

Neue Erkenntnisse aus der Ethno-Medizin

Die antimikrobiellen Eigenschaften der Teebaumblätter waren den australischen Ureinwohnern, den Bundjabung-Aborigines, vermutlich schon seit mehreren Jahrtausenden bekannt. Sie verwendeten die Teebaumblätter, meist nach längerem Einweichen in Wasser, als Aufgüsse und Umschläge bei Erkältungen, Halsentzündungen, Insektenstichen zur Wundbehandlung sowie gegen Hautmykosen.

Neuere Untersuchungen über die antiseptische, fungizide und antimikrobielle Wirkung von Teebaumöl in der Zahnmedizin waren derart ermutigend, dass sich die Dr. Wild Dentalforschung entschloss, die galenische Entwicklung von Pflegeprodukten mit Teebaumöl für den Oral-care-Bereich aufzunehmen.

Es galt, Teebaumöl in einer wirksamen Konzentration, wenn möglich in Kombination mit weiteren, die Wirkung von Teebaumöl unterstützenden Substanzen, in geeignete, stabile galenische Formen einzubauen, welche über gute Haftungseigenschaften verfügen.

Im Frühjahr 2001 wurde **TEBODONT® GEL** erfolgreich im Markt eingeführt.

Bereits im Herbst 2002 folgte mit der **TEBODONT®** Mundspülung ein weiteres Produkt mit Teebaumöl. Dank ihrer ausgereiften Galenik, mit u.a. Xylitol, Sorbitol und Glycerin, ist die **TEBODONT®** Mundspülung etwas visköse, verfügt über ausgezeichnete Haftungseigenschaften und dient gleichzeitig als Feuchtigkeitsspender zum Schmier- und Lindern bei Mundtrockenheit.

Neu gibt es jetzt die **TEBODONT®** Zahnpaste mit Teebaumöl. Sie enthält zusätzlich Natriumfluorid (1250 ppm F), Xylitol sowie weitere Mineralien, wie Kalium, Phosphat, Chlorid und Natrium. Ihr pH-Wert beträgt 6,4, der RDA-Wert 20 (schwach abrasiv).

Alle **TEBODONT®** Produkte zeichnen sich durch den typischen Geschmack des Teebaumöls aus und hinterlassen ein nachhaltiges Frischegefühl im Mund.



Mit seinen antimikrobiellen und fungiziden Eigenschaften ist Teebaumöl eine ideale Alternative auf pflanzlicher Basis zur Therapie der infizierten Mundschleimhäute und des Parodonts. Ein weiterer Vorteil: Teebaumöl führt nicht zu Verfärbungen an den Zähnen oder zu Veränderungen des Geschmacksinns.

Folgende Präparate sind in Apotheken und Drogerien erhältlich:

TEBODONT® Gel, Tuben mit Kanüle zu 20 ml (Fr. 9.60), **TEBODONT®** Mundspülung, Flaschen zu 400 ml (Fr. 14.20), **TEBODONT®** Zahnpaste, Tuben zu 75 ml (Fr. 9.80).

Dr. Wild & Co. AG Basel
Tel. ++41 61 279 90 04
Fax ++41 61 279 90 09

Nouvelles connaissances issues de la médecine ancienne

Les propriétés antimicrobiennes des feuilles de l'arbre à thé étaient probablement déjà connues depuis plusieurs millénaires par les Bundjabung, des aborigènes d'Australie. Ils utilisaient les feuilles de l'arbre à thé, macérées dans l'eau, en infusion et compresse lors de refroidissements, d'inflammations de la gorge, de piqûres d'insectes, pour la cicatrisation et contre les mycoses cutanées.

De récentes recherches sur l'effet antiseptique, fongicide et antimicrobien de l'huile de l'arbre à thé dans le domaine de la médecine dentaire étaient très encourageantes, à tel point que la recherche dentaire de la maison D' Wild a décidé de se lancer dans le développement galénique de produits de soins bucco-dentaires à base d'huile de l'arbre à thé.

Il s'agissait d'intégrer l'huile de l'arbre à thé, dans une concentration efficace, si possible en combinaison avec d'autres substances soutenant son action, dans des formes galéniques appropriées et stables qui disposent de bonnes propriétés d'adhésion.

TEBODONT® GEL a été introduit sur le marché avec succès au printemps 2001. Déjà en automne 2002 **TEBODONT®** Bain de bouche, également un produit à base d'huile de l'arbre à thé, suivait.

Grâce à sa galénique remarquable, avec entre autres du xylitol, sorbitol et de la glycérine, le **TEBODONT®** Bain de bouche est légèrement visqueux et dispose d'une excellente adhésion, il humidifie en même temps et soulage en cas de sécheresse buccale.

Il existe maintenant le nouveau **TEBODONT®** Dentifrice à base d'huile de l'arbre à thé. Il contient en plus du fluorure de sodium (1250 ppm F), du xylitol ainsi que d'autres minéraux, tels que du potassium, phosphate, chlorure et sodium. Sa valeur de pH s'élève à 6,4 et la valeur RDA à 20 (faiblement abrasif).

Tous les produits **TEBODONT®** se distinguent par leur goût spécifique de l'huile de l'arbre à thé et laissent une sensation de fraîcheur durable dans la bouche.

L'huile de l'arbre à thé, grâce à ses propriétés antimicrobiennes et fongicides, est une alternative idéale à base de plantes pour la thérapie des muqueuses buccales infectées et du parodontium. Un autre avantage: l'huile de l'arbre à thé n'entraîne aucune décoloration au niveau des dents ou changement du sens du goût.

Les produits suivants sont disponibles en pharmacies et drogueries:

TEBODONT® GEL, tubes avec canule à 20 ml (fr. 9.60), **TEBODONT®** Bain de bouche, flacons à 400 ml (fr. 14.20), **TEBODONT®** Dentifrice, tubes à 75 ml (fr. 9.80).

D' Wild & Co. SA Bâle
Tél. ++41 61 279 90 04
Fax ++41 61 279 90 09

CB34L – manche nennen ihn «Turbo»

Ein Kronentrenner der Extraklasse

Dieses Ausnahmeinstrument mit optimierter Schneidengeometrie ermöglicht Ihnen schnelles Zerspanen selbst von schwer zerspanbaren Metalllegierungen. Bevor Sie den **CB34L** einsetzen, trennen Sie Keramikverblendungen mit einem runden oder zylindrischen Diamantinstrument.

Der Kronentrenner hat ein langes Arbeitsteil für optimalen Materialabtrag und Schnittführung bei Kronen und Brücken mit dicker Wandstärke. Setzen Sie den **CB34L** im Winkel von ca. 45° an, hier entwickelt er die grösste Abtragsleistung.

Die empfohlene Drehzahl liegt bei 120000 bis 160000 min⁻¹. Das Instrument ist im Mikromotor und in der Turbine einsetzbar. Sie erkennen den **CB34L** am goldfarbenen Schaft und den zwei schwarzen Ringen.

Lieferbar in folgender Ausführung:
CB34L.314.012

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
Drendel+Zweiling DIAMANT GmbH
Goerzalle 307
14167 Berlin
Germany
Tel. 030/847 29 60, Fax 030/817 40 87
E-Mail: info@drendel.de

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Redaktion SMfZ