



NICAPur® PerioPro+D™

Das Probiotikum zur Unterstützung der Zahngesundheit

Die Empfehlung „**Ein Probiotikum zum Antibiotikum**“ ist mittlerweile gut gelernte und gängige Praxis in jeder Apotheke, Arzt und -Zahnarztpraxis. So ist es heutzutage anerkannt, dass die orale Einnahme von Antibiotika nicht nur die gewünschte Reduktion der pathogenen Bakterien, sondern auch eine Dezimierung der gesundheitsfördernden Darmbakterien (Symbionten) hervorrufen kann. Ähnlich verhält es sich auch mit dem **oralen Mikrobiom** - die üblichen antibiotischen und antiseptischen Maßnahmen (z.B. Chlorhexidin als konzentrierte Spülung) und Präventionstherapien von Zahnfleischbeschwerden eliminieren sowohl pathogene als auch nützliche Bakterien im Mundraum.

Durch den gezielten Einsatz **oraler Probiotika** kann die Mundhöhle mit förderlichen Bakterienstämmen besiedelt und so die orale **Mikrobiom-Zusammensetzung verbessert** und gleichzeitig das **Wachstum von unerwünschten Bakterien unterdrückt werden**.

NICAPur® PerioPro+D™ ist ein einzigartiges Multi-Stamm-Probiotikum mit Vitamin D₃ zur gezielten Unterstützung der Zahngesundheit. Es enthält die drei patentierten Bakterienstämme *Lactobacillus plantarum* KABP™ 051, *Lactobacillus brevis* KABP™ 052 und *Pediococcus acidilactici* KABP™ 053.

Wirkungsweise im Überblick		
Kolonisierung probiotischer Bakterien <ul style="list-style-type: none"> > Resistenz gegenüber oralem Milieu > Anhaftung an die Mundschleimhaut > Besiedelung des Mundraums > Erhöhung der Anzahl probiotischer Bakterien im Mundraum > Reduktion von Zahnplaque korreliert mit patentiertem Stamm <i>Lactobacillus brevis</i> KABP™ <p>Bosch et al., 2012 / Nart et al., 2021</p>	Hemmung unerwünschter Bakterien <ul style="list-style-type: none"> > Konkurrenz mit unerwünschten Keimen > Inhibierung der Plaquebildung > Korrektur der oralen Dysbiose > Signifikante Reduktion von <i>Tannerella forsythia</i> (unerwünschter Keim in der Mundhöhle) <p>Bosch et al., 2012 / Montero et al., 2017</p>	Vitamin D₃ <ul style="list-style-type: none"> > Förderung der Aufnahme von Calcium und Phosphor über den Darm ins Blut und Einlagerung in Knochen und Zähne > Erhalt gesunder Knochen und Zähne > Unterstützung des humoralen und zellulären Immunsystems > Entwicklung von Abwehrzellen zum Schutz vor dem Eindringen unerwünschter Keime

Quellen:

Bosch, M. et al. Isolation and characterization of probiotic strains for improving oral health. Arch Oral Biol 57, 539–549 (2012).
Bosch, M. et al. Corrigendum to “Isolation and characterization of probiotic strains for improving oral health” [Arch. Oral Biol. 57 (2012) 539-549]. Arch Oral Biol 58, 558–559 (2013).
Nart, J. et al. Oral colonization by *Levilactobacillus brevis* KABPTM-052 and *Lactiplantibacillus plantarum* KABPTM-051: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Trial (Pilot Study). J Clin Exp Dent 13, 433–439 (2021).
Montero, E. et al. Clinical and microbiological effects of the adjunctive use of probiotics in the treatment of gingivitis: A randomized controlled clinical trial. J Clin Periodontol 44, 708–716 (2017).

Alle Vorteile auf einen Blick

- > **Nur 1 Lutschtablette täglich!**
Geeignete Darreichungsform, um Besiedelung des Mundraums mit den enthaltenen Bakterienstämmen zu gewährleisten
- > Einzigartige Zusammensetzung: **Drei ausgewählte, patentierte und wissenschaftlich untersuchte Bakterienstämme**, die natürlicherweise in der Mundhöhle vorkommen
- > **Vitamin D₃** zur Unterstützung der Zahngesundheit und des Immunsystems
- > Mit natürlichem **Minzgeschmack** für frischen Atem
- > Kurartige Anwendung (mind. 6 Wochen) und Dauereinnahme möglich



Optimale Synergie der 3 patentierten Bakterienstämme

	Resistenz gegen orales Milieu	Resistenz gegen antiseptische Mundspüllösungen	Anhaftung an Mundschleimhaut	Fähigkeit, Biofilme zu bilden
<i>Lactobacillus plantarum</i> KABP™ 051	✓	✓✓	✓✓	✓✓
<i>Lactobacillus brevis</i> KABP™ 052	✓	✓✓	✓✓	✓
<i>Pediococcus acidilactici</i> KABP™ 053	✓✓	✓	nicht getestet	✓

Praxis-Tipps:

PerioPro+D™ ist die ideale Ergänzung zu einer guten Mundhygiene

- > für PatientInnen, die mit Zahnfleischproblemen zu Ihnen kommen
- > als zusätzliche Empfehlung für PatientInnen, die chlorhexidinhaltige oder andere antiseptische Mundspüllösungen benötigen – Zum Erhalt und Aufbau des oralen Mikrobioms!
- > als Begleit-Maßnahme, wenn eine Antibiotikagabe nötig ist
- > für Ihre PA-PatientInnen, zum Aufbau und zur Pflege eines intakten oralen Mikrobioms
- > auch für schwangere Frauen – gerade diese leiden aufgrund der Lockerung des Bindegewebes häufiger an Zahnfleischproblemen!

Zur weiteren **Förderung der Zahn- und Zahnfleischgesundheit** kann NICApur® PerioPro+D™ auch mit folgenden NICApur® Produkten kombiniert eingenommen werden:

- > **NICApur® Mehrwert-Vitamin C®** mit magenfreundlichem Vitamin C (als Ester-C®), welches einen wichtigen Beitrag zur Zahnfleischgesundheit leistet, indem es die körpereigene Kollagenbildung unterstützt.
- > **NICApur® Calcium 300 D** mit natürlichem Calcium und Vitamin D – die Power-Kombi für Zähne und Knochen.

NICApur® Premium Nährstoffe

Vertrieb Österreich:
NICApur® Micronutrition GmbH | Urstein Süd 17/1 | A-5412 Puch/Salzburg | Tel.: +43 (0)820 / 988 730 | office@nicapur.com

Vertrieb Deutschland:
Dexcel® Pharma GmbH | Carl-Zeiss-Straße 2 | D-63755 Alzenau | Tel.: +49 (0)800 / 284 37 50 | service@dexcel.com

[f /nicapurvollerleben](#) [i /nicapurvollerleben](#) [p /nicapur](#)

