

Fragen & Antworten

Productname **VivaDent Aerosol Reduction Gel**

Schöpfer Justin Bumanglag

Abteilung GBU Professional Care

Datum May 3, 2024

Gesprächspartner Yil Schiele-Dihl

Material

1. Frage	Kann mein Ultraschallscaler bei der Nutzung vom VivaDent Aerosol Reduction Gel kaputt gehen oder verstopfen?
Antworten	Nein. Das VivaDent Aerosol Reduction Gel ist wasserlöslich. Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Ultraschallscalern die lokalen und nationalen Hygienerichtlinien sowie die Angaben des Herstellers. Das Gerät muss nach Anwendung des Aerosol Reduction Gels mit Trinkwasser durchgespült werden.
2. Frage	Wie lange hält die fertig angemischte Lösung?
Antworten	Die Lösung behält für längere Zeit ihre Wirkung. Allerdings wird empfohlen aufgrund der möglichen Entstehung von Bakterien bei längerer Lagerung, die angemischte Lösung nicht länger als 24 Stunden stehen zu lassen.
3. Frage	Hat das VivaDent Aerosol Reduction Gel einen Eigengeschmack oder ist es geschmacksneutral?
Antworten	Das Gel ist geschmacksneutral.
4. Frage	Ist das Produkt vegan bzw gluten- und laktosefrei?
Antworten	Das Gel ist vegan, gluten- und laktosefrei.
5. Frage	Gibt es Risiken beim Verschlucken der VivaDent Aerosol Reduction Gel-Lösung?
Antworten	Nein, es gibt keine Risiken für Anwender und Patienten beim Verschlucken bei normaler Anwendungsmenge. Die Inhaltsstoffe sind teilweise sogar in Kosmetika und Lebensmittel enthalten.
6. Frage	Wie lange ist die Haltbarkeit eines Sachets?
Antworten	24 Monate Bitte beachten Sie das Ablaufdatum am Rand des Sachets.

Verarbeitung / Anwendung

7. Frage	In welchen Geräten kann ich das VivaDent Aerosol Reduction Gel verwenden?
Antworten	Das VivaDent Aerosol Reduction Gel ist mit Table-Top-Ultraschallgeräten mit externem Kühlmittel tank anzuwenden. Es ist nicht für Pulver-Wasser-Strahlgeräte geeignet.
8. Frage	Kann ich das VivaDent Aerosol Reduction Gel in meinem Kombigerät (Ultraschall Scaler & Pulver-Wasserstrahler) verwenden?
Antworten	Das VivaDent Aerosol Reduction Gel ist nur für Table-Top-Ultraschallscaler und nicht für Pulver-Wasserstrahl-Geräte geeignet. Daher funktioniert es nicht, wenn der Scaler und das Pulver-Wasserstrahl-Gerät vom selben Kühlmittel tank bedient werden.
9. Frage	Warum kann das VivaDent Aerosol Reduction Gel nicht mit einem Pulver-Wasserstrahler verwendet werden?
Antworten	Das VivaDent Aerosol Reduction Gel beeinflusst die Viskosität des Kühlmittels und die Pulver-Wasserstrahl-Technologie kann mit dieser Viskosität nicht einwandfrei arbeiten.

