

虫歯  
予防口臭  
予防歯を  
白く

～おいしく選べる3つの味～

# ミルコート導入セット 6本セットキャンペーン

(各種2本入)

高濃度フッ素濃度 950 ppm配合・特定原材料及び乳製品アレルギー成分無配合

9月1日～11月30日



## MILL COAT

スイカ  
ソーダ味ストロベリー  
チョコ味さわやか  
ヨーグルト味

※クリニックでのPMTCの後(バイオフィルムを除去した後)に、アフターケアで使って頂くと効果的です。

## 毎日使うものだから、ミルコートの6つのやさしさ

人工甘味料  
フリーアルコール  
フリー

低研磨性

石油系界面活性剤  
フリー

低発泡性

パラベン  
フリー

ご存知ですか?

## ラウリル硫酸ナトリウムやパラベンの使用について

### 高濃度使用時には皮膚への浸透の可能性 肌との長時間接触や高濃度での使用の危険性

ラウリル硫酸ナトリウムは、化粧品や歯磨き粉などに広く使用される界面活性剤であり、発泡剤としても機能します。この化合物は細胞膜やタンパク質に影響を及ぼす可能性があり、特に高濃度で使用された場合、皮膚への浸透や健康へのリスクが増加すると考えられています。動物実験では、ラットにおける致死量(LD50)が0.8～1.10 g/kgであることが示されており、うつ病、呼吸困難、下痢、そして最悪の場合は死に至ることも確認されています。また、人間の皮膚や口腔内に対しては、使用される濃度が高くなるほど刺激性が増すことがわかっています。これらより、ラウリル硫酸ナトリウムの長時間の接触や高濃度使用は避けるべきとされています。

出典: Journal of the American College of Toxicology, Volume: 2 issue: 7, page(s): 127-181 1983

### パラベンがアスピリン誘発性喘息の発作を 引き起こす可能性

2012年の日本の喘息予防・治療ガイドラインでは、パラベンを含む医薬品がアスピリン誘発性喘息(AIA)の発作を引き起こす可能性があることに注意を喚起しています。アスピリン喘息とも呼ばれるAIAは、アスピリンや非ステロイド性抗炎症薬(NSAIDs)に対する過敏反応により喘息発作を引き起こす疾患です。特に喘息が不安定な患者において、パラベン含有薬品の使用はリスクを高めるとされています。パラベンは広く使われる防腐剤で、この指摘は特定の患者群における安全性確保のための重要なガイドラインとなっています。医師や医療従事者は、AIAの患者に対しパラベン含有薬品を処方する際には慎重な判断が求められます。

**成分表** 【保湿剤】ソルビット液/濃グリセリン/1,3-ブチレングリコール/1,2-ベンタンジオール【溶剤】精製水【清掃剤】無水ケイ酸【粘結剤】カルボキシメチルセルロースナトリウム/ポリアクリル酸ナトリウム【香料】キシリトール/ステビアエキス/海藻エキス(4)【安定剤】酸化チタン【香料】香料(さわやかヨーグルトタイプ、ストロベリーチョコタイプ、スイカソーダタイプ)【可溶剤】ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油【吸着剤】 $\beta$ -シクロデキストリン【洗浄剤】N-ラウロイル-L-グルタミン酸ナトリウム【有効成分】フッ化ナトリウム【保存剤】イソプロピルメチルフェノール/塩化セチルピリジニウム