

Bactomycin

Antibiotic combination for Topical Treatment

Composition:

Each 100 gram contains:

Bacitracin (as zinc) 50000 IU

Neomycin (as sulphate) B.P. 0.35 g

Properties:

Bactomycin ointment contains the highly effective antibacterial agents Bacitracin and Neomycin .Both of them possess bactericidal activity , Bacitracin is mainly effective against Gram-positive orgaisms such as haemolytic Streptococci.

Neomycin is effective against both Gram-positive and Gram-negative organisms such as Staphylococci and Proteus . A broad -spectrum action is achieved by inhibits bacterial cell wall. Neomycin is a broad spectrum antibiotic. It prevents synthesis of protein in the bacterial cell.

Indications:

1- Dermatological infections:

Bacterial infections of the skin as: pyodermaias , kruncles, abscesses after incisions, barber's rash , paronychia, erythema, pityriasis streptogenes, and impetigo, Secondary bacterial infections in eczema , and dermatitis. Varicose ulcer. Local antibiotic prophylaxis in burns. Postoperative wounds and traumatic surface wounds.

2- Gynecological infections:

Post episiotomy perineal rupture, mastitis after incisions, prophylaxis of mastitis N.B in cases of mastitis remnants of the drug should be removed from the breast before breast-feeding.

3- Pediatric infections:

Treatment and prevention of infections associating Napkin rash.

4- ENT infections:

Secondary infections in acute and chronic rhinitis. Otitis externa . Postoperative use in sinuses and mastoid operations.

Side effects:

Rarely skin rashes and pruritis. The possibility of vestibular lesions may occur in case of prolonged duration of treatment for several months.

Contraindications:

Hypersensitivity to any of the active components.

Precautions:

- Consult the physician if any skin rash or other allergic reaction develops (rarely occurs).
- Treatment of large areas of skin must be under medical supervision especially for children and elderly patients.

Warning: Not to be used for more than a week

Dosage and administration:

- Apply a thin layer of the ointment on the affected area once to three times daily.
- The treated area may be covered with sterile bandage.

Packing: Tubes of 20 gm.

Storage: Keep in a temperature not more than 25°C.

Keep out of the reach of children



Produced by
DELTA PHARMA S.A.E
Tenth of Ramadan City , A.R.E.

باكتومايسين

مضاد حيوي للبكتيريا للإستعمال الموضعي

التركيب:

يحتوي كل ١٠٠ جرام علي:
باسيتراسين (على هيئة زنك) ٥٠٠٠٠ وحدة دولية
نيومايسين (على هيئة سلفات) ٠,٣٥ جرام

الخواص : يحتوي مرهم باكتومايسين علي اثنين من المضادات الحيوية ذات تأثير قاتل للبكتيريا بفاعلية كبيرة ، المضاد الحيوي الأول هو باسيتراسين وهو يثبط عمليات تكوين جدار الخلية البكتيرية ، لذا فإن فاعليته كبيرة ضد البكتيريا وخصوصا البكتيريا موجبة الجرام مثل المكورات السبحية والتي تسبب تحلل الدم ، المضاد الحيوي الثاني هو نيومايسين وهو يمنع تكوين البروتينات اللازمة للبكتيريا مما يجعل له تأثيرا قاتلا علي الكثير من أنواع البكتيريا الموجبة والسالبة الجرام مثل المكورات العنقودية وفصائل بروتيوس . هذه التركيبة من المادتين باسيتراسين ونيومايسين تجعل من مرهم باكتومايسين علاجا ذا مجال واسع المدى وفعال ضد الكثير من حالات الاصابة بأنواع البكتيريا الحساسة لكل منهما .

دواعي الاستعمال :

١ - عدوي الجلد :

تقيحات الجلد ، الدمامل ، البثور الجلدية ، التهابات الاظافر ، العدوي الثانوية في حالات الكزيما قرح الجلد أيضا للوقاية من العدوي البكتيرية في حالات الحروق .

٢ - أمراض النساء :

التهابات المهبل ، التهابات الثدي والوقاية من العدوي البكتيرية بعد العمليات الجراحية في هذه المناطق .

٣- أمراض الأنف والأذن والحنجرة:

حالات العدوي الثانوية لإلتهابات الأنف الحادة والمزمنة وكذلك التهابات الأذن الخارجية والوقاية من العدوي بعد العمليات الجراحية للجيوب الانفية وجراحات الأذن .

الأعراض الجانبية :

الأعراض الجانبية نادرة الحدوث وتشمل بعض أعراض الحساسية للمكونات ، وأحيانا بعض الطفح الجلدي

موانع الاستعمال :

فرط الحساسية لأي من المكونات .

الاحتياطات:

- يراعي استشارة الطبيب في حالة ظهور طفح جلدي أو أعراض للحساسية (نادرا ما تحدث).
- في حالة إصابة مساحة كبيرة من الجسم يجب تنفيذ إرشادات الطبيب لكيفية استعمال باكتومايسين مرهم خاصة بالنسبة للأطفال وكبار السن .
- يحذر إستعماله لفترة تزيد عن ٧ أيام .

الجرعة وطريقة الاستعمال:

- توضع طبقة رقيقة من باكتومايسين مرهم علي الاماكن المصابة مرة واحدة الي ثلاث مرات يوميا أو حسب إرشادات الطبيب .

- من الممكن تغطية موضع الاصابة برباط معقم بعد استعمال باكتومايسين مرهم .

العبوة : أنبوبة تحتوي علي ٢٠ جرام من المستحضر .

الحفظ : يحفظ في درجة حرارة أقل من ٢٥ م .

يحفظ بعيدا عن متناول الاطفال

إنتاج

شركة الدلتا للصناعات الدوائية

ش.م.م.

مدينة العاشر من رمضان - ج.ع.



DELTA PHARMA