

口腔洗浄・含嗽剤
ベンゼトニウム塩化物液

承認番号	22000AMX01788000
販売開始	1954年 9月

貯法：室温保存
有効期間：3年ネオステリン[®]グリーン[®]うがい液0.2%

Neostelin Green 0.2% mouthwash solution

3. 組成・性状

3.1 組成

有効成分	100g中 ベンゼトニウム塩化物 0.2g
添加剤	ポリソルベート80、エタノール、ハッカ油、スペアミント油、サッカリンナトリウム、チモール、銅クロロフィリンナトリウム、青色1号、黄色4号(タートラジン)

3.2 製剤の性状

性状	本剤は、緑色澄明の液体で、芳香を有する。 本剤は、振ると強く泡だつ。
----	---------------------------------------

4. 効能又は効果

口腔内の消毒、抜歯創の感染予防

6. 用法及び用量

口腔内の消毒にはベンゼトニウム塩化物として0.004% (50倍希釈) 溶液として洗口する。

抜歯創の感染予防にはベンゼトニウム塩化物として0.01～0.02% (10～20倍希釈) 溶液として洗浄する。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	0.1～5%未満	頻度不明
過敏症		過敏症状
刺激感	刺激感	

14. 適用上の注意

14.1 薬剤使用時の注意

14.1.1 洗口の場合

- 用時希釈して使用させること。
- 含嗽用のみ使用させること。
- 抜歯後等の口腔創傷の場合、血餅の形成が阻害されると思われる時期には、はげしい洗口を避けさせること。

14.1.2 洗浄の場合

- 用時希釈して使用すること。
- 洗浄用のみ使用すること。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

本剤の主成分ベンゼトニウム塩化物は、陽イオン界面活性剤で、芽胞のない細菌、真菌類に広く抗菌力を持ち、低濃度で殺菌効果を示し、毒性も低い^{1)～5)}。

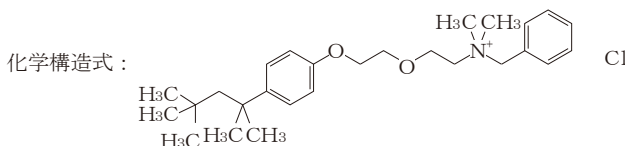
19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：ベンゼトニウム塩化物 (Benzethonium Chloride)

化学名：*N*-Benzyl-*N,N*-dimethyl-2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]-ethylaminium chloride分子式： $C_{27}H_{42}ClNO_2$

分子量：448.08

性状：本品は無色又は白色の結晶で、においはない。本品はエタノール(95)に極めて溶けやすく、水に溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。本品の水溶液は振ると強く泡だつ。



20. 取扱い上の注意

直射日光を避け、室温で保管すること。

22. 包装

40mL (ボトル 20本入)

56mL (ボトル 20本入)

340mL (ボトル 1本入)

23. 主要文献

- 第18改正日本薬局方解説書 廣川書店. 2021: C-5349-5352.
- 難波芳道ほか. : Nagoya J. Med. Sci. 1985; 47: 101-112.
- 橋本良幸: 口腔衛生学会雑誌. 1981; 31(3): 58-71.
- 辻明良ほか. : 感染症学雑誌. 1979; 53(6): 292-303.
- 永澤恒ほか. : 歯科治療と薬剤 医薬ジャーナル社. 1986: 208.

*24. 文献請求先及び問い合わせ先

日本歯科薬品株式会社 お客様窓口
〒750-0025 山口県下関市竹崎町4-7-24
☎0120-8020-96/FAX 083-222-2220
[ホームページ] <https://www.nishika.co.jp/>

26. 製造販売業者等

*26.1 製造販売元

日本歯科薬品株式会社
山口県下関市竹崎町4-7-24