

## Rx MOMEX NASAL SPRAY

Thuốc này chỉ dùng theo đơn thuốc  
Để xịt mũi trẻ em  
Đặc kỳ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

### THÀNH PHẦN

Mỗi ml chứa:  
Thành phần hoạt chất:  
Mometason furoat ..... 0.5 mg  
Thành phần tá dược: cellulose vi tinh thể và carboxymethylcellulose natri, glycerin, acid citric, natri citrat, polysorbat 80, benzalkonium clorid, nước vô khuẩn.

### DẠNG BẢO CHÉ

Hỗn dịch xịt mũi.

### CHỈ ĐỊNH

Mometason xịt mũi được chỉ định dùng ở người lớn và trẻ em từ 3 tuổi trở lên nhằm điều trị triệu chứng của viêm mũi dị ứng theo mùa hoặc viêm mũi dị ứng quanh năm.

Mometason xịt mũi cũng được chỉ định trong điều trị buốt nhô trong mũi (polyp mũi) ở người lớn từ 18 tuổi trở lên.

### LƯU LƯỢNG VÀ CÁCH DÙNG

Sau khi mở bom Momex nasal spray (thường 10 lần xịt cho đến khi thấy xịt ra đồng nhất), mỗi lần xịt giải phóng khoảng 50 mcg mometasone furoat. Nếu không sử dụng bình xịt trong vòng 14 ngày hoặc lâu hơn trước lần sử dụng tiếp theo cần mở bom lại (xịt 2 nhát xịt cho đến khi thấy dung dịch xịt đồng nhất).

Lắc kỹ bình xịt trước mỗi lần dùng.

### Lưu ý

**Viêm mũi dị ứng theo mùa hoặc viêm mũi dị ứng quanh năm**

Người lớn (kể cả bệnh nhân cao tuổi) và trẻ em từ 12 tuổi trở lên: liều khuyến cáo thông thường để phòng và điều trị là 2 lần xịt (50 mcg/lần xịt) cho mỗi bên mũi, mỗi lần mỗi ngày (tổng liều là 200 mcg). Khi đã kiểm soát được triệu chứng thì giảm liều xuống 1 lần xịt cho mỗi bên mũi (tổng liều là 100 mcg) có thể có hiệu quả duy trì.

Nếu triệu chứng chưa được kiểm soát đầy đủ, có thể tăng liều tối đa hàng ngày là 4 lần xịt cho mỗi bên mũi, mỗi lần mỗi ngày (tổng liều là 400 mcg).

Khuyến cáo giảm liều sau khi đã kiểm soát được triệu chứng.

Trẻ em từ 3 đến 11 tuổi: liều khuyên cáo thông thường là 1 lần xịt (50 mcg/lần xịt) cho mỗi bên mũi, mỗi lần mỗi ngày (tổng liều là 100 mcg). Người lớn nên giặt rõ khi dùng thuốc.

Mometason furoat cho thấy hiệu quả ban đầu có ý nghĩa lâm sàng trong vòng 12 giờ sau khi dùng liều đầu tiên ở một số bệnh nhân bị viêm mũi dị ứng theo mùa; tuy nhiên, hiệu quả điều trị tối ưu có thể không đạt được trong 48 giờ đầu tiên. Do đó, bệnh nhân cần tiếp tục sử dụng thuốc đều đặn để đạt hiệu quả điều trị tối ưu.

Về điều trị với mometasone xịt mũi có thể cần bắt đầu một vài ngày trước khi mà phản ứng đỡ diễn ra ở một số bệnh nhân có tiền sử viêm mũi dị ứng theo mùa ở mức độ vừa phải đến nặng.

