SHARIF
Pharmaceuticals Ltd.

Linacin

Clindamycin

COMPOSITION:
Linacin 150 capsule: Each capsule contains 150 mg of Clindamycin as Clindamycin Hydrochloride BP.
Linacin 300 capsule: Each capsule contains 300 mg of Clindamycin as Clindamycin Hydrochloride BP.

PHARMACOLOGY:
Clindamycin is a lincosamide antibiotic. Clindamycin inhibits bacterial protein synthesis by binding to the 50S subunit of the ribosome. It has activity against aerobic gram-positive cocci, including: *Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis* (penicillinase and non-penicillinase producing strains), *Streptococci, Pneumococci.* Anaerobic gram-negative bacilli including: *Bacteroides species, Fusobacterium species.* Anaerobic gram-positive non-spore forming bacilli including: *Propionibacterium species, Eubacterium species, Actinomyces species.* Anaerobic and microaerophilic gram-positive cocci including: *Peptococcus species, Peptostreptococcus species, Microaerophilic streptococci, C. perferinges.*

INDICATION:
Clindamycin has been shown to be effective in the treatment of the following infections when caused by susceptible anaerobic bacteria or susceptible strains of gram positive bacteria such as Streptococci, Staphylococci and Pneumococci: upper respiratory tract infections, lower respiratory tract infections, skin and soft tissue infections, bone and joint infections, pelvic infections, intra-abdominal infections, septicemia and endocarditis, dental infections. As an alternative therapy when used in combination with quinine or amodiaquine for the treatment of multi-drug resistant Plasmodium falciporum infection.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:
Adults
Serious infections: 150 mg - 300 mg every six hours
More severe infections: 300 mg - 450 mg every six hours.
In cases of beta-hemolytic streptococcal infections, treatment should be continued for at least 10 days.

SIDE EFFECT:
The adverse effects have been reported with the use of Clindamycin are abdominal pain, oesophagitis and oesophagial ulcer, nausea, vomiting and diarrhoea, pruritus, skin rashes and urticaria.

CONTRAINDICATION:
Clindamycin is contraindicated in patients previously found to be sensitive to Clindamycin or lincomycin or any of the ingredients of this medicine.

PRECAUTION:
Clindamycin should be prescribed with caution in individuals with a history of gastrointestinal disease, particularly colitis.

DRUG INTERACTION:
Clindamycin enhance the action of other neuromuscular blocking agents. Therefore, it should be used with caution in patients receiving such agents. Antagonism has been demonstrated between Clindamycin and Erythromycin in vitro. Because of possible clinical significance, these two drugs should not be administered concurrently.

USE IN PREGNANCY & LACTATION:
Pregnancy
Pregnancy Category B: Clindamycin crosses the placenta in humans. After multiple doses, amniotic fluid concentrations were approximately 30% of maternal concentrations. Clindamycin should be used in pregnancy only if clearly needed.
Lactation
Clindamycin has been reported to appear in breast milk. Therefore, it is not recommended for nursing mothers if not clearly needed.

USE IN NEWBORNS AND INFANTS:
When Clindamycin is administered to newborns and infants (birth to 16 years) , appropriate monitoring of organ system functions is desirable.

OVERDOSAGE:
Overdosage with orally administered Clindamycin has been rare. Adverse reactions similar to those seen with normal doses can be expected, however, unexpected reactions could occur. Haemodialysis and peritoneal dialysis are not effective in removing Clindamycin from the serum. Overdosage should be treated with simple gastric lavage. No specific antidote is known.

STORAGE:
Store in a cool and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

HOW SUPPLIED:
Linacin 150 capsule: Each box contains 3 x 10 capsules in blister pack.
Linacin 300 capsule: Each box contains 3 x 10 capsules in blister pack.

