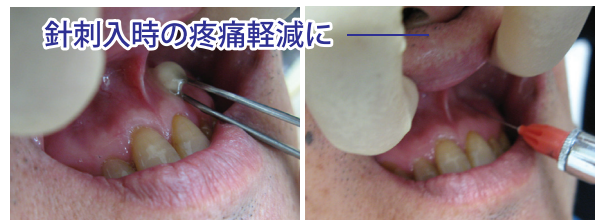




バナナの香り  
歯科用表面麻酔剤  
ジンジカインゲル20%  
**GINGICAIN GEL**

ジンジカインゲル20%はアミノ安息香酸エチル製剤で、すみやかに適度な持続時間のある麻酔作用を現します。また比較的、苦みが少なく甘いバナナの香りが小児にも好評です。

- 注射針刺入点の麻酔に
- スケーリング、盲嚢搔爬時の麻酔に
- 交換期乳歯のような高度の動揺歯抜歯時の麻酔に
- 口内法X線撮影、口腔印象採得時の吐気防止に
- その他創傷部などの除痛、etc...



【標準価格】  
1瓶(30g入) ¥ 3,200



【標準価格】  
徳用(6瓶入) ¥ 18,600

ペースト状で広口の容器入りなので、取り出しやすく、必要部位に必要な最低量のみ取り出せます。



\*処方せん医薬品

注意－医師等の処方せんにより使用すること

貯 法：室温保存、気密容器  
使用後はフタを  
しっかりしめること。

# 歯科用表面麻酔剤 ジンジカインゲル 2 0 % GINGICAIN GEL

有効成分 アミノ安息香酸エチル

薬効分類名：歯科用局所麻酔剤

承認番号：21200AMY00254000

薬価収載：2001年7月

販売開始：2001年5月

## 【禁 忌】\*\*（次の患者には投与しないこと）

1. 本剤の成分又は安息香酸エステル系局所麻酔剤に対して、過敏症の既往歴のある患者。
2. メトヘモグロビン血症のある患者「症状が悪化する恐れがある。」。

## 【組 成】

本剤は、100 g 中 日局アミノ安息香酸エチル20.0 g を含有する。  
添加物としてサッカリンナトリウム、マクロゴール4000、  
マクロゴール400、黄色203号、香料を含有する。

## 【性 状】

## ＜製剤の性状＞

黄色の半固形ゼリー状で芳香があり、味は、わずかに苦く、舌を麻痺する。

## 【効能・効果】

歯科領域における表面麻酔

## 【用法・用量】

本剤を適量とり局所に塗布する。

## 【使用上の注意】\*\*

## ＜重要な基本的事項＞

1. まれにショックあるいは中毒症状を起こすことがあるので、本剤の投与に際しては十分な問診により患者の全身状態を把握すると共に、異常が認められた場合には、直ちに救急処置のとれるよう、常時準備しておくこと。
2. 本剤の投与に際し、その副作用を完全に防止する方法はないが、ショックあるいは中毒症状をできるだけ避けるために、次の諸点に留意すること。
  - (1) 患者の全身状態の観察を十分行うこと。
  - (2) できるだけ必要最小量にとどめること。

## ＜副作用＞

使用成績調査等の頻度が明確となる調査を実施していないため、副作用発現頻度については不明である。

## ①重大な副作用

## (1) ショック

徐脈、不整脈、血圧降下、呼吸抑制、チアノーゼ、意識障害等を生じ、まれに心停止を来すことがある。観察を十分に行い、この様な症状が現れた場合には、直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。

## (2) 意識障害、振戦、痙攣

意識障害、振戦、痙攣等の中毒症状が現れることがあるので、観察を十分に行い、この様な症状が現れた場合には、直ちに投与を中止し、呼吸を維持し、酸素を十分投与することが重要である。必要に応じて人工呼吸を行う。振戦や痙攣が著明であれば、ジアゼパム又は超短時間作用型バルビツール酸製剤（チオペンタールナトリウム等）を投与する。心機能抑制に対しては、カテコールアミン等の昇圧剤を投与する。心停止を来した場合には直ちに心マッサージを開始する。

## ②その他の副作用（頻度不明）

## (1) 中枢神経

眠気、不安、興奮、霧視、眩暈、悪心、嘔吐等が現れた場合、ショックあるいは中毒へ移行することがあるので、患者の全身状態の観察を十分に行い、必要に応じて適切な処置を行うこと。

## (2) 過敏症

蕁麻疹等の皮膚症状、浮腫等の過敏症状が現れることがあるので、このような場合には、使用を中止し適切な処置を行うこと。

## (3) 血液

メトヘモグロビン血症を起こすことがあるので、このような場合には使用を中止し、適切な処置をとること。

## ＜妊婦、産婦、授乳婦等への投与＞

妊婦又は、妊娠している可能性のある婦人には、治療上の有益性が危険性を上まわると判断される場合にのみ投与すること。

（妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。）

## ＜適用上の注意＞

1. 本剤を用いる前に口腔内の洗浄及び消毒を行い、脱脂綿等により簡易防湿を施し、適用部位及びその周囲を十分乾燥させること。
2. 麻酔発現後は脱脂綿等で拭き取り、術後うがいをして、本剤を洗去するよう患者を指導すること。
3. 歯科用のみに使用すること。

## 【薬効薬理】

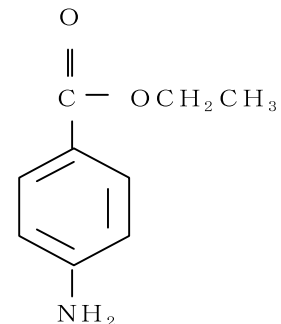
## ＜表面麻酔作用＞

神経幹には効果なく、神経末端部に作用し粘膜及び表皮剥離部の知覚神経を麻痺する作用がある。表面麻酔作用についての動物実験（モルモット）で表面麻酔作用が確認されている。<sup>1)</sup>

【有効成分の理化学的知見】<sup>2)</sup>

一般名：アミノ安息香酸エチル 別名：ベンゾカイン  
化学名：ethyl 4-aminobenzoate  
CAS No.：94-09-7  
分子式：C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>  
分子量：165.19

## 構造式：



融 点：89～91℃

性 状：本品は、白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、味はやや苦く、舌を麻痺する。  
本品は、エタノール又はエーテルに溶けやすく、水に極めて溶けにくい。  
本品は、希塩酸に溶ける。

【包 装】 30g

## 【主要文献】

- 1) 社内報告書（未発表）、1996
- 2) 第十三改正日本薬局方解説書（1996）

## 【文献請求先】

白水貿易株式会社 学術情報部  
〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15  
TEL 06-6396-4411 FAX 06-6396-4468

## 【製造業者】

GINGI-PAK A Division of Belpo Co., Inc.  
米国

## 【製造販売業者】

白水貿易株式会社  
〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814  
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス2F ☎(03)5217-4618  
〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877  
〒532-0033 大阪府淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30/八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618  
http://www.hakusui-trading.co.jp/ 2015.3.P.2000