

抵抗性アタマジラミにも効く！

## シラミ駆除医薬品 スミスリンシャンプー プレミアム

先行販売のご案内

KINCHO(大日本除虫菊株式会社、本社:大阪市)、ダンヘルスケア株式会社(本社:大阪市)は、シラミ駆除医薬品「スミスリン」シリーズに、従来品より早く効く処方により、抵抗性アタマジラミにも効果を発揮する「スミスリンシャンプー プレミアム」を、抵抗性アタマジラミの発生が多い沖縄地区と EC を中心に 2018 年 5 月より先行販売しております。

アタマジラミは、夏場が多いと思われがちですが季節に関係なく 1 年中発生します。ただ、夏場は学校や幼稚園、保育園などで、プールが始まり、水泳帽を通してシラミがうつったり、一度頭に触れたタオルやクシなどを他の人と使い回したりすることでうつる可能性があるため、これからの季節は注意が必要となります。製品の概要は下記の通りです。

### <特長>

- ① 抵抗性アタマジラミにも効く。当社従来品より早く効く処方です。
- ② 薬剤の泡がシラミの生息する頭皮付近に行き渡る。泡立ちがよく、微細な持続性の高い泡です。
- ③ 皮膚にやさしい低刺激性。皮膚アレルギーテストを実施済みです。  
※全ての方にアレルギーが起きないというわけではありません。
- ④ 髪に固着した卵を取り除く「専用くし」付き。
- ⑤ 正確に且つ、簡単に薬剤を量れる「計量器キャップ」。
- ⑥ シャンプー時にほのかに香る、フルーツフローラルの香りです。

<KINCHO>



製品名	スミスリンシャンプー プレミアム 80mL
効能又は効果	シラミの駆除
容量	80mL
希望小売価格(消費税別)	3,300 円
先行発売日	平成 30 年 5 月 2 日

## スミスリンシャンプー プレミアム

## <抵抗性アタマジラミとは…>

既存のピレスロイド系駆除薬に対して、これまで効いていた薬量で十分な効果を示さない、もしくは全く効果を示さなくなったアタマジラミのことです。

近年、日本国内でも個体の発生が認められています。1990 年代後半から、世界的に頻繁に報告されるようになり、日本においては、2006 年から 2011 年に行った、国立感染症研究所の調査によると、調査した 34 都道府県のうち 17 都道府県より抵抗性遺伝子変異を持つアタマジラミが見つかり、沖縄県の抵抗性コロニー率は 96%、一方、沖縄県を除く地域の抵抗性コロニー率は 5%と、日本本土と沖縄県における抵抗性遺伝子の頻度に著しい違いがあることが明らかになりました(※)。

※富田ら アタマジラミのピレスロイド系駆除剤抵抗性(2011)厚生労働省科学研究費補助金(振興・再興感染症研究事業)分担研究報告書

## <海外で市販されているアタマジラミ駆除剤について>

海外で市販されているシリコンオイルの一種である「ジメチコン」を主成分とした剤については、シラミの気門を塞ぐことでシラミを窒息死させると考えられています。製剤によっては、8 時間以上塗布したままの状態を維持しなければならず、使用者の負担が大きく、また、処理中は髪の毛に引火することが警告されております。

「スミスリンシャンプー プレミアム」は殺虫成分が駆除効果を発揮しますので、処理時間は 5 分で済み、使用者の負担が少なく、火気に対する危険性がありません。

## <スミスリンについて>

「スミスリン」は 30 年以上に亘り、ご使用いただいているブランドです。

有効成分フェノトリン(スミスリン)は、大日本除虫菊と住友化学工業(現:住友化学)が共同開発した、人体に対する安全性の高いピレスロイド系殺虫成分です。

この有効成分を基に、住友化学工業が厚生省(現:厚生労働省)及び国立予防衛生研究所(現:国立感染症研究所)の協力を得て、昭和 56 年(1981 年)に国内唯一のシラミ駆除医薬品として「スミスリンパウダー」を開発し、大日本除虫菊と住友化学工業で販売を開始しました。

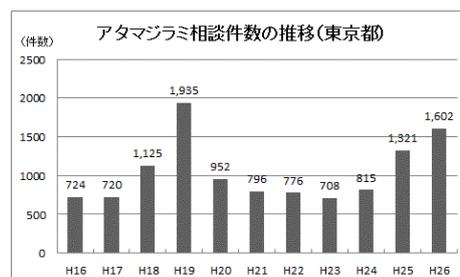
その後、平成 10 年(1998 年)に、より使い易い「スミスリンLシャンプータイプ」を開発し、現在大日本除虫菊が製造販売を承継し、住友製薬のヘルスケア部門を継承したダンヘルスケアとの 2 社で販売しています。

両社には「スミスリン」シリーズに関しての治験データが 30 年に亘り蓄積されており、現在の安全管理業務及び品質管理業務に役立てられております。

※「スミスリン」は住友化学の登録商標です。

## <参考資料>

都内のアタマジラミに関する相談件数は、平成 19 年度の 1,935 件をピークに、減少傾向を見せていました。しかし、近年再び相談件数が増えつつあります。集団感染を防ぐためにも正しく対処することが大切です。



出典:東京都福祉保健局「アタマジラミ相談件数の推移」

## スミスリンシャンプー プレミアム

## ▼製品特長

### 1.優れた効果

「スミスリンシャンプー プレミアム」は、長年使用実績のある有効成分「スミスリン」はそのままに添加剤の改良により、虫体に対する展着性を高め、抵抗性アタマジラミの駆除を可能にした製剤です。また、感受性シラミに対しても速効性がアップしました。

### 2.繊細な持続性の高い「泡」で効果アップ！

アタマジラミは、吸血のために頭皮付近に寄生しています。「スミスリンシャンプー プレミアム」は薬液を繊細な泡にすることで、シラミが生息する頭皮付近まで、薬剤を行き渡らせます。さらに、持続する泡により、しっかりシラミと薬剤が接触するので、抵抗性アタマジラミに対しても確実な駆除を可能にしました。



微細な泡で  
使用感 **アップ!**

※当社従来品比

### 3.皮膚に優しい低刺激性

皮膚アレルギーテスト、ヒトパッチテストを実施しております。



### 4.髪に固着した卵を取り除ける「専用くし」

アタマジラミの卵は、セメントのような硬い物質でしっかりと髪の毛に固着しているため、シラミを駆除した後も卵のぬけがらや死んだ卵は残ってしまいます。目の細かい「専用くし」なら、気になる卵のぬけがらや死んだ卵もスッキリ取り除くことができます。



髪の毛に固着するシラミの卵



専用くし

### 5.計量キャップ付きで使いやすい



### 6.フルーツフローラルの香り

シャンプー時にほのかに香る微香性。お子様にも使いやすい使用感です。

