

医薬品含有歯肉圧排材料

expasyl エキスパジル



— 口腔内スキャナー (IOS) で
縁下マージンを捉える
歯周組織を傷つけない歯肉圧排 —



【症例写真提供】 きたみち歯科医院 北道敏行 先生

expasyl



エキスパジルは、簡単に歯肉圧排効果を得ることができる歯肉圧排材料です。通常の圧排糸の圧の約1/37以下の圧力で使用されるので、上皮付着に損傷を与えるリスクを軽減します。また、カオリン^{※1}の水分吸収作用と塩化アルミニウムを含有していることにより、歯肉圧排糸と比較し同等、それ以上の効果を得ることが出来ます。作業時間は短く、効果的、かつ安全^{※2}、是非その効果を実感してください。

^{※1} カオリナイトを主成分とし、長石類から生ずる粘土の一種

20年
を超える
臨床実績

エキスパジルの効果

- ▶ 明瞭な歯肉圧排効果と乾燥作用。
- ▶ 上皮付着と歯肉線を保護します。
- ▶ 痛みを感じにくい。
- ▶ 速くて、簡潔で、優れたコストパフォーマンス。
- ▶ 20年以上に及ぶ臨床経験と多くの文献。

適用症例

エキスパジルは様々な症例に対応します。

- ▶ 従来の印象
- ▶ 光学印象
- ▶ シーリング／ボンディング
- ▶ 保存症例（クラスII、V）
- ▶ インプラント症例

作用

- ▶ 効果的に歯肉圧排、乾燥を行います。
- ▶ 圧排時に他の器材と組み合わせて使用する必要はありません。
- ▶ エクスパジルの使用時の上皮付着にかかる圧力は圧排糸と比較し1/37以下。^{※2}
- ▶ 上皮付着に損傷を与えるリスクを軽減します。
- ▶ 上皮付着が保護されるので、歯肉退縮や骨吸収のリスクが軽減されます。
- ▶ シリンジのエアと水で簡単に除去することができます。

^{※2} Bennani V, Aarts JM, He LH. A comparison of pressure generated by cordless gingival displacement techniques. J Prosthet Dent. 2012 June;107(6):388-92.

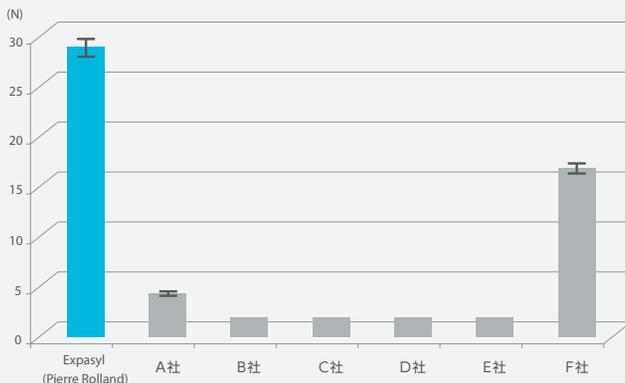
エキスパジル製品ページ▶
製品詳細はホームページより
ご覧いただけます。



エキスパジルの圧排力

市場にある様々な圧排糸、圧排材料との比較。圧排糸と比較し、上皮付着にかかる圧力は1/37以下にも関わらず、エキスパジルの圧排力そのものは、他の材料と比べて1.7~9.2倍を示している。^{※3}

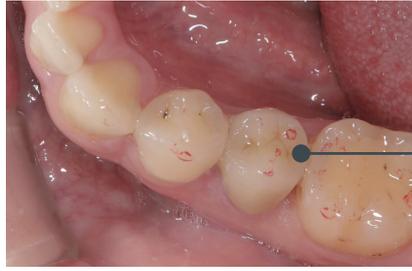
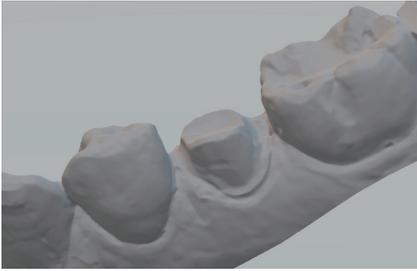
Force required for movement with retraction gels and compounds (in-vitro)



^{※3} Abstract #1364. American Association for Dental Research. 2012 March.



