

Cleanic in Tuben, Bubble Gum und Green Apple

Eine hochwirksame Universal-Prophypaste mit neuen Geschmacksrichtungen!

Susana Cruz Vasquez, Dentalhygienikerin, E-Daganzo Madrid/Spanien

Einführung

Dieser Bericht befasst sich damit, wie Patienten die Prophypaste **Cleanic®** von KerrHawe empfinden und wahrnehmen. Insbesondere geht es dabei um die neuen Geschmacksrichtungen **Bubble Gum** (Kaugummi) und **mentholfreies Green Apple** (grüner Apfel), die in Tuben geliefert werden.

Produktbeschreibung: Cleanic® und Pro-Cup®

Prophylaxe-/Reinigungsmaterialien für die Mundhygiene werden seit vielen Jahren verwendet. Wenngleich diese Produkte effizient sind, sind die meisten von ihnen äußerst abrasiv. Die Erforschung und Entwicklung einer wirkungsvollen, effizienten und nicht schädigenden Prophypaste erforderte beträchtliche Anstrengungen.

Die **Perlit-Technologie** von Cleanic macht diese Prophypaste einzigartig. Sie ist hocheffizient und doch schonend für die Zahnschmelze, mit einem niedrigen **RDA-Wert von nur 27**. Sie liefert eine integrierte, variable Reinigungs- und Polierwirkung: In den ersten Sekunden ihrer Anwendung (ca. 7) zeigt die Paste die maximale Reinigungskraft. Aufgrund der Umwandlung ihrer Perlit-Partikel von grob zu fein verwandelt sich Cleanic® nach 15 Sekunden zu einer Hochglanz-Polierpaste. Die Zahnärzte werden die Verkürzung der Reinigungs- und Politurzeit schätzen, die Cleanic® – eine Universal-Prophypaste – bietet, und den Patienten gefallen die neuen, angenehmen Geschmacksrichtungen (**Abbildung 1**).

Das positive Feedback der Patienten in der Studie hat KerrHawe zur Einführung der neuen Geschmacksrichtungen Green Apple und Bubble Gum als Ergänzung zum bestehenden, klassischen Mint-Geschmack (Minze) ermutigt. Alle drei werden in charakteristischen Verpackungsformen als einfach anzuwendende Tuben geliefert, farbkodiert entsprechend der Geschmacksrichtung.

Die Geschmacksrichtung **Green Apple** ist **mentholfrei** und deshalb für Patienten geeignet, die homöopathische Therapien erhalten. Menthol ist ein ätherisches Öl und beeinträchtigt diese Art von Behandlung. Aus diesem Grund wurde homöopathischen Patienten früher empfohlen, jeweils drei Stunden vor und nach der Einnahme homöopathischer Medikamente ihre Zähne nicht zu putzen oder Mundhygienesitzungen mit mentholhaltigen Pasten zu vermeiden.

Jetzt können diese Patienten in Mundhygienesitzungen ohne Sorgen wegen irgendwelcher Wechselwirkungen behandelt werden. Eine mentholfreie Prophypaste wird auch für Patienten empfohlen, die wegen Mundkrebs behandelt werden.



Abbildung 1: Cleanic® Prophypaste in Tuben

Cleanic® ist erhältlich in Tuben (100 g/alle Ausführungen mit Fluoriden), Schraubgläsern (100 oder 200 g/erhältlich mit oder ohne Fluoride) und in Einzeldosen (je 2 g/mit Fluoriden). Die ersten beiden Darreichungsformen sparen beim Produktverbrauch, da sie eine exakte Dosierung ermöglichen, die an den Bedarf jedes einzelnen Patienten angepasst wird. Die Version in Einzeldosen ist ein Einmalartikel und verhindert so potenzielle Kreuzinfektionen. Cleanic® - insbesondere in der Tube – erfordert keine Zugabe von Wasser, da es eine weiche, cremige Konsistenz besitzt.

Ein weiterer zu berücksichtigender Faktor ist das zunehmende Auftreten von Latexallergien. KerrHawe hat den latexfreien **Pro-Cup®** entwickelt, einen einzigartigen Gummikelch, der aufgrund seines lamellenartigen Innen- und Außenprofils die spritzerfreie Pastenapplikation ermöglicht. Mit dieser innovativen Technologie drückt Pro-Cup® die Mischung aus Paste und Speichel wirkungsvoll gegen das Ende des schraubenartigen Kelchs, wobei die Paste ständig in Kontakt mit dem Zahn bleibt und dadurch die Reibung reduziert wird. Die Merkmale von Pro-Cup® sind im Vergleich zu Bürsten und/oder anderen Gummikelchen auf dem Markt bedeutsam. **Pro-Cups** sind erhältlich in den Ausführungen soft (weich, hellblau), hard (hart, dunkelblau), standard (Standard) und small (klein) (**Abbildungen 2 und 3**).



