit (ärztlichen Rat einholen)



Kinder ab 12 Jahren (ärztlichen Rat einholen)



Für Erwachsene



Für Senioren



Für Veganer



Für Vegetarier



NICHT GEEIGNET

Für Kinder unter 12 Jahren



✓ GLUTENFREI

✓ OHNE ZUCKERZUSATZ

✓ OHNE FARBSTOFFE

MELATONIN SPRAY FAST

BESONDERHEITEN DER FORMEL

→ SCHNELL WIRKENDES MELATONIN

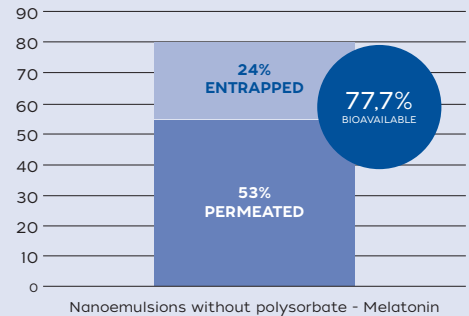
Dank der **Sprayformulierung, bei der der Aktivstoff bereits aufgelöst ist**, und der sublingualen Verabreichung, **wirkt diese Melatoninquelle besonders schnell**.

→ NOVAEMULSION®

Patentierte Technologie für eine optimierte, sublinguale Absorption lipophiler Aktivstoffe wie Melatonin.

Sie verbessert die Löslichkeit und Bioverfügbarkeit ohne den Einsatz von Polysorbaten und sorgt für eine reine, angenehme und hochwirksame Rezeptur.

Permeabilitätstests zeigen eine Bioverfügbarkeit von fast 78 %, was einer Steigerung von +20 % im Vergleich zu anderen Produkten entspricht.



HILFREICH

- BEI VERÄNDERUNGEN DES SCHLAF-WACH-RHYTHMUS
- BEI JETLAG-EMPFINDEUNGEN
- FÜR SCHICHTARBEITER
- BEI PROBLEMEN MIT DEM EIN- UND DURCHSCHLAFEN

Wirkungssynergie:

- **RELAXKap**, um bei leichter innerer Unruhe schneller einzuschlafen.
- **MAGNESIUM**, um die beruhigende und entspannende Wirkung auf das Nervensystem zu verstärken.

- BEI SCHLAFSTÖRUNGEN AUFGRUND VON VERDAUUNGS- ODER MAGEN-DARM-PROBLEMEN

BIBLIOGRAFIE

- I. Amirian, L. Andersen, J. Rosenberg e I. Gogenur. «Working night shifts affects surgeons' biological rhythm.» The American Journal of Surgery, 2015.
- S. Hendler e D. Rorvik, PDR integratori nutrizionali, Milano: CEC Editore, 2010.
- M. Reddy e A. Jagota. «Melatonin has differential effects on age-induced stoichiometric changes in daily chronomics of serotonin metabolism in SCN of male Wistar rats.» Biogerontology, 2014.
- T. Brzozowski. «Role of melatonin in upper gastrointestinal tract.» Journal of physiology and pharmacology, 2008.
- A. Lee e J. Galvez. «Jet lag in athletes.» Sports Health: A Multidisciplinary Approach, vol. 4, n. 3, pp. 211-216, 2012.
- E. R. Reiter. «Melatonin in the oral cavity: Physiological and pathological implications.» Journal of Periodontal Research, 2014.
- Antonella Natalia Bartoli. «Bioavailability of a new oral spray melatonin emulsion compared with a standard oral formulation in healthy volunteers.» Bioequivalence & Bioavailability, 2012.

Die hier genannten Informationen sollen und können nicht den Rat des Arztes ersetzen, der für etwaige Verordnungen und therapeutische Indikationen verantwortlich ist. Diese Informationen sind ausschließlich für Fachkräfte in den Bereichen Medizin, Ernährung und Pharmazie bestimmt (Art. 6 Absatz II des ital. G.v.D. III vom 27.01.1992) und dürfen gemäß den Verordnungen EG/1924/2006 und EG/432/2012 in keiner Weise verbreitet werden.