

EUROCLOX-500 Ampicillin and cloxacillin capsules

COMPOSITION: Each hard gelatin capsule contains:
Ampicillin Trihydrate B.P. equivalent to Ampicillin 250 mg.
Cloxacillin Sodium B.P. equivalent to Cloxacillin 250 mg.
Capsule shells contain approved colours.

PHARMACOLOGY: Ampicillin, an amino penicillin and cloxacillin, an isoxazolyl penicillin have an identical mode of action i.e. they inhibit bacterial cell wall synthesis. This results in the weakening of the bacterial cell wall and cell lysis. Ampicillin is susceptible to degradation by β -lactamases and is therefore inactive against strains producing this enzyme. The combination displays synergy against some α -lactamase producing organisms as cloxacillin protects ampicillin from enzymatic destruction by binding them. Cloxacillin forms a relatively stable enzyme substrate complex with a beta lactamase and competitively inhibits the activity of beta lactamases; thus cloxacillin when given in combination with ampicillin protects the later from destruction by beta lactamase. The sparing of ampicillin by this mechanism increases the availability of ampicillin at the site of infection. This serves to retain the broad antibacterial spectrum of ampicillin against Gram positive and Gram negative organisms including those that produce beta lactamase.

INDICATION: infections of the respiratory tract, ear, nose and throat (ENT), urinary tract, gastro-intestinal tract, skin and soft-tissues, septicaemia, pelvic infections, endocarditis and orthopaedic infections.

CONTRA-INDICATIONS: History of hypersensitivity to penicillins, cephalosporins, penicillin derivatives or penicillamine.

PRECAUTIONS: History of GI diseases especially antibiotic associated colitis (Ampicillin like other penicillins may cause pseudomembranous colitis), Ampicillin may cause skin rash in patients with infectious mononucleosis, renal impairment.

ADVERSE EFFECTS: GI reactions such as nausea, vomiting, diarrhoea, pseudomembranous colitis, cholestatic jaundice, neutropenia, anaphylaxis, serum sickness-like reactions, skin rashes, hives itching, oral candidiasis.

DOSAGE: 0.5-1 gm 6 hourly or more frequently according to the severity of the infection.

STORAGE: Store in a cool and dry place. Away from light. Keep all medicines out of the reach of children.

PACKAGE: A) 10 capsules in one regular blister and tropical blister, two such tropical blisters in one clinical box.
B) 10 regular blisters in one clinical box.

SHELF LIFE: 2 years from date of manufacturing.

Manufactured by:
Chris-Ejik Pharmaceuticals & Health Care Products Ltd.,
Chris Place, 3 Oje-Ilimiyan Street,
P. O. Box 6768, Oregun, Ikeja, Lagos, Nigeria.



60301 (1/10/2014) 003

EUROCLOX-500 Ampicilline et la cloxacilline capsules

COMPOSITION: Chaque capsule de gélatine dure contient:
Ampicillin Trihydrate B.P. Ampicilline équivalent à 250 mg.
Cloxacilline B.P. de sodium Cloxacilline équivalent à 250 mg.
Capsule obus contenant approuvé couleurs.

PHARMACOLOGIE: Ampicilline, la pénicilline et d'un amino cloxacilline, une isoxazolyl pénicilline ont un mode d'action identique le ils inhibent la synthèse de la paroi bactérienne. Il en résulte un affaiblissement de la paroi bactérienne et de la lyse cellulaire. L'ampicilline est sensible à la dégradation par un-lactamases et est donc inactif contre les souches produisant cette enzyme. L'ensemble affiche une certaine synergie contre-organismes produisant des lactomase cloxacilline protège ampicilline enzymatique de la destruction par les liant. Cloxacilline formes relativement stable enzyme substrat complexe avec un bêta-lactamase et concurrentielle inhibe l'activité de la bêta lactamases; ainsi cloxacilline lorsque administré en association avec l'ampicilline la suite des protestations de la destruction par bêta lactamase. Les joutes de l'ampicilline par ce mécanisme accroît la disponibilité de l'ampicilline sur le site de l'infection. Ce serveur de conserver le large spectre antibactérien de l'ampicilline contre Gram positifs organismes Gram négatif, y compris ceux qui produisent bêta lactamase.

INDICATION: infections des voies respiratoires, de l'oreille, le nez et la gorge (ORL), des voies urinaires, gastro-intestinal, la peau et les tissus mous, septicémies, infections pelviennes, l'endocardite et l'orthopédie infections.

CONTRE-INDICATIONS: L'histoire de l'hypersensibilité à la pénicilline de céphalosporine, de dérivés de la pénicilline ou la pénicillamine.

PRÉCAUTIONS: Histoire de la GI maladies en particulier la colite associée aux antibiotiques (pénicilline à l'instar des autres Ampicillin mai cause de colite pseudo-membraneuse), Ampicillin mai cause des éruptions cutanées chez les patients atteints de mononucléose infectieuse, l'insuffisance rénale.

EFFETS INDÉSIRABLES: GI réactions tels que nausées, vomissements, diarrhée, colite pseudo-membraneuse, ictere cholestatique, une neutropénie, une anaphylaxie, maladie sérique, réactions, éruptions cutanées, des démangeaisons ruches, oral candidiasis.

POSOLOGIE: 0,5-1 g de 6 heures ou plus fréquemment en fonction de la gravité de l'infection.

STOCKAGE: Stocker dans un endroit frais et sec. Loin de la lumière. Garder tous les médicaments hors de portée des enfants.

FORFAIT:

A) 10 capsules en une seule ampoule ordinaire et tropicales ampoule, deux ampoules dans un tropical clinique boîte.

B) 10 ampoules ordinaires dans une clinique boîte.

DUREE: 2 ans à partir de la date de fabrication.

Fabriqué par:
Chris-Ejik Pharmaceuticals & Health Care Products Ltd.,
Chris Place, 3 Oje-Ilimiyan Street,
P. O. Box 6768, Oregun, Ikeja, Lagos, Nigeria.



60301 (1/10/2014) 003