10. Frage	Kann ich meinen Scaler weiterhin mit warmem Wasser betreiben?
Antworten	Die Lösung kann auch mit warmem Wasser angemischt werden
11. Frage	Kann ich die angemischte Lösung über Nacht im Scaler lassen?
Antworten	Nein, das Gerät muss nach Anwendung des Aerosol Reduction Gels mit Trinkwasser durchgespült werden
12. Frage	Gibt es eine Liste von Geräten, mit denen das VivaDent Aerosol Reduction Gel angewendet werden kann?
Antworten	Das VivaDent Aerosol Reduction Gel ist für Table-Top-Ultraschallgeräte mit externem Kühlmitteltank geeignet. Da auf dem Markt sehr viele Modelle erhältlich sind, gibt es keine konkrete Liste mit geeigneten Geräten. Grundsätzlich muss herstellerunabhängig auf die Funktionsweise geachtet werden.
13. Frage	Wie lange halten 100 Sachets?
Antworten	Bei einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von 250ml pro Scalerbehandlung hält ein Sachet für 4 Behandlungen. Somit wird davon ausgegangen, dass eine 100er Packung Sachet für 400 Behandlungen reicht.
14. Frage	Werden weitere Instrumente beim Scaling Prozess benötigt?
Antworten	Nein, es werden, abgesehen von herkömmlichen Instrumenten, keine weiteren Instrumente benötigt, um Aerosole zu reduzieren.
15. Frage	Wie öffne ich das VivaDent Aerosol Reduction Gel Sachet?
Antworten	Das Sachet wird in der Mitte geknickt. Das Gel fließt direkt aus dem Sachet. Bitte befolgen Sie auch die Kurzbeschreibung auf dem Sachet, oder scannen Sie den auf dem Sachet befindlichen QR-Code, um weitere Informationen zur Anwendung zu erhalten.
16. Frage	Was muss ich machen, wenn sich das Sachet durch Knicken in der Mitte nicht öffnen lässt?
Antworten	In manchen Fällen kann es sein, dass sich das Sachet nicht durch einfaches Knicken öffnen lässt. In diesem Fall das Sachet durch eine Knickbewegung in die Gegenrichtung und dann in die Öffnungsrichtung knicken.
17. Frage	Kann ich den Inhalt eines VivaDent Aerosol Reduction Gel-Sachets auf mehrere Flaschen aufteilen?
Antworten	Nein, der Inhalt eines VivaDent Aerosol Reduction Gel-Sachets ist auf 1 l Wasser anzuwenden. Beim Aufteilen des Sachets auf beispielsweise 2 Flaschen á 500ml Füllvolumen kann kein korrektes Mischverhältnis von Gel- und Wassermenge garantiert werden. Es wird ein Mixen in der VivaDent Mixing Bottle empfohlen, welche im Starter Kit mitgeliefert wird und auch separat erworben werden kann. - VivaDent Mixing Bottle 1l (761603)
18. Frage	Muss ich zwingend die VivaDent Mixing Bottle zum Anmischen der VivaDent Aerosol Reduction Gel Lösung verwenden?
Antworten	Nein, es kann jede 1 l Flasche zum Anmischen der Lösung verwendet werden. Es wird jedoch die VivaDent Mixing Bottle für ein komfortables Mischen und Umfüllen der Lösung in den Kühlmitteltank des Ultraschallsclaers empfohlen. - VivaDent Mixing Bottle 1l (761603)
19. Frage	Wie reinige ich meinen Ultraschallscaler nach der Anwendung mit VivaDent Aerosol Reduction Gel?
Antworten	Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Ultraschallscalern die lokalen und nationalen Hygienerichtlinien, sowie die Angaben des Herstellers. Das Gerät muss nach Anwendung des Aerosol Reduction Gels mit Trinkwasser durchgespült werden.
20. Frage	Merkt der Patient, die Patientin dass dem Wasser das Gel beigemischt wurde?
Antworten	Durch die Reduktion der Aerosole bleibt das Gesicht bei der Zahnreinigung trockener, das Make-up hält und die Brille bleibt sauber. Die Patientinnen und Patienten erleben die Behandlung insgesamt angenehmer. So erhöhen sich der Komfort und die Rundumzufriedenheit.
21. Frage	Welches ist der Haupt-Benefit des Gels für den Patienten und für den Behandler?
Antworten	Weniger Aerosole. Bessere Sicht. Weniger Aerosole. Mehr Schutz. Weniger Aerosole. Mehr Zufriedenheit. Weniger Aerosole. Leichte Handhabung

22. Frage	Spritzt immer noch Wasser, wenn ich meinen Scaler verwende?
Antworten	Abhängig von den verwendeten Spitzen spritzt immer noch Wasser. Bitte folgen Sie den Anweisungen des Herstellers beim Verwenden von Spitzen (Wassermenge und Amplitude) und der Reinigung des Scalers.
23. Frage	Die Mischlösung enthält nach dem Schütteln noch Kristalle, sie ist nicht klar, was tun? Die Lösung erscheint nicht gemischt?
Antworten	Es handelt sich hierbei um ungelöste Inhaltsstoffe des Gels. Der Effekt bleibt bestehen, Sie können allerdings weitere 10 min warten und die Lösung erneut 5 sek schütteln.
24. Frage	Wie viele Behandlungen sind in einer 1-Liter-Flasche möglich? Wie lange reicht 1L?
Antworten	Pro Behandlung werden im Durchschnitt 250 ml Wasser verwendet, also wären es etwa 4 Behandlungen pro Flasche.
25. Frage	Wie wichtig ist es, das Gel mit genau 1 l Wasser zu verdünnen? Die Mixing Bottle enthält keine Markierung und ist nicht transparent.
Antworten	Es besteht eine Toleranz von +/- 10 % im Volumen.
26. Frage	Warum reichen 10 Minuten Rühren aus, es wird jedoch empfohlen, das Produkt über Nacht ruhen zu lassen? Das ist ein erheblicher Unterschied.
Antworten	Ungefähr 98 % des Gels lösen sich in den ersten 10 Minuten im Wasser auf. Der Rest löst sich in den nächsten Stunden. Allerdings ist der Effekt auch nach den 10 Minuten gegeben.
27. Frage	Was ist das Reinigungsprotokoll für die Mischflasche?
Antworten	Die VivaDent Mixing Bottle nach jeder Anwendung mit herkömmlichen Reinigungsmitteln reinigen.
28. Frage	Was wenn der Scaler verstopft ist?
Antworten	Normalerweise verstopft der Scaler nicht, wenn Sie die Reinigungsanweisungen des Herstellers befolgen und nach der Anwendung mit dem Aerosol Reduction Gel mit Trinkwasser durchspülen. In dem seltenen Fall, dass der Scaler verstopft sein sollte, spülen Sie den Scaler mit klarem Wasser erneut durch bzw. stellen Sie Kontakt mit dem Hersteller des Scalers her. (VD Aerosol Reduction Gel ist wasserlöslich).