Manufactured by:

Sharif Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12124

kixd
dvgwmDwUK¨vjm wjt

লিনাসিন

ক্লিন্ডামাইসিন

Dcv`vbt
wjbvwmb 150 K¨vcmyjt প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে ক্লিন্ডামাইসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে ক্লিন্ডামাইসিন ১৫০ মি.গ্রা. ।
wjbvwmb 300 K¨vcmyjt প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে ক্লিন্ডামাইসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে ক্লিন্ডামাইসিন ৩০০ মি.গ্রা. ।

dvg©v‡KvjwRt
ক্লিন্ডামাইসিন একটি লিঙ্কোসেমাইড এন্টিবায়োটিক। ক্লিন্ডামাইসিন রাইবোজোমের ৫০ এস সাব-ইউনিটের সাথে যুক্ত হয়ে ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশে-ষণে বাধা প্রদান করে। ইহার অ্যারোবিক গ্রাম পজিটিভ কক্কি যেমন-স্ট্যাফাইলোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্যাফাইলোকক্কাস এপিডার্মিস (পেনিসিলিনেজ ও নন-পেনিসিলিনেজ উৎপন্নকারী স্ট্রেইন), স্ট্রেপ্টোকক্কি, নিউমোকক্কি, অ্যান-অ্যারোবিক গ্রাম-নেগেটিভ ব্যাসিলি যেমন-ব্যাকটেরয়েড প্রজাতিসমূহ, অ্যান-অ্যারোবিক গ্রাম-পজিটিভ নন-স্পোর উৎপন্নকারী ব্যাসিলি যেমন-প্রোপাইনি ব্যাকটেরিয়াম প্রজাতিসমূহ, ইউব্যাকটেরিয়াম প্রজাতিসমূহ, একটিনোমাইসিস প্রজাতিসমূহ, অ্যান-অ্যারোবিক ও মাইক্রোএরোফিলিক, গ্রাম-পজিটিভ কক্কি যেমন-পেপ্টোকক্কাস প্রজাতিসমূহ পেপ্টোস্ট্রোপটোকক্কাস প্রজাতিসমূহ, মাইক্রোএরোফিলিক স্ট্রোপটোকক্কি এবং ক্লসটেরিডিয়াম পারফেরিনজেস বিরোধী কার্যকারিতা রয়েছে।

wb‡`©kbvt
ক্লিন্ডামাইসিনের প্রতি সংবেদনশীল অ্যান-অ্যারোবিক ব্যাকটেরিয়া অথবা গ্রাম-পজিটিভ ব্যাকটেরিয়া যেমন-স্ট্রেপ্টোকক্কি, স্টেফাইলোকক্কি এবং নিউমোকক্কি দ্বারা সৃষ্ট সংক্রমণের চিকিৎসায় ক্লিন্ডামাইসিন ব্যবহৃত হয়। যেমন-উর্ধ্ব শ্বসনতন্ত্রের সংক্রমণ, নিম্নশ্বসনতন্ত্রের সংক্রমণ, ত্বক ও কোমল কলার সংক্রমণ, অস্থি ও অস্থি সন্ধির সংক্রমণ, পেলভিক সংক্রমণ, উদরের অভ্যন্ড়রীন সংক্রমণ, সেপ্টিসেমিয়া, এন্ডোকার্ডাইটিস, দাঁতের সংক্রমণ এবং মাল্টি-ড্রাগ রেসিসট্যান্ট প-াজমোডিয়াম ফ্যালসিপোরাম সংক্রমণে কুইনাইন ও এমোডিকুইনের সাথে বিকল্প সহযোগী চিকিৎসা হিসাবে।

gvÎv I †mebwewat
cÖvß eq¯‹t
তীব্র সংক্রমণ-১৫০ মি.গ্রা. থেকে ৩০০ মি.গ্রা. প্রতি ৬ ঘন্টা পরপর।
অতি তীব্র সংক্রমণ-৩০০ মি.গ্রা. থেকে ৪৫০ মি.গ্রা. প্রতি ৬ ঘন্টা পরপর।
বিটা-হিমোলাইটিক স্ট্রেপ্টোকক্কাস সংক্রমণের ক্ষেত্রে চিকিৎসা কমপক্ষে ১০ দিন চালাতে হবে।