Abbildungen 2 und 3: Pro-Cup® hart (links, dunkelblau) und weich (rechts, hellblau)

Methodik und Materialien

Der Bericht deckt verschiedene Aspekte ab:

- Patientenmeinung hinsichtlich Geschmack und Konsistenz der beiden neuen Produkte;
- Patienteninformationen über die Verwendung einer mentholfreien Prophypaste und von latexfreien Gummikelchen zur Vermeidung möglicher Fälle von Allergien.

Die Umfrage basiert auf einer freiwilligen Teilnahme von 50 Personen (18 Männer und 32 Frauen im Alter zwischen 18 und 50 Jahren), mit einer vorhandenen Mindestbezahnung von 28 Zähnen.

Es wurde ein Fragebogen zur Erfassung und Aufzeichnung der Mundhygienegewohnheiten der Patienten entwickelt. Dann wurde der Patient aufgefordert, eine Geschmacksrichtung zu wählen (Green Apple, Mint und Bubble Gum). Die Patientenakten wurden außerdem aktualisiert, um jegliche Änderungen von Befunden oder Medikamenteneinnahmen während des Jahres aufzuzeichnen.

Nach Vorbereitung aller erforderlichen Materialien wurde am Patienten der **OptiView®** Mundöffner angelegt, ein sehr komfortabler Wangen- und Lippenhalter von KerrHawe, der dem Behandler bessere Sicht und besseren Zugang ermöglicht. Das Produkt ist in den Größen Standard (weiß) und Klein (hellblau) erhältlich (**Abbildung 4**). Vaseline wurde vor dem Einsetzen von Optiview an den Lippen und Mundwinkeln aufgetragen, um Irritationen zu vermeiden.

Nach dem Scaling wurde die zahnärztliche Prophylaxe durchgeführt. Eine ausreichende Menge Cleanic® wurde in den autoklavierbaren **Prophy-Clip®** gegeben und ein Pro-Cup® zur Applikation einer frischen Portion Paste auf die Zähne verwendet (**Abbildungen 5, 6, 7, 8 und 9**). Um eine effektivere, kraftvollere Reinigungs- und Polierwirkung zu erreichen, sollte nach jeder Behandlung einer Gruppe von 3 Zähnen (die ca. 15 Sekunden dauert) eine frische Portion Paste genommen werden. Das Winkelstück sollte nicht schneller als mit 3000 UpM laufen.



Abbildung 4: OptiView® klein (hellblau)



Abbildung 5: Cleanic® Green Apple im Prophy-Clip



Abbildung 6: Cleanic® Green Apple in Anwendung



Abbildung 7: Cleanic® Bubble Gum in Anwendung



Abbildung 8: Cleanic® Green Apple in Anwendung

Abbildung 9: Cleanic® Bubble Gum in Anwendung

Ergebnisse

Die Umfrage zeigt, dass beim Angebot der drei verschiedenen Geschmacksrichtungen die Mehrheit der Patienten (80 %) die klassische Minze wählt, wahrscheinlich weil traditionell alle Prophypasten mit dieser Geschmacksrichtung angeboten wurden und der starke, frische Geschmack mit einem subjektiven Gefühl von Sauberkeit und frischem Atem verbunden ist.

Wenn mehrere Geschmacksrichtungen mit dem Vorschlag präsentiert werden, einmal einen neuen Geschmack auszuprobieren, weigern sich nur 20 % der Probanden, ihre initiale Entscheidung (Minzgeschmack) zu ändern:

- Patienten, die **Bubble Gum** gewählt hatten, sagten, das erinnere sie an ihre Kindheit (Zahnpasten, Süßigkeiten), und genossen das intensive, angenehme Aroma;
- Patienten, die **Green Apple** gewählt hatten, äußerten, dass die Paste selbst ohne Menthol frisch ist und eine ähnliche Empfindung wie Minze hervorruft, jedoch ohne das scharfe Gefühl.

Alle Patienten schätzten die Freundlichkeit, eine Auswahl, ein neues Gefühl und eine neue Erfahrung während ihrer Mundhygienesitzung angeboten zu bekommen.

Schlussfolgerungen

Das neue **Cleanic® in Tuben** hat die beste Leistungsfähigkeit, wenn es mit einem **Pro-Cup®** appliziert wird, der eine effiziente Reinigung und Politur aller Zahnoberflächen ermöglicht. Der **niedrige RDA-Wert von 27** von Cleanic erlaubt eine wirkungsvolle Reinigung mit minimaler Abrasion von Hartgeweben und ohne Irritation der Weichgewebe.

Die neuen Geschmacksrichtungen **Bubble Gum** und **Green Apple** bringen den Vorteil, dem Patienten mehrere Optionen anbieten zu können, speziell auch denen, die nach einer mentholfreien Paste fragen.

Cleanic® in Tuben hat eine cremige Konsistenz und ist einfacher zu applizieren als andere auf dem Markt befindliche Produkte.