



NEO DENTAL CHEMICAL
PRODUCTS CO., LTD.



キャビオス添付文書

Cavios®

光重合型裏層材



バイオセラミックス (α-TCP) 配合

キャビオスは、ウレタン系レジンに生体適合性の良いバイオセラミックス (α-TCP) を配合した、象牙質及び歯髄を保護する光重合型裏層材です。

練和の必要がないペーストタイプで流動性が良く、専用のシリンジに封入されているため操作性が良好です。

X線造影性を有します。



吐出量の微妙なコントロールが必要な場合は、先端径が細いネオブルーチップS (別売) をお使いください。

※注意：ブルーチップには遮光性がありません。

キャビオス® 光重合型裏層材

医療機器認証番号 20900BZZ00209000
管理医療機器

包装

セット	1.8g (シリンジ入)	× 1本
	先端チップ	× 15本
標準価格 4,500円		

補充用	ネオ ブラックチップ (M)	× 30本
標準価格 2,000円		
一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X00154000014		

別売	ネオ ブルーチップ (S)	× 40本
標準価格 2,000円		
一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X00154000016		

病理試験 成績

イヌ歯牙 (ビーグル犬) に応用した 病理組織像

(ヘマトキシリン・エオジン複染色)

東京歯科大学 保存修復学講座

病理観察は、充血、出血、浮腫、円形細胞浸潤、化膿、歯髄萎縮、歯髄の空胞様実質欠損、象牙細管内桿状体の発現、象牙芽細胞の変化 (萎縮・消失・空胞形成・剥離) 象牙前質の消失、原生象牙質の破壊、補綴象牙質の新生の12項目を行った。

短期例

窩洞処理: ネオクリーナー・オキシドール
→水洗

部位: M1

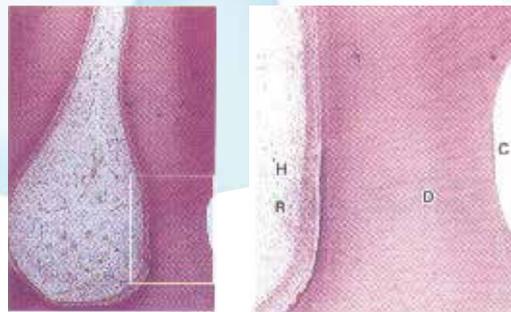
観察期間: 7日

所見: 充血 (+)

円形細胞浸潤 (+)

窩底象牙質最薄厚径: 0.8mm

窩洞形成、処理時の刺激によると考えられる、極めてわずかな炎症所見が窩洞直下の歯髄に認められます。



C: 窩洞 D: 象牙質 H: 充血 R: 円形細胞浸潤

長期例

窩洞処理: ネオクリーナー・オキシドール
→水洗

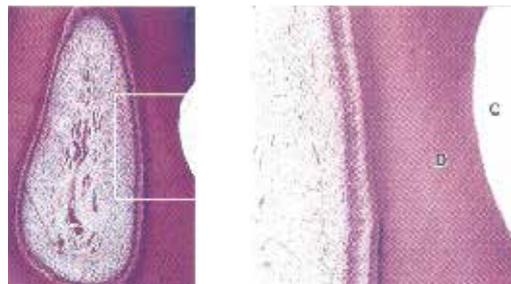
部位: P4

観察期間: 90日

所見: 無変化

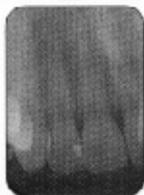
窩底象牙質最薄厚径: 0.5mm

歯髄に炎症所見は認められません。

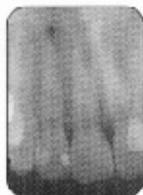


臨床使用 成績

[術前]



[3ヶ月後]



・ 2

・ 24歳

・ 男性

被験総数33症例で、臨床的に齲蝕症第1度または第2度の歯を対象とした。術前に無症状であった15例中、不快症状が発現した症例は皆無でX線観察においても特に変化が見られず、良好な経過を示した。また術前に何らかの臨床的不快症状を認めた18例においては、2例のみ冷水に対する軽度の温度的知覚過敏が持続したが数日後消失し、X線観察でも特に問題がなかった。(第107回日本歯科保存学会 発表)

[術前]



[3ヶ月後]



・ 1

・ 54歳

・ 男性

東京歯科大学 保存修復学講座
大阪歯科大学 口腔治療学講座

裏層手順

1

洗浄乾燥

- 次亜塩素酸ナトリウム液 (ネオクリーナー)、オキシドールによる交互洗浄を行い、水洗、乾燥します。
- *エッチング材、ボンディング材は不要です。
- *裏層材の保持が必要な場合は、窩洞形成時にアンダーカットを付与してください。

2

キャビオス裏層

- 窩底部に直接裏層します。
- 2.0mmを超える裏層の場合は、積層法で裏層してください。
- 流動性が良いため、窩洞隅角部に死腔を形成しません。
- *露髄した場合は、直接覆罩が可能な製剤 (カルピタル) で覆罩した後、キャビオスを裏層します。

3

光照射20秒

- 可視光線照射器で約20秒間照射し、硬化させます。
- 裏層範囲が広く、窩洞が深い場合には、照射時間を延長します。

●先端チップはシリンジに確実に装着してください。

●レジン系仮封材を使用する際には、メーカーの指示する分離材をお使いください。

●使用前に軽く押しだし、ペーストが先端から出ることを確認してから使用してください。 ●キャビオス裏層後の修復物の種類及び合着方法は、通法とおりです。

ネオ製薬ホームページ 最新の製品情報を掲載 <http://www.neo-dental.com/>

販売店名

製造販売業者



ネオ製薬工業株式会社

〒150-0012 東京都渋谷区広尾3丁目1番3号

Tel. 03-3400-3768 (代) Fax. 03-3499-0613

お問い合わせ ☎ 0120-07-3768