Wissenschaft

29. Frage	Wie werden die Aerosole reduziert?
Antworten	VivaDent Aerosol Reduction Gel ist ein Additiv welches mit Wasser angemischt und in den externen Kühlmittelank des Ultraschallscalers eingefüllt wird. Die Inhaltsstoffe des Gels verändern die Viskosität des Wassers ohne es einzudicken, was dazu führt, dass bei der Anwendung des Ultraschallscalers weniger Aerosole entstehen.
30. Frage	Aus was besteht das VivaDent Aerosol Reduction Gel?
Antworten	Polyethylenoxid and Glyzerin
31. Frage	Wieso sind Aerosole schädlich?
Antworten	Bei manchen Zahnbehandlungen ist die Bildung von Aerosolen unvermeidbar und leider können sie schädliche Krankheitserreger in sich tragen. Diese Aerosole können bis zu 30 Minuten in der Luft bleiben und bis zu 2 Meter weit fliegen. Daher können sie abgesaugt werden und/oder landen und eine saubere Oberfläche in der Zahnklinik kontaminieren.
32. Frage	Beeinträchtigt das Gel die Leistung des Gerätes?
Antworten	Nein, wenn das Gerät nach Herstellerempfehlung angewendet und gereinigt wird, werden weder Funktion noch Leistung beeinträchtigt.
33. Frage	Besteht ein Risiko, wenn das VivaDent Aerosol Reduction Gel mit anderen Flüssigkeiten gemischt wird?
Antworten	Das Gel wurde mit unterschiedlichen Flüssigkeiten, z.B. mit Chlorhexidin und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten getestet. Es wurden keine Risiken festgestellt.
34. Frage	Beeinflusst das VivaDent Aerosol Reduction Gel die Temperatur am Zahnschmelz?

Antworten	Die Temperatur an der Scalerspitze wird beim Benutzen von ARG um bis zu 4 ° C erhöht gegenüber der Verwendung ausschliesslich mit Wasser
35. Frage	Wird bei der Anwendung der VivaDent Aerosol-Reduction Gel Lösung die gleiche Menge Wasser durch den Ultraschallscaler gepumpt, um die Temperatur am Zahnschmelz zu regulieren?
Antworten	Die Reduktion der Durchflussmenge liegt zwischen 40% und 65% je nach Scaler und der Einstellung der Durchflussrate
36. Frage	Beeinflusst die Wassertemperatur die Viskosität?
Antworten	Nein, die Temperatur hat keinen Einfluss auf die Viskosität. Bitte verwenden Sie jedoch zum Mischen der Lösung lauwarmes Wasser.

Lieferformen

37. Frage	Können die Sachets des Gels auch einzeln gekauft werden?
Antworten	Nein, das Sachet kann nicht einzeln erworben werden. Wir haben 2 unterschiedliche Lieferformen, mit jeweils 100 Sachets: 1. VivaDent Aerosol Reduction Gel Starter Kit (761601) 2. VivaDent Aerosol Reduction Gel 100x2,16ml (761600)
38. Frage	Was kostet mich das VivaDent Aerosol Reduction Gel pro Anwendung am Patienten?
Antworten	Die Anwendung pro Patient, mit einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von 250 ml pro Scalerbehandlung, kostet <1€. Dieser Preis ist abgeleitet von empfohlenen Verkaufspreis.
39. Frage	Kann die VivaDent Mixing Bottle auch einzeln gekauft werden?
Antworten	Ja, die VivaDent Mixing Bottle kann auch separat erworben werden. Eine gesonderte Bestellung kann über die Artikelnummer Artikelnummer 761603 VivaDent Mixing Bottle 1l erfolgen.