### Polyp mũi

Liệu pháp điều trị với polyp mũi là 2 lần xịt (50mcg/lần xịt) cho mỗi bên mũi, một lần mỗi ngày (tổng liều trong ngày là 200 mcg). Nếu sau 5 đến 6 tuần triệu chứng chưa được kiểm soát đầy đủ, có thể tăng liều hàng ngày là 2 lần xịt vào mỗi bên mũi, hai lần mỗi ngày (tổng liều trong ngày là 400 mcg). Cần giảm liều tối thiểu nhất có hiệu quả duy trì khi kiểm soát triệu chứng. Nếu các triệu chứng không được cải thiện sau 5 đến 6 tuần điều trị với liều dùng hai lần mỗi ngày, bệnh nhân cần được điều chỉnh giá lại và cần nhắc lại chế độ luyện tập hàng ngày.

Các nghiên cứu về hiệu quả và độ an toàn của mometasone furoat đối với việc điều trị polyp mũi kéo dài 4 tháng.

### Trẻ em

**Viêm mũi dị ứng theo mùa hoặc viêm mũi dị ứng quanh năm**

Độ an toàn và hiệu quả của mometasone furoat xịt mũi ở trẻ em và trẻ vị thành niên dưới 18 tuổi chưa được thiết lập.

### Polyp mũi

Độ an toàn và hiệu quả của mometasone furoat xịt mũi ở trẻ em và trẻ vị thành niên dưới 18 tuổi chưa được thiết lập.

### Đóng gói

1. Xịt mũi nhẹ nhàng để làm sạch mũi. Lắc nhẹ chai thuốc và tháo nắp chống bụi ra.
2. Vặn vòi xịt và vặn giữ vào bên ngoài và xịt và ngón cái vào thân chai thuốc. Hướng vòi xịt ra xa và ăn ngón tay xuống để bom xịt không bị vỡ.
3. Hút một bồn lỗ mũi và đưa xịt vào lỗ mũi bên kia như hình vẽ. Hơi thở riêng của phia trước, giữ chai thuốc thẳng đứng.
4. Đầu hút mũi và nắp không chạm trực tiếp qua mũi và trong khi hút vào tay không. Mảng cách đứng các ngón tay dài hơn 30 cm so với lỗ mũi.
5. Lặp lại bước 4 cho lỗ mũi kia.
6. Sau khi xịt xong, lau vòi xịt thật bằng khăn tay hoặc khăn giấy sạch.
7. Đậy nắp chống bụi lại.

**Vệ sinh bình xịt:** Để xịt thuốc hiệu quả cần thiết phải vệ sinh bình xịt thường xuyên. Thảo luận chống bụi và dây xịt và nắp chống bụi trong nước ấm, sau đó sấy khô với nước. Đè khò tại chỗ ấm. Lắp vòi xịt vào chai thuốc và dây nắp chống bụi lại. Cần mở bom lại khi sử dụng lần đầu tiên sau khi vệ sinh bình xịt.

### CHỐNG CHỈ ĐỊNH

- Quá mẫn với bất kỳ thành phần nào của thuốc.
- Không được sử dụng mometasone xịt mũi khi có nhiễm trùng khu trú chưa được điều trị liên quan đến niêm mạc mũi, ví dụ như *Herpes simplex*.
- Do tác động ức chế của corticosteroid lên các vết thương đang lành, những bệnh nhân vừa trải qua phẫu thuật mũi hoặc chấn thương không được dùng corticosteroid đường mũi cho tới khi vết thương đã lành.

### CÁNH BẢO VÀ THẬN TRỌNG KHI DÙNG THUỐC

#### Uncertified medical

Cần thận trọng khi dùng mometasone xịt mũi nếu bệnh nhân bị nhiễm lao và hoạt động hoặc thể nghẽn ở hệ hô hấp, hoặc nhiễm nấm, vi khuẩn, nhiễm virus toàn thân chưa điều trị.

Bệnh nhân dùng corticosteroid có nguy cơ bị suy giảm miễn dịch cần được cảnh báo về nguy cơ mắc một số bệnh nhiễm trùng (ví dụ, thủy đậu, sởi) và được giải thích về tầm quan trọng của sự tư vấn y tế khi gặp những trường hợp trên.

