


アローマインジェクション調査結果

Information Sharing Platform produced by OralStudio 



アルジネートとの連合印象が可能
カートリッジタイプの連合印象材

20210125
Dental Arrow ,Inc

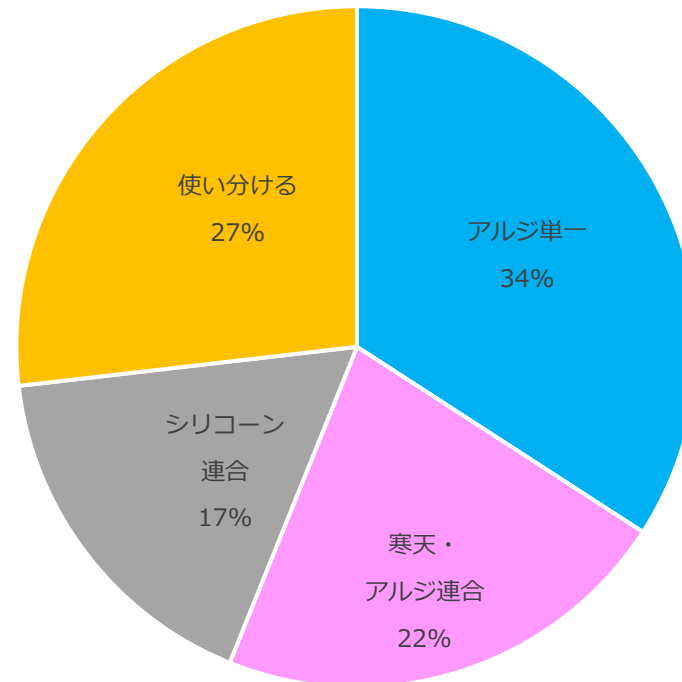
GC社より、

寒天印象材の代わりになる アルジネート印象に使用できる カートリッジタイプの連合印象材

が発売されましたので、OralStudioで製品説明会・臨床試用評価を実施致しましたので、OralStudio会員Dr.の皆様へシェアさせていただきます。

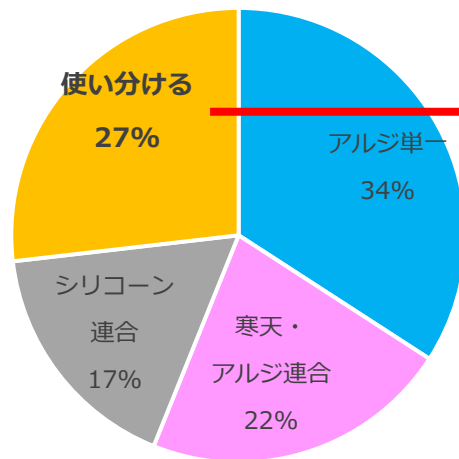
1) 現在ご使用の部分床義歯の印象材料に関して教えてください

回答 41名分



2) 使い分ける場合、理由をお教えてください

回答 41名分



55%
“保険か自費”

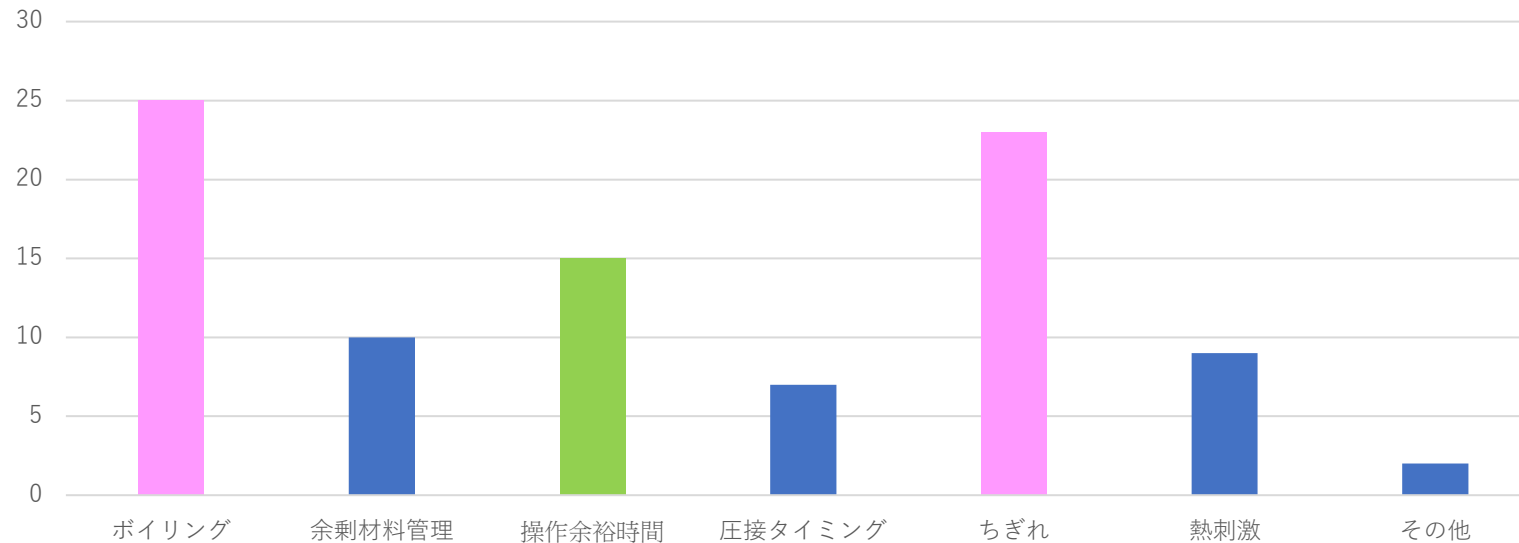
45%
“難易度依存”

