

Read this leaflet carefully before you start taking this medicine.

Keep this leaflet. You may need to read this again.

- If you have any further questions, please ask your doctor or pharmacist.
- This medicine is prescribed for you personally and you should not pass it on others. It may harm them, even if their symptoms are the same as yours.

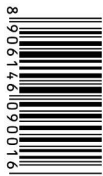
NECIN-3

Neomycin Sulfate, Polymyxin B Sulfate and Bacitracin Zinc Ointment USP

Composition:

Each gm of ointment contains:

Polymyxin B Sulfate USP	
eq. to Polymyxin B	5000 IU
Neomycin Sulfate USP	
eq. to Neomycin	3400 IU
Bacitracin Zinc USP	
eq. to Bacitracin	400 IU
Ointment base	q.s.



Pharmacological Classification: Topical Antibacterial.

DESCRIPTION:

Neomycin and Polymyxin B Sulfates and Bacitracin Zinc Ointment USP are a sterile antimicrobial ointment for various skin infection use. Neomycin sulfate is the sulfate salt of neomycin B and C, which are produced by the growth of *Streptomyces fradiae*. Polymyxin B sulfate is the sulfate salt of polymyxin B1 and B2 which are produced by the growth of *Bacillus* and Bacitracin zinc is the zinc salt of bacitracin, a mixture of related cyclic polypeptides produced by the growth of an organism of the licheniformis group of *Bacillus subtilis* var Tracy.

INDICATION:

Neomycin and polymyxin B sulfates and bacitracin zinc ointment is indicated for the topical treatment of superficial infections of the external skin and skin structures and is caused by susceptible bacteria. Such infections encompass folliculitis, furuncles, ulcers and skin cuts and wounds,

PHARMACOLOGICAL ACTION:

A wide range of antibacterial action is provided by the overlapping spectra of neomycin, polymyxin B sulfate, and bacitracin. Neomycin is bactericidal for many gram-positive and gram-negative organisms. It is an aminoglycoside antibiotic which inhibits protein synthesis by binding with ribosomal RNA and causing misreading of the bacterial genetic code.

Polymyxin B is bactericidal for a variety of gram-negative organisms. It increases the permeability of the bacterial cell membrane by interacting with the phospholipid components of the membrane.

Bacitracin is bactericidal for a variety of gram-positive and gram-negative organisms. It interferes with bacterial cell wall synthesis by inhibition of the regeneration of phospholipid receptors involved in peptidoglycan synthesis.

Microbiology:

Neomycin sulfate, polymyxin B sulfate and bacitracin zinc together are considered active against the following microorganisms:

Staphylococcus aureus, streptococci including *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella-Enterobacter* species, *Neisseria* species, and *Pseudomonas aeruginosa*. The product does not provide adequate coverage against *Serratia marcescens*.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

Apply the ointment every 3 or 4 hours for 7 to 10 days, depending on the severity of the infection.

CONTRAINDICATIONS:

Neomycin and polymyxin B sulfates and bacitracin zinc ophthalmic ointment is contraindicated in those individuals who have shown hypersensitivity to any of its components.

PRECAUTION:

General: As with other antibiotic preparations, prolonged use of NECIN-3 Ointment may result in overgrowth of non-susceptible organisms including fungi. If superinfection occurs, appropriate measures should be initiated

Pregnancy:

NECIN-3 Ointment can cause fetal harm when administered to a pregnant woman or can affect reproduction capacity. NECIN-3 Ointment should be given to a pregnant woman only if clearly needed.

Nursing mothers:

It is not known whether this drug is excreted in human milk. Because many drugs are excreted in human milk, caution should be exercised when NECIN-3 ointment is administered to a nursing woman.

WARNINGS:

Not to be used into the eye.

ADVERSE REACTION:

Adverse reaction occurring most often are allergic sensitization reactions including itching, swelling, conjunctival erythema, itching. And in rarely anaphylaxis have been reported.

STORAGE:

Store below 30°C, protect from light and moisture.

Keep out of the reach of children.

PRESENTATION: 15gm. tube

Manufactured in India/Fabriqué en Inde:

MEDNEXT BIOTECH LIMITED

Araji No.1845-46-47, Near Jain Temple,
Iswal, Udaipur-313 011 (INDIA)



105X260 Front

Veillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant de prendre ce médicament.

- Gardez cette notice. Vous pouvez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autre question, si vous avez un doute, demandez plus de information SVP à votre médecin ou pharmacien.
- Cette médicament vous a été personnellement prescrite. Ne le donnez jamais à quelque un d'autres, même en case de symptômes identiques cela pourrait lui être nocif.