#### Tác động lên tim

Sau 12 tháng điều trị bằng mometasone furoat xịt mũi trong một nghiên cứu trên bệnh nhân viêm mũi quanh năm, không có bằng chứng nào về sự terör niêm mạc mũi; không những vậy, mometasone furoat xịt mũi còn có xu hướng ngược lại là làm cho niêm mạc mũi trở nên gần với bình thái mô bình thường. Tuy vậy, bệnh nhân sử dụng mometasone xịt mũi trong thời gian kéo dài nhiều tháng hoặc lâu hơn nữa cần được kiểm tra định kỳ về khả năng xảy ra những thay đổi về niêm mạc mũi. Nếu trong thời gian dài không phát triển, có thể ngừng sử dụng mometasone furoat xịt mũi hoặc phải tiến hành điều trị thích hợp. Khi có sự kéo dài của tình trạng ợng mũi họng, cần ngừng sử dụng mometasone furoat xịt mũi.

Trong các nghiên cứu lâm sàng, chảy máu cam xảy ra với tần suất cao hơn so với khi dùng giả được. Tình trạng này nhìn chung có thể tự khỏi và ở mức độ nhẹ.

#### Tác động toàn thân của corticosteroid

Tác động toàn thân của corticosteroid đường mũi có thể xảy ra đặc biệt khi dùng liều cao trong thời gian dài. Những tác động này dễ xảy ra hơn so với khi dùng các dạng bơm chế corticosteroid đường miệng và có thể khác nhau giữa các bệnh nhân và giữa các chế phẩm corticosteroid. Ngày nay tác động toàn thân có thể bao gồm hội chứng Cushing, các đặc tính của hội chứng Cushing, teo thượng thận, lâm chứng phát triển ở trẻ em và thanh thiếu niên, đặc thùy tình thể, tăng nhạy cảm áp lực và một loạt các triệu chứng tâm lý hay tác động lén lèn vi bao gồm trạng thái hiếu động quá mức, rối loạn giấc ngủ, lo âu, trầm cảm hoặc hung hăng (đặc biệt ở trẻ em).

Khi sử dụng corticosteroid đường mũi, đã có các báo cáo về các trường hợp nặng nhất áp.

Tuy nhiên, ở những bệnh nhân được chẩn đoán và sử dụng đặc biệt corticosteroid toàn thân có thể gây ra suy thượng thận trong một vài tháng cho đến khi phục hồi chức năng RBC (vùng dưới đất - tuyến yên - thượng thận). Nếu những bệnh nhân có bộ lọc không dấu hiệu và triệu chứng của suy thượng thận hoặc các triệu chứng của việc ngừng dung thuốc (ví dụ, đau khớp và hoặc co, mệt mỏi, và bắt đầu suy nhược) mặc dù có sự giảm các triệu chứng niêm mạc mũi, việc điều trị bằng corticosteroid đường toàn thân cần được xem xét lại và cần tiến hành các phương pháp điều trị khác cũng như các biện pháp thích hợp. Sự thay đổi về thuốc như vậy cũng có thể làm bộc lộ các tình trạng đái tháo đường tái phát, như là tình trạng kiết mạc đái tháo đường, mờ trước do đái tháo đường và sử dụng corticosteroid toàn thân.

Về điều trị với liệu pháp hoán chuyển của corticosteroid đường mũi có thể gây ra các triệu chứng như chảy máu cam, cảm giác khó chịu và cảm giác hoát hoán toàn khoang mũi.

#### Polyp mũi

Độ an toàn và hiệu quả của mometasone xịt mũi chưa được nghiên cứu để sử dụng trong trường hợp polyp mũi, polyp kết hợp với xo hó u nang, hoặc polyp lâm sàng hoặc hoát hoán toàn khoang mũi.