cvk¦©-cÖwZwµqvt
ক্লিন্ডামাইসিন ব্যবহারের ফলে যে ধরনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায় সেগুলো হচ্ছে-পেট ব্যথা, অন্ননালীর প্রদাহ, অন্ননালীর আলসার, বমিভাব, ডায়রিয়া, প্রর্ুরাইটিস, স্কিন র‍্যাশ ও আর্টিকারিয়া।

cÖwZ-wb‡`©kbvt
ক্লিন্ডামাইসিন অথবা লিঙ্কোমাইসিন অথবা এ ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত।

mZK©Zvt
যেসব রোগীদের পরিপাকতন্ত্রের রোগ বিশেষতঃ কোলাইটিস এর ইতিহাস রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে ক্লিন্ডামাইসিন ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

Ab¨ Ily‡ai mv‡_ cÖwZwµqvt
ক্লিন্ডামাইসিন নিউরোমাসকুলার ব-কিং ওষুধের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে। সেজন্য এ ধরণের ওষুধের সাথে ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। ল্যাবরেটরী পরীক্ষায় দেখা গেছে যে, ক্লিন্ডামাইসিন ও এরিথ্রোমাইসিন পরস্পরের কার্যকারিতা প্রতিহত করে। ক্লিনিক্যাল গুরর্ুত্ব বিবেচনা করে এ দুটি ওষুধ এক সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

Mf©ve¯’vq I ¯—b¨vbKv‡j e¨envit
গর্ভাবস্থায়ঃ প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরি-বি: ক্লিন্ডামাইসিন মানবদেহের প-াসেন্টা অতিক্রম করে। বারবার ব্যবহারের পরে এমনিওটিক ফ্লুইডে এ ওষুধের মাত্রা মায়ের মাত্রার ৩০%। সুনির্দিষ্ট প্রয়োজনীয়তা থাকলেই কেবল মাত্র ক্লিন্ডামাইসিন গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত।
স্ড়ন্যদানকালেঃ মাতৃদুগ্ধে ক্লিন্ডামাইসিন উপস্থিতির তথ্য পাওয়া গিয়েছে। সুতরাং স্ড়ন্যদানকালে এ ওষুধটির সুনির্দিষ্ট প্রয়োজনীয়তা না থাকলে নির্দেশিত নয়।

beRvZK I wkï‡`i †¶‡Î e¨envit
নবজাতক ও শিশুদের ক্ষেত্রে ক্লিন্ডামাইসিন ব্যবহারকালে বিভিন্ন অঙ্গ ও তন্ত্রের স্বাভাবিক কার্যকারিতা যাচাই করা উচিত।

gvÎvwaK¨t
মুখে সেব্য ক্লিন্ডামাইসিন এর ক্ষেত্রে মাত্রাধিক্যের ঘটনা বিরল। মাত্রাধিক্যের ফলে যেসব প্রতিক্রিয়া দেখা যায় তা স্বাভাবিক মাত্রার পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার অনুরূপ। এছাড়াও অপ্রত্যাাশিত কিছু প্রতিক্রিয়াও দেখা যেতে পারে। রক্ত হতে ক্লিন্ডামাইসিন দূরীকরণে হিমোডায়ালাইসিস ও পেরিটোনিয়াল ডায়ালাইসিস অকার্যকর।

msi¶Yt
আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। ঔষধ শিশুদের নাগালের বাহিরে রাখুন।

mieivnt
wjbvwmb 150 K¨vcmyjt প্রতিটি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ক্যাপসুল বি-স্টার প্যাকে।
wjbvwmb 300 K¨vcmyjt প্রতিটি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ক্যাপসুল বি-স্টার প্যাকে।

c¯ZKviK t

kixd dvgvwmDwUK¨vjm wjt
i˚cMÄ, bvivqYMÄ, evsjv‡`k

P12124