NECIN-3

Onguent des Sulfate de Néomycine, Sulfate de Polymyxine B et Bacitracine Zinc USP

Composition:

Chaque gramme de onguent contient:

Sulfate de Polymyxine B USP	
eq. à Polymyxine B	5000 UI
Sulfate de Néomycine USP	
eq. à Néomycine	3400 UI
Bacitracine Zinc USP	
eq. à Bacitracine	400 UI
Base de onguent	q.s.



Class Therapeutique: Antibactérienne Topique

DESCRIPTION:

Néomycine et polymyxine B Sulfates et zinc bacitracine onguent antimicrobien stérile pour une utilisation infection de la peau différents. Le sulfate de néomycine est le sel de sulfate de néomycine B et C, qui sont produites par la croissance de *Streptomyces fradiae*. Sulfate de polymyxine B est le sel de sulfate de polymyxine B1 et B2 qui sont produites par la croissance de *Bacillus* et *Bacillus subtilis* zinc bacitracine est le sel de zinc de bacitracine, un mélange de polypeptides cycliques liées produites par la croissance d'un organisme du groupe des licheniformis var Tracy.

INDICATION:

La néomycine et la polymyxine B sulfate et l'onguent de zinc bacitracine est indiqué pour le traitement topique d'infections superficielles de la peau et des structures externes de la peau et son provoquée par des bactéries sensibles. Ces infections comprennent folliculitis, les furoncles, les ulcères et les coupures de la peau et blessures.

ACTION PHARMACOLOGIQUE:

Un large éventail d'action antibactérienne est fourni par les spectres qui se chevauchent de néomycine, sulfate de polymyxine B et la bacitracine. Néomycine est bactéricide pour gramme de nombreux-positives et gram-négatives organismes. Il est un antibiotique aminoglycoside qui inhibe la synthèse des protéines en se liant à l'ARN ribosomal et de causer une lecture erronée du code génétique bactérienne.

Polymyxine B est une bactéricide pour une variété d'organismes gram-négatives.

Elle augmente la perméabilité de la membrane cellulaire des bactéries en interagissant avec les composants phospholipides de la membrane. Bacitracine est bactéricide pour une variété de bactéries gram-positives et gram-négatives. Il interfère avec la synthèse de la paroi cellulaire bactérienne par l'inhibition de la régénération des récepteurs impliqués dans la synthèse des phospholipides peptidoglycane.

Microbiologie:

Sulfate de néomycine, sulfate de polymyxine B et bacitracine zinc ensemble sont considérés comme actifs contre les micro-organismes suivants: *Staphylococcus aureus*, les streptocoques, y compris *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, les espèces *Klebsiella-Enterobacter*, les espèces *Neisseria* et *Pseudomonas aeruginosa*. Le produit ne fournit pas de couverture adéquate contre *Serratia marcescens*.

DOSAGE ET ADMINISTRATION:

Appliquez la pommade tous les 3 ou 4 heures pendant 7 à 10 jours, selon la gravité de l'infection.

CONTRE-INDICATIONS:

Néomycine et sulfate de polymyxine B et bacitracine zinc pommade ophtalmique est contre-indiqué chez les personnes qui ont manifesté une hypersensibilité à l'un de ses composants.

PRECAUTION:

Général: Comme avec d'autres préparations antibiotiques, l'utilisation prolongée de NECIN-3 Onguent peut entraîner une prolifération d'organismes insensibles dont les champignons. En cas de surinfection, des mesures appropriées devraient être engagées.

Grossesse:

NECIN-3 pommade peut nuire au fœtus lorsqu'il est administré à une femme enceinte ou s'il peut affecter la capacité de reproduction. NECIN-3 pommade doit être administré à une femme enceinte qu'en cas d'absolue nécessité.

Allaitement:

On ne sait pas si ce médicament est excrété dans le lait humain. Comme de nombreux médicaments sont excrétés dans le lait maternel, la prudence doit être exercée lors NECIN-3 pommade est administrée à une femme qui allaite.

Effet indésirable:

Effets indésirables observés le plus souvent est des réactions de sensibilisation allergique, notamment des démangeaisons, gonflement, érythème conjonctival, Et anaphylaxies rarement ont été rapportés.

STOCKAGE:

A conserver au-dessous de 30°C, à l'abri de la lumière.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

PRÉSENTATIONS:

Tube de 15gm.

Manufactured in India/Fabriqué en Inde:

MEDNEXT BIOTECH LIMITED

Araji No.1845-46-47, Near Jain Temple,
Iswal, Udaipur-313 011 (INDIA)



105X260 back