#### Tác động lên sự phát triển của trẻ em

Khuyến cáo kiểm soát chiều cao của trẻ em khi dùng dài ngày corticosteroid đường mũi. Nếu sự phát triển của trẻ em bị chậm lại, việc điều trị cần được xem xét lại với mục đích giảm liều corticosteroid đường mũi nếu có thể, tối thiểu tối thiểu mà có thể kiểm soát được các triệu chứng mũi. Ngoài ra, cần xem xét đưa trẻ em khám chuyên gia khoa học.

#### Các triệu chứng ngoài mũi

Mặc dù mometasone xịt mũi sẽ kiểm soát các triệu chứng mũi ở hầu hết các bệnh nhân, sự phối hợp sử dụng các biện pháp bổ trợ phù hợp có thể giúp giảm các triệu chứng khác, đặc biệt là các triệu chứng về mắt.

#### Rối loạn thi giác

Rối loạn thi giác có thể được báo cáo khi sử dụng corticosteroid toàn thân và tai chỏ. Nếu bệnh nhân có các triệu chứng như mờ mắt hoặc rối loạn thi giác khác, bệnh nhân nên được xem xét để giải thích đến bác sĩ nhãn khoa để đánh giá các nguyên nhân có thể bao gồm đặc thùy tình thể, tăng nhãn áp hoặc các bệnh liễm giàn như bệnh viêm màng não trung ương (CSF) bão cáo sau khi sử dụng corticosteroid toàn thân và tai chỏ.

Thuốc xịt mũi Mometasone Furoate có chứa benzalkonium clorid có thể gây kích ứng mũi.

**SỬ DỤNG CHO PHỤ NỮ CÓ THAI VÀ CHO CON BÉ**  
 Không có nghiên cứu thích hợp hoặc kiểm soát tốt ở phụ nữ mang thai. Sau khi hít liều đề nghị tối đa trên lâm sàng, không định lượng được nồng độ mometasone huyết tương; do đó nồng độ của mometasone trong phôi thai là không đáng kể và rất ít gây độc tính đối với khả năng sinh sản.  
 Cũng như các chế phẩm corticosteroid dùng đường mũi khác, nên dùng Momex Nasal Spray cho phụ nữ mang thai, cho con bú hoặc ở độ tuổi sinh đẻ khi lợi ích điều trị vượt trội nguy cơ cho mẹ, phôi và nhau nhi. Những đưa con của bà mẹ dùng corticosteroid trong thời kỳ mang thai nên được theo dõi cẩn thận suy tuyến thượng thận.

**TÁC DỤNG CỦA THUỐC ĐEN KHÁ NẮNG LÁI XE VÀ SỬ DỤNG MÁY MÓC**  
 Sử dụng Momex Nasal Spray không ảnh hưởng đến khả năng lái xe và vận hành máy móc.

**TƯƠNG TÁC VỚI CÁC THUỐC KHÁC, CÁC ĐẠNG TƯƠNG TÁC KHÁC**  
 Momex Nasal Spray sử dụng kết hợp với loratadine không ảnh hưởng đến nồng độ trong huyết tương của loratadine và chất chuyển hóa chính của nó. Không dự đoán được nồng độ mometasone furato huyết tương. Điều trị kết hợp được dung nạp tốt.

