

ALT - Tablet 50mg/100mg

(Atenolol)

COMPOSITION: Each Tablet contains:
Atenolol..... 50mg and 100mg
(USP Specs.)

PRESENTATION: Available in pack of 20 tablets

INDICATIONS: ALT-Tablet is cardio-selective beta-blocker. It probably acts by reducing rate and contractibility of heart which makes it effective in eliminating or diminishing the symptoms of patient with angina. It is effective as beta adrenoceptor blocking drug on heart for at least 21 hours following single oral dose. In only negligible quantity crosses the blood brain barrier, its mode of action in the treatment of hypertension is not known.

DOSAGE & ADMINISTRATION: Most patients will respond to 100mg, daily as single dose. The effect will be fully established in 1-2 weeks. A further reduction in blood pressure takes place by combining with other anti-hypertensive drugs. Simultaneously administered diuretic is highly effective and best suited anti-hypertensive therapy.

Angina: Most patients with angina will respond to 100mg daily in single or divided doses.

Dysrhythmia: After controlling dysrhythmia with i/v atenolol suitable oral maintenance daily dose of 50-100mg, is required.

Children: It is not recommended for children.

CONTRA-INDICATIONS: ALT-Tablet is contra-indicated in patients with second and third degree heart block. Beta blockers should not be prescribed with verapamil, neither drug should be administered within a week of discontinuing other.

PRECAUTIONS: ALT-Tablet should be withheld in cases of untreated Heart Failure till the failure has been brought under control. If congestive Heart Failure appears during treatment with ALT-Tablet the drug may be temporarily withdrawn until the failure has been controlled. ALT-Tablet acts preferentially and selectively on cardio-betareceptor, so it can be used in cases of chronic obstructive respiratory diseases. However increase in airways resistance may be incited in asthmatics, in such cases bronchospasm is usually reversed by the bronchodilator e.g. salbutamol or isoprenaline.

In case of I.H.D (ISCHAEMIC HEART DISEASE) treatment should not be discontinued abruptly. If ALT-Tablet is given simultaneously with clonidine then clonidine should not be withdrawn until one week after ALT-Tablet withdrawal.

ANESTHESIA: It is preferable to withdraw ALT-Tablet 48 hours before surgery, if the treatment is to be continued, then necessary precaution must be taken.

RENAL FAILURE: ALT-Tablet is excreted via kidney, so dosage should be readjusted in accordance to the degree of failure. Patients on Haemodialysis should be given 50mg ALT-Tablet after dialysis.

PREGNANCY: ALT-Tablet should be avoided in pregnancy except when essential.

SIDE EFFECTS: Coldness of extremities, muscular fatigue and in isolated cases bradycardia, Sleep disturbances similar to other beta blockers- have rarely been noticed. There have been reports of skin rashes and/or dry eyes associated with use of beta adrenergic blocking drugs. The drