

جدیدترین متد محافظتی و درمانی تنفسی

با اسپری های بینی بتادین حاوی ماده موثره اکتوئین



فاقد پوپویدون آیوداین



اسپری تسکین بینی و سینوس بتادین برای:

◀ گرفتگی بینی و سردرد در کودکان

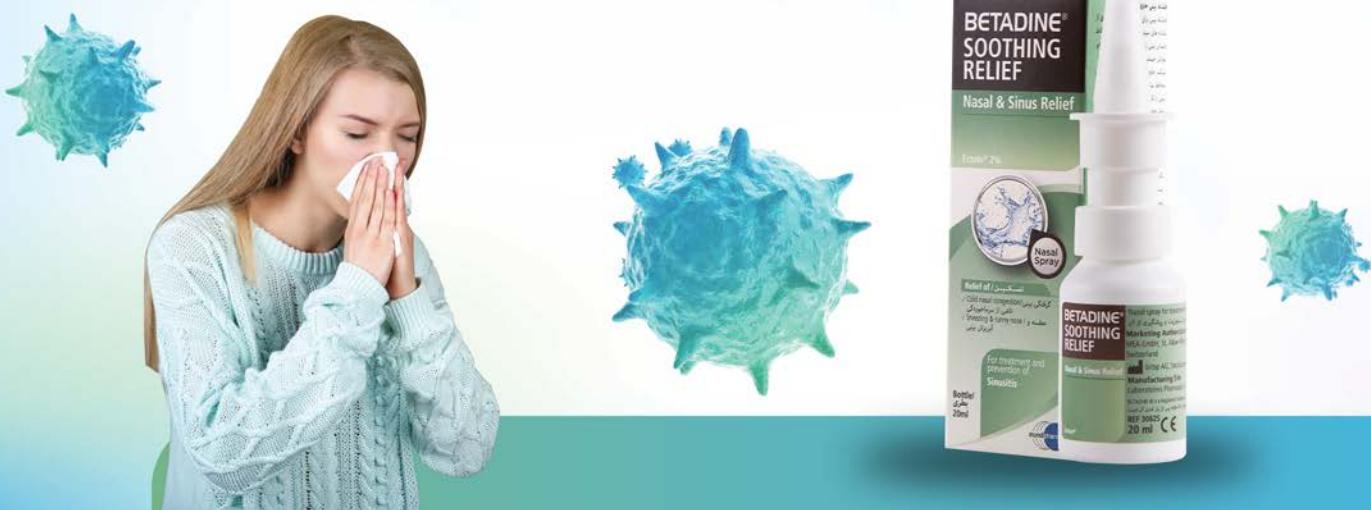
◀ پولیپ، گرفتگی بینی و قطع تنفس هنگام خواب

◀ سوزش، خارش و گرفتگی بینی، زخم و خون دماغ ناشی از خشکی مخاط بینی

◀ سینوزیت با علائم عطسه، سرفه، سردرد و تب، ترشحات چرکی بینی و پشت حلق

◀ جایگزین اسپری های بینی کورتونی، آنتی هیستامینی، دکونزستانت، گیاهی و ...

◀ پیشگیری و بهبود علائم بیماری های تنفسی ویروسی مانند آنفلوآنزا، سرماخوردگی، کرونا و ...



اسپری بینی تسکین آرژی بتادین برای:

التهاب و درد گوش، حلق و بینی

پیشگیری و بهبود علائم بیماری‌های تنفسی ویروسی مانند آنفلوآنزا، سرماخوردگی، کرونا و ...

گرفتگی بینی و قطع تنفس هنگام خواب و بهبود علائم سرماخوردگی در کودکان و نوزادان

حساسیت به موارد آرژی زا از جمله ریزگردها، گرده گیاهان، هوای آلوده، مواد غذایی و ...

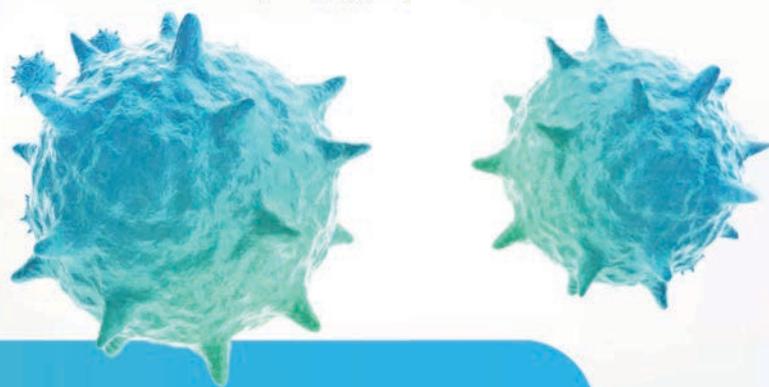
جایگزین اسپری‌های بینی کورتونی، آنتی هیستامینی، دکونژستانت، گیاهی و ...

التهاب و خشکی مخاط بینی با علائم سوزش، خارش، زخم بینی و خون دماغ بعد از اعمال جراحی بینی

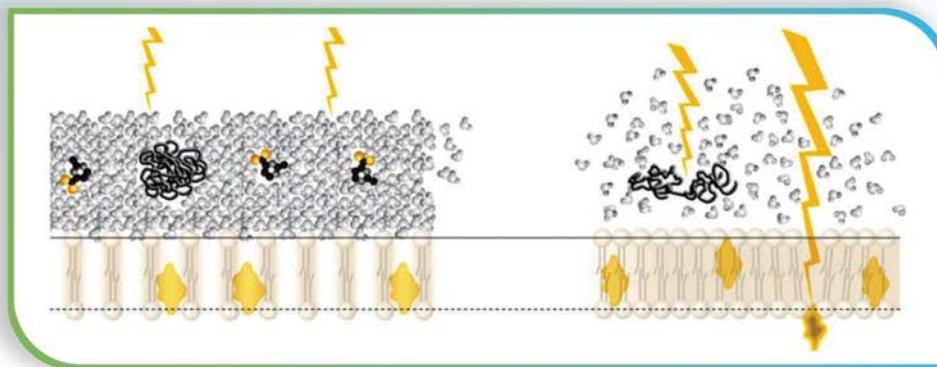
حساسیت و آرژی فصلی با علائم عطسه، سرفه، خارش، آبریزش و گرفتگی بینی، خارش و گرفتگی



گوش، خارش و سوزش گلو



اکتوئین، یک مولکول منحصر به فرد و طبیعی با ساختار آمینواسیدی و خاصیت هیدرووفیلی بالایی است که با جذب مولکولهای آب، یک لایه محافظ هیدروواکتوئینی پایدار در سطح مخاط بینی و سینوس ایجاد می کند^{2,3}



ترمیم مخاط بینی و سینوس

کمک به بازسازی مخاط بینی و سینوس با تسريع روند آن³

محافظت در برابر آلرژن‌ها و عوامل بیماریزا

جلوگیری از ورود عوامل خارجی به مخاط بینی با تشکیل لایه آبی پایدار³

استحکام مخاط بینی و سینوس

پایداری پیوندهای بین بیومولکول‌های مخاط بینی از جمله پروتئین‌ها و لیپیدها³

خاصیت ضدالتهابی

پیشگیری و رفع فاکتورهای التهابی⁴

بدون عارضه جانبی

کاملاً ایمن و قابل استفاده در خانم‌های باردار، شیرده و کودکان به دلیل مکانیسم مکانیکی^{3,2}

رطوبت رسانی به مخاط بینی

ایجاد محیط مرطوب به دلیل تشکیل لایه هیدروکمپلکس پایدار در سطح مخاط بینی^{3,2}

References:

1. Betadine Soothing Relief Nasal Allergy. Product Insert Leaflet.
2. Lentzen, G. and Schwarz, T. (2006) Extremolytes: natural compounds from extremophiles for versatile applications. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 72(4), pp.623-634.
3. Kunte, H., Lentzen, G., and Galinski, E. (2014). Industrial Production of the Cell Protectant Ectoine: Protection Mechanisms, Processes, and Products. *Current Biotechnology*, 3(1),pp.10-25.
4. Harishchandra, R., Wulff, S., Lentzen, G., Neuhaus, T. and Gallia, H. (2010). The effect of compatible solute ectoine on the structural organization of lipid monolayer and bilayer membranes. *Biophysical Chemistry*, 150(1-3),pp.37-46.



SCAN QR CODE