使分けに関するDr.のコメント

- ・自費か保険か。
- ・自費診療と保険診療
- ・保険と自費
- ・金属床はシリコン連合印象、他はアルジネート又はシリコン単印象
- ・保険はアルジネート、自費はシリコン
- ・自費は個人トレーとシリコン。保険は柔らかく練ったアルジネートの2重印象。
- ・基本シリコン連合印象。動揺歯ありの場合寒天アルギン酸連合印象
- ・粘膜の性状、義歯床縁の位置（どこまで伸ばすかなど）によって使い分けています。
- ・少数歯欠損の局部床義歯はアルジネート印象材のみ
- ・多数歯欠損の局部床義歯はモデリングコンパウンド+アルジネート印象材の連合印象
- ・レストなどが複雑で精密印象を要求されるものなどはシリコン印象にしている
- ・中間欠損はアルジネート印象。その他はシリコン印象

3) 現在ご使用の寒天印象材でお困りのことを教えてください。
複数回答可

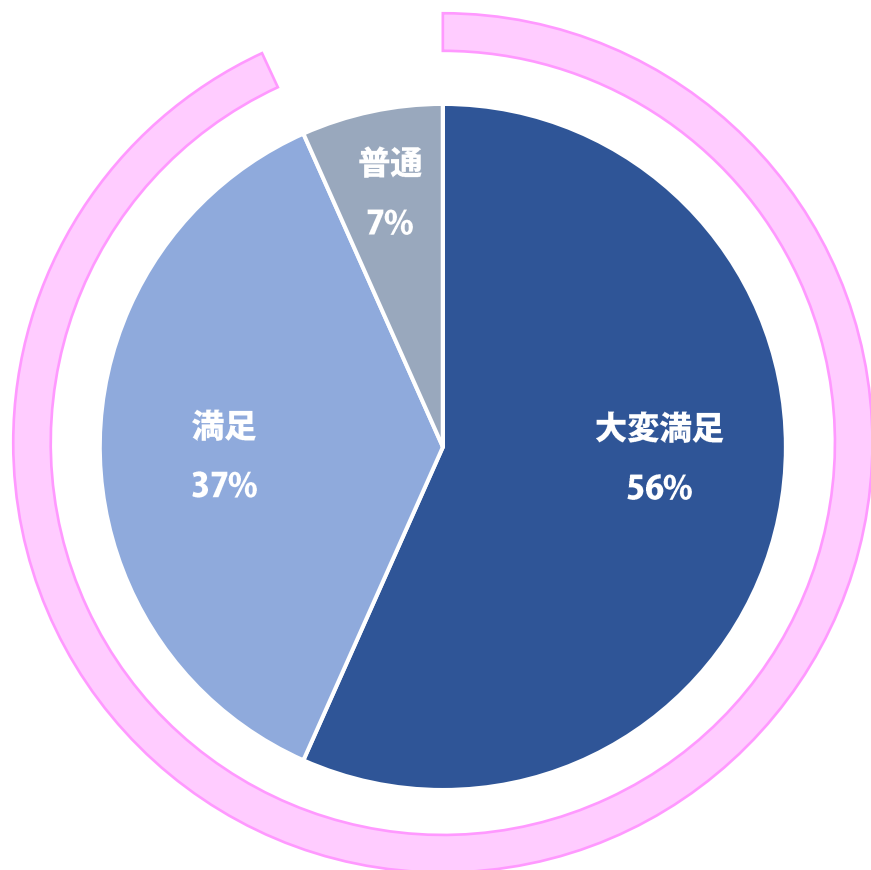
事前参加回答 41名分





1) 本日の説明会の評価を5段階でお願いします（5満足⇔1不満足）

事前参加回答 41名分



満足以上が
"93%"

