

フッ化物洗口剤
フッ化ナトリウム洗口液0.1%「ジーシー」

貯法：室温保存

(【取扱い上の注意】の項参照)

使用期限：ボトル及び外箱に記載

承認年月	2012年1月
承認番号	22400AMX00015000
保険適用	薬価基準対象外
販売開始	2012年4月

【組成】

(1mL中)

有効成分：フッ化ナトリウム………1.0mg

添加物：リン酸、プロピレングリコール、サッカリンナトリウム水和物、1-メントール、セチルピリジニウム塩化物水和物、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸プロピル、香料

【製剤の性状】

本品は無色透明の液で、わずかに芳香があり、味はわずかに甘い。

【効能・効果】

齲蝕の予防

【用法・用量】

通常、1回フッ化ナトリウムとして0.05～0.1%溶液5～10mLを用い、1日1回食後または就寝前に次の方法により洗口する。

【洗口方法】

薬液を口に含み、約30秒間薬液が十分に歯面にゆきわたるように含み洗いさせる。次に薬液を十分に吐き出させる。

1回に口に含む液量は、年齢等による口腔の大きさを考慮して定めるが、通常未就学児で5mL、学童以上で7～10mLが適当である。

【使用上の注意】

1. 副作用

本品は、使用成績調査等の副作用の発現頻度が明確となる調査を実施していない。

過敏症（頻度不明）：過敏症状があらわれた場合には、ただちに洗口を中止すること。

2. 適用上の注意

- 1) 齲蝕の予防（洗口）にのみ使用すること。
- 2) 飲み込まないよう、よく指導すること。
- 3) 飲み込む恐れのある幼児には使用しないこと。
- 4) 誤って飲用し、嘔吐、腹痛、下痢などの急性中毒症状を起こした場合には、牛乳、グルコン酸カルシウムなどのカルシウム剤を応急的に服用させ、医師の診療を受けさせること。
- 5) 歯科医師の指導により使用すること。

【薬効薬理】

本剤のような低濃度のフッ化物イオンは、歯のエナメル質の構成成分であるハイドロキシアパタイトに作用してフルオロアパタイトを形成し、酸に対する溶解度を低下させることに加えて、歯の表面や結晶周囲に吸着して被覆し、酸が歯質を侵襲するのを防いだり（脱灰抑制）、脱灰で歯質から失われたカルシウムイオンやリン酸イオンの回復を促進すること（再石灰化促進）で齲蝕を予防する¹⁾。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：フッ化ナトリウム

化学名：Sodium Fluoride

分子式：NaF

分子量：41.99

性状：白色の結晶性の粉末で、においはない。水にやや溶けやすい。

【取扱い上の注意】

- ・容器及び使用する器具は必ずプラスチック製を使用し、ガラス製品は使用しないこと。
- ・希釈して使用する場合は、その都度希釈し、作り置きしないこと。
- ・使用後は密栓し、幼児の手の届かない所に保管すること。
- ・使用後はしっかりキャップを閉め、直射日光の当たらない涼しい所に保管すること。
- ・誤用の原因になったり、品質が変わることがあるため、他の容器に入れ替えないこと。

【包装】

250mL（プラスチックボトル）×6本

【主要文献】

1) フッ化物応用の科学、一般社団法人 日本口腔衛生学会
フッ化物応用委員会編、p22-29、口腔保健協会（2010年）

【文献請求先】

株式会社ジーシー デンタルインフォメーションセンター
〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目2番14号
（お客様窓口）0120-416480

発売元

株式会社ジーシー

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目2番14号

製造販売元*

東洋製薬化成株式会社

〒538-0053 大阪市鶴見区鶴見2丁目5番4号