— 症例写真 —

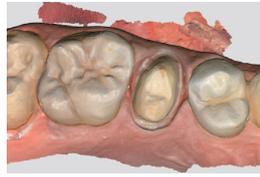


VITA社
エナミック使用

【症例写真提供】
吉岡歯科クリニック 吉岡宣史朗 先生



【症例写真提供】 Dr. G.Aldie



【症例写真提供】 Dr. Boulic

Q&A

Q. 時間は2分を超えて圧排しても良いでしょうか。

A. 2分を超えて圧排されると、塩化アルミニウムの影響により痛みや炎症の恐れがあるため、1~2分を目安にお使いください。

Q. カートリッジは常温で保管可能ですか。

A. 使用後は蓋をし、25℃以下の冷暗所で保管してください。25℃以上で保管されると、中身がカートリッジ内で固まってしまう恐れがございます。

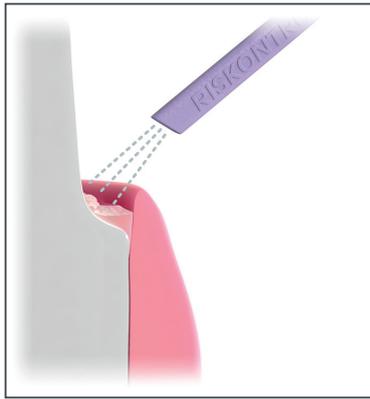
Q. カニューレは使いまわし出来ますか。

A. 出来ません。カニューレは単回使用になります。

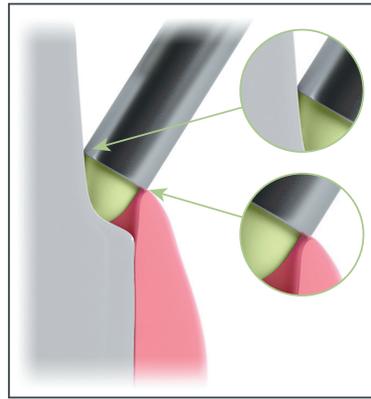
Q. カニューレがまっすぐで使いにくいのですが。

A. 指などで任意の方向に曲げてご使用いただけます。

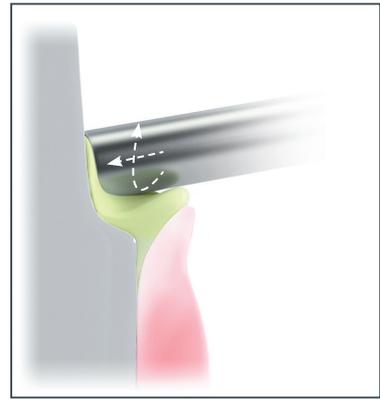
操作手順



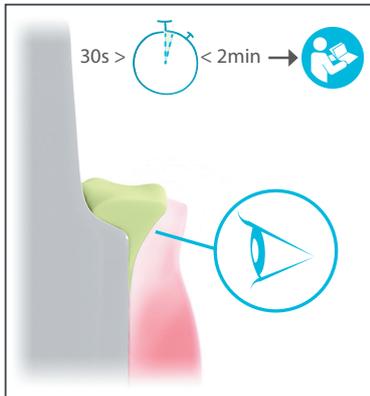
1 歯肉溝をやさしく水洗し乾燥させます。



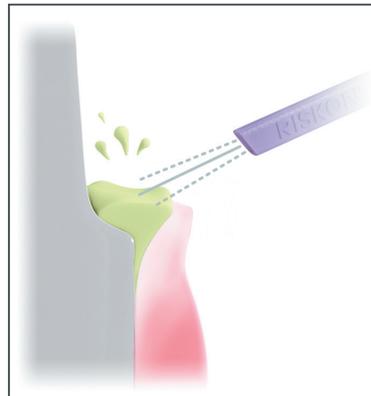
2 カニューレの先端で歯肉溝を塞ぐようにゆっくりとペーストを押し出します。



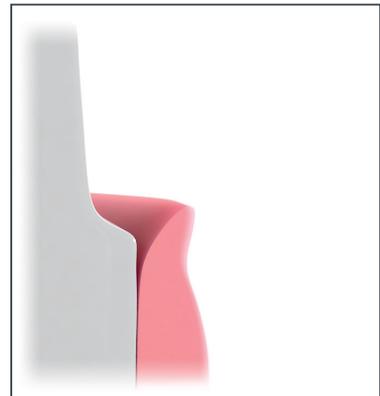
3 その後カニューレ先端を歯に押し付けながら歯軸に沿って徐々に起こします。



4 エキスパジルを 1～2 分間そのままの状態にしておきます。
圧排効果が出てくると歯肉が白くなつてきます。



5 水スプレーで丁寧に除去します。



6 傷、痛み、出血を伴うことなく、歯肉圧排が完了。

エキスパジル ミニキット

カートリッジ (1g×6本 / 1箱)

保管について

- ・25℃以下の冷暗所で保管してください。
- ・使用後は蓋をして保管すること。

カニューレ (12本 / 1箱)

単回使用

<セット内容>

- アプリケーター (ガン) _____ 1ヶ
- カートリッジ _____ 6本
- カニューレ _____ 12本

<補充品>

- アプリケーター (ガン)
- カートリッジ (6本 / 1箱)
- カニューレ (12本 / 1箱)

アプリケーター (ガン)

使用後はカートリッジを取り外し、使用ごとに流水で洗浄してください。