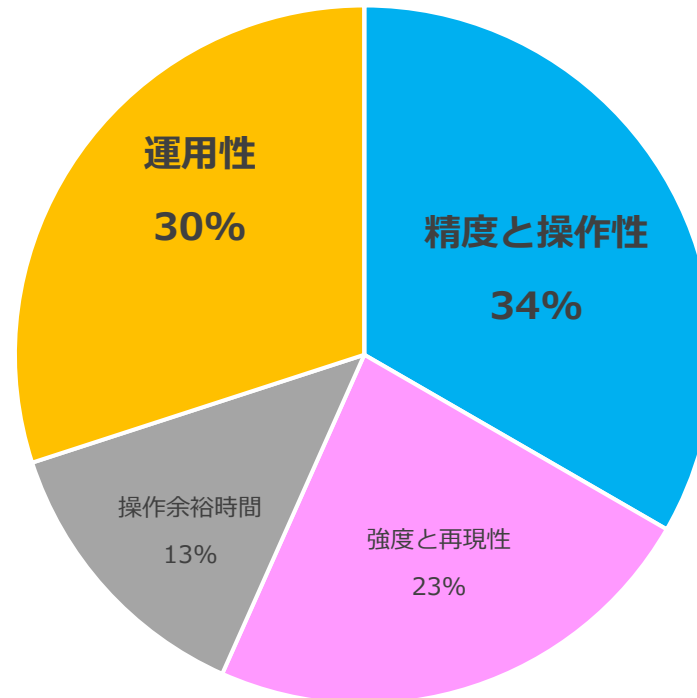
コメントを抜粋します

- ・非常に理解し易く、内容もコンパクトにまとまっていて有意義だった。
- ・少数歯から多数歯補綴まで使えそうなので、寒天連合印象に代わるものとして期待できる。ぜひ使ってみたい。
- ・訪問診療で再印象をしたことが何度かあるため、使いたいと思う。温度や保管方法なども参考になった。
- ・以前、サンプルを頂いて使ってみたのですが硬化不足でした。最初の未重合部分を取り除く操作をしていなかったのが原因だと思いますが、どの程度事前に出しておくか目安があれば教えてください。
- ・印象後は薬液に浸漬しても問題ないでしょうか？
- ・容積当たりの価格の話が良かった。
- ・1回あたりのコストが実際のところどうなのかが気になるのですが性能的には申し分なく新しい印象の選択肢として期待されると思いました。