**TÁC ĐỘNG KHÔNG MONG MUỐN**  
 Tổng kết các dữ liệu về tính an toàn  
 Hiện tượng chảy máu cam nhung chung có thể tự khỏi và ở mức độ nhẹ, và xảy ra với tần suất cao hơn so với khi dùng giả được (5%), nhưng với tần suất thường hoặc thấp hơn khi so sánh với các corticosteroid dùng đường mũi đã được nghiên cứu (gần 15%) theo một báo cáo nghiên cứu lâm sàng đối với bệnh nhân viêm mũi dị ứng. Tần suất của các tác dụng không mong muốn khác có thể so sánh với giả được. Ở những bệnh nhân được điều trị polyp mũi, tần suất tăng lên của các tác dụng không mong muốn là tương đương với các bệnh nhân viêm mũi dị ứng.  
 Tác động toàn thân của corticosteroid đường mũi có thể xảy ra, đặc biệt khi được kê ở liều cao trong thời gian kéo dài.  
 Bảng tóm tắt các tác dụng không mong muốn  
 Các phản ứng tiêu biến quan trọng đều trị ( $\geq 1\%$ ) được báo cáo trong các nghiên cứu lâm sàng với bệnh nhân viêm mũi dị ứng hoặc polyp mũi và các nghiên cứu hậu quả không tìm chẩn định được liệt kê trong Bảng 1. Các tác dụng không mong muốn được liệt kê theo hệ thống cơ quan MedDRA. Đối với mỗi cơ quan, các tác dụng không muốn được xếp hàng bốn tần suất. Tần suất được phân loại như sau: Rất phổ biến ( $\geq 1/10$ ); phổ biến ( $\geq 1/100$  đến  $<1/10$ ); không phổ biến ( $\geq 1/1000$  đến  $<1/100$ ). Tần suất của các tác dụng không mong muốn trong nghiên cứu hậu mãi được xem như là "chưa biết đến" (không thể xác định từ các dữ liệu có sẵn).  
**Bảng 1. Các tác dụng không mong muốn liên quan đến điều trị báo cáo theo hệ thống cơ quan và tần suất**

	Rất phổ biến	Phổ biến	Chưa biết đến
Nhiễm khuẩn và nhiễm ký sinh trùng	Viêm họng		
Rối loạn hệ miễn dịch			Quá mẫn bao gồm phản ứng phản vệ, phù mạch, co thắt phế quản và khó thở
Rối loạn về thần kinh		Dau đầu	
Rối loạn về mắt			Tăng nhãn áp Tăng áp lực nội nhãn Đục thủy tinh thể
Rối loạn hô hấp, ngực và trung thất	Chảy máu cam*	Chảy máu cam Nóng rất mũi Kích ứng mũi Loét mũi	Thủng cách ngăn mũi
Rối loạn tiêu hóa		Kích ứng họng*	Rối loạn vị giác và khứu giác

\* Ghi nhận với liều 2 lần mỗi ngày dùng cho polyp mũi  
 † Ghi nhận với tần suất không phổ biến tại liều hai lần mỗi ngày dùng cho polyp mũi  
 Trừ em  
 Đối với trẻ em, tần suất các phản ứng không mong muốn xảy ra trong các nghiên cứu lâm sàng, ví dụ như, chảy máu cam (6%), đau đầu (3%), kích ứng mũi (2%) và hắt hơi (2%).  
 Các phản ứng quá mẫn nhẹ (như co thắt phế quản, khò khò), nhưng hiếm, có thể xuất hiện sau khi sử dụng mometasone furato đường mũi. Rất hiếm có báo cáo về phản ứng quá mẫn nghiêm trọng (như phù mạch).

**Báo cáo các tác dụng không mong muốn nghiêm trọng**  
 Báo cáo các tác dụng không mong muốn nghiêm trọng sau khi thuốc được cấp phép là quan trọng. Điều này cho phép tiếp tục kiểm soát cân bằng lợi ích/nguy cơ của sản phẩm thuốc. Các nhân viên y tế cần báo cáo bất cứ tác dụng không mong muốn nghiêm trọng qua hệ thống báo cáo quốc gia.  
**Thông báo cho thày thuốc những tác dụng không mong muốn có liên hệ đến sự sử dụng thuốc**

**QUẢ LIỆU VÀ CÁCH XỬ TRÍ**  
 Triệu chứng  
 Việc hít hoặc dùng đường miệng liều cao quá mức corticosteroid có thể dẫn đến suy chia tăng trực vùng dưới đồi – tuyển yên – tuyển thượng thận.  
 Cách xử trí  
 Do sinh kháng toàn thân của mometasone xịt mũi là 0,1%, việc quan sát có khả năng xảy ra và hầu như không cần điều trị mà chỉ cần theo dõi, sử dụng tiếp liệu kê toa thích hợp.