2) 最も魅力があると感じたポイントを教えてください

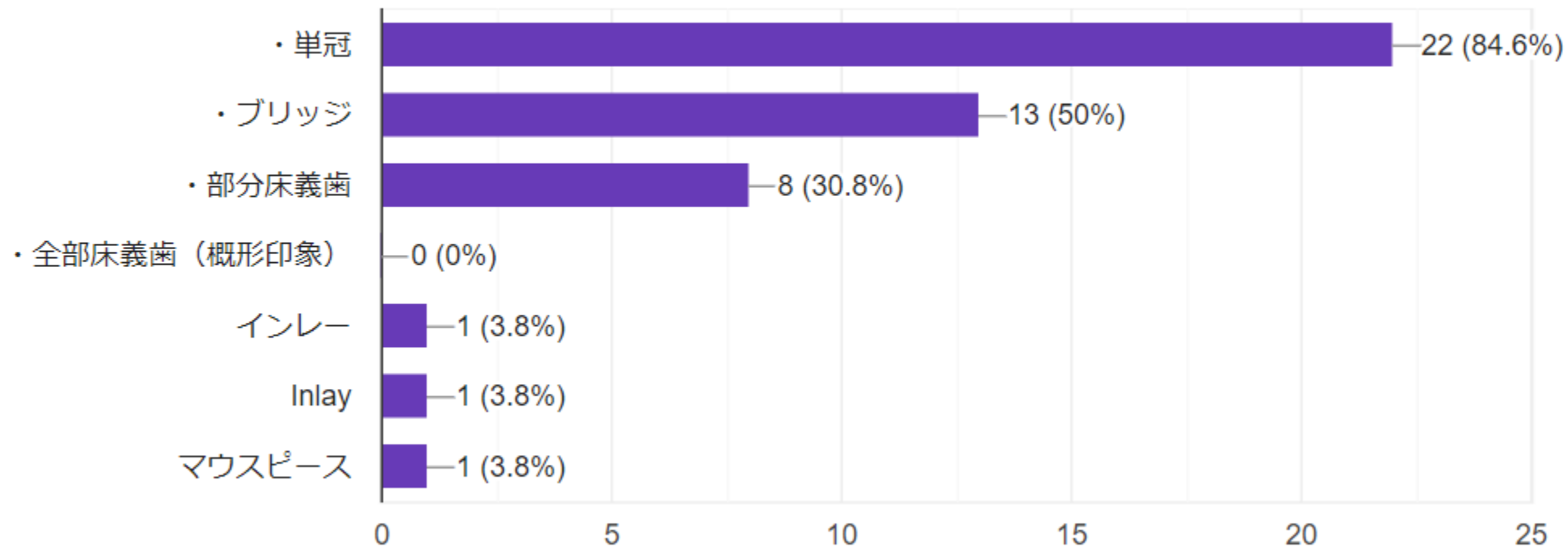
事前参加回答 41名分



1) どのような症例に使用しましたか？（複数選択可）

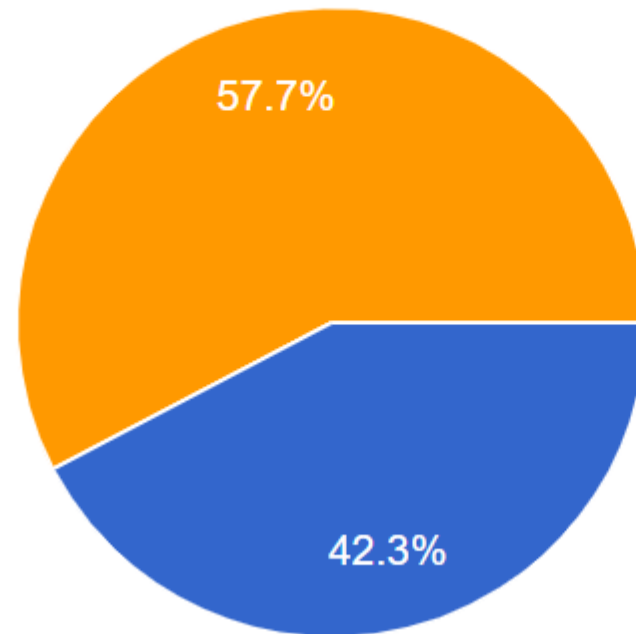
事前参加回答 41名分

26件の回答



2) ご試用になられて、アローマインジェクションの採用について
どう感じられましたか？

26件の回答



- 採用したい
- 採用しない
- 検討してみる

**42%のDr.が
採用**

**半数のDr.が
採用検討**

3) 採用に関するご意見をお願いします。

■ 採用したいと回答したDr.のコメント

- 義歯辺縁の印象がしやすい
- 印象面がきれいでも多少の出血があっても切れることなく鮮明に採れる
- フローの問題は少し感じたが、慣れで有る程度改善出来そうである
- 扱いやすさ、フローの良さからマージン部など細部の再現性、強度があるので寒天連合印象よりちぎれや歪みに強く模型の変形を抑えることができる
- 使いやすかったから
- 寒天のボイリングなどの手間を省略したいので
- 訪問で、寒天以外に使えたらいいと思う
- 寒天よりもちぎれず、石膏の面荒れも少ない
- 使いやすい
- 診療所が1F、2Fと分かれておりメンテナンスフロアにレスキューとしておいておくのに良い
- 生活歯に刺激がなく、印象できること
- ロングスパンのブリッジで、動揺があるため、シリコンをためらうケースで役立った

■ 検討してみると回答したDr.のコメント

- すべての症例に使えるとは思えなかった、使い分けが必要
- パサパサしているが、部分床義歯の印象には良好だから
- 操作性が気になる
- 操作時間が長いことは大変利点があると感じるが、寒天との操作性の違いから慣れるまでに時間がかかり、寒天を好むスタッフが多くすぐに寒天から切りかえて採用にはならなかった。今後しばらくは多数歯の印象、部分床義歯の印象など操作時間が必要な症例で使うために、アローマインジェクションも併用して使っていく形になると思う。
- ブリッジの時に硬化が早かった
- シリコンを使いづらい症例に便利な感じがする。
- 寒天のシリンジに比べて重たい為細かい操作が少し難しかった
- 複数の歯をまとめて印象する際にはいいかもしれないです
- 印象面が滑らかでない気がする
- 精度は確かなものを感じられるが、コスト面を踏まえると現状維持でもいいかと思ったため
- 思っていたよりも印象面がきれいで、マージンもしっかり印象出来ており、通常の寒天+アルジネートと比べても遜色ないと感じたが、開口しにくい患者の最後臼歯など寒天用にシリンジでないと難しいケースもあるかもしれない
- アローマインジェクションの有用性を認めたが後は価格の問題
- 温めずに常温で使えるということは非常にありがたいが、口腔内で使用するにはいささか器材が大きすぎて難儀

4) 先生のご意見をお願いします。

■ お困りごと

マージン部は切れずに**鮮明にとれる**が、**ポストや支台に気泡**が入りやすい。

カートリッジディスペンサーIIは細かい作業に難しい

寒天のシリンジのチップの先の方が細くて使いやすい

先ほども書いたが使用する器材が大きき寒天シリンジに慣れて来た者にとっては**意識革命が必要**と思われる

細かいインレーなどには不向き、もっと小さくなれば

■ これは良い!

寒天の温度管理が難しい訪問診療時には、クラウンブリッジにも適応できる材料。常に携帯出来るのが便利

ポイリング不要で在宅診療などで画期的な商品だと思いました。もう少し**軽量化**できればより使いやすいと思いました。

やはり**常温で使える**という点で患者負担が少ないと感じた。

通常の場合では、**寒天よりも操作性が良い**と感じた

ポイルして使用する寒天印象材に比べて**時間的・材料的な無駄がない**。コスト的な問題で従来の材料と比較して優位点があれば導入を検討します。

義歯縁の印象に使用しやすい。

ポイルもいらないので、採用することになりました。

手間要らずは素晴らしい

昔バッフォー社から同様の製品があって、廃盤のため購入できなかったもので、待望の製品

■ 慣れに関するコメント

引き裂き強度は寒天より強いと実際に使用して感じたが、寒天の流動性と若干ですが**操作性が違い慣れが必要**と感じる。**慣れてしまえばとても有用な印象材**。あとは**ランニングコスト次第**で広く普及すると感じた。

支台歯をきっちり乾燥させると印象面がボソボソになり、湿潤過ぎると印象面舐められ、**慣れが必要**と感じた。

衛生士から見ると寒天に慣れているので、使いにくいって話があったが、**寒天よりも綺麗な印象**な気がする

慣れていないのか気泡が入りやすい

最初に短いノズルで試したのですが、印象材が完全に混和されていないと感じたので、次に実施する際は長いノズルに変更しました。

■ コストに関するコメント

使い勝手が良く印象が綺麗に採れるが**保険で採算がとれるか**

寒天にとって代わるものでは無いと感じた

扱いやすい材料ですが日常使用には**コストがもう少し抑えられる**とうれしいです。

コストが下がれば良いと感じます

価格がもう少し下がると申し文なのですが。

コストはどうか?

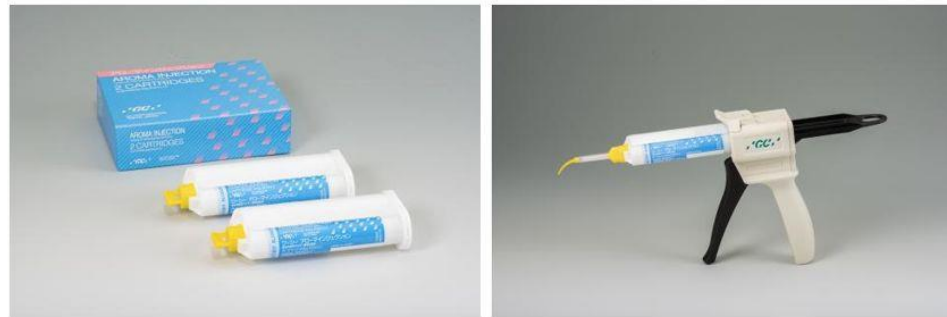
ちなみに

本製品
49.6円/ml

寒天
(アローマロイド)
64.2円/ml

以上、ご参考になれば幸いです

Information Sharing Platform produced by OralStudio 



アルジネートとの連合印象が可能
カートリッジタイプの連合印象材