**ĐƯỢC LỰC HỌC**  
 Momex furato, khi dùng xịt mũi, có sinh khả dụng toàn thân không đáng kể ( $\leq 0,1\%$ ) và nhìn chung không phát hiện được trong huyết tương, mặc dù sử dụng một phương pháp định lượng nhạy với giới hạn xác định thấp 50 pg/ml; do đó không có dữ liệu được động học liên quan đến định lượng pha sớm và muộn. Điều này được chứng minh bằng hiện tượng giảm (so với placebo) hoạt động histamin và bạch cầu á eosin, và giảm (so với ban đầu) bạch cầu á eosin, bạch cầu trung tính và protein kết tinh tế bào biểu mô.

**ĐỘ UY DỘNG HỌC**  
 Mometasone furato, khi dùng xịt mũi, có sinh khả dụng toàn thân không đáng kể ( $\leq 0,1\%$ ) và nhìn chung không phát hiện được trong huyết tương, mặc dù sử dụng một phương pháp định lượng nhạy với giới hạn xác định thấp 50 pg/ml; do đó không có dữ liệu được động học liên quan đến định lượng pha sớm và muộn. Điều này được chứng minh bằng hiện tượng giảm (so với placebo) hoạt động histamin và bạch cầu á eosin, và giảm (so với ban đầu) bạch cầu á eosin, bạch cầu trung tính và protein kết tinh tế bào biểu mô.

**SƠ LIỆU AN TOÀN TIỀM LÂM SÀNG**  
 Các nghiên cứu lâm sàng đã chứng minh rằng mometasone furato không hề có hoạt tính androgenic, anti-androgenic, estrogenic, và anti-estrogenic giống như các glucocorticoid khác, nó có vài hoạt tính anti-uterotrophic và cảm trễ sự mờ của âm đạo ở các mô hình động vật khi uống liều cao 56 mg/kg/ngày và 280 mg/kg/ngày.  
 Trong một số trường hợp, người ta đã chỉ ra rằng mometasone furato ức chế giải phóng hợp IL-1, IL-6 và TNFα mạnh gấp 10 lần so với các steroid khác, bao gồm cả beclometasone dipropionate, betamethasone, hydrocortisone và dexamethasone. Mometasone furato ( $IC_{50}=0,12$  Nm) ức chế tổng hợp IL-5 cũng mạnh gấp 10 lần so với beclometasone dipropionate và betamethasone. Ngoài ra, trong tổng hợp các bạch cầu của các bệnh nhân dị ứng, mometasone ức chế tổng hợp leukotriene mạnh hơn beclometasone dipropionate.  
 Giống như các glucocorticoid khác, mometasone furato gây quá khứ ở chuột và thỏ. Trong các nghiên cứu về khả năng gây quá khứ, thuốc cũng gây giảm trọng lượng cơ thể mẹ, ảnh hưởng đến sự phát triển của thai nhi (trọng lượng của thai nhi thấp hơn hoặc/ và bản chế tạo xương) ở chuột cống, thỏ và chuột nhắt và giảm khả năng sống sót ở chuột nhắt.

**BẢO QUẢN**  
 Bảo quản trong bảo kim, ở nhiệt độ không quá 30°C, tránh ánh nắng.  
 Để ngoài tầm tay trẻ em.

**HẠN DÙNG**  
 24 tháng kể từ ngày sản xuất, 28 ngày sau khi mở nắp.

*Không dùng thuốc quá hạn sử dụng.*

**ĐÓNG GÓI**  
 Hộp 1 chai 18 ml (50 mcg/ml liều xịt x 140 liều)

**TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG: TCCS**

**NHÀ SẢN XUẤT**  
**HANLIM PHARM.CO.LTD.**

Địa chỉ: 2-27, Yeongmun-ro, Cheonjin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Hàn Quốc

\*170918  
 \*210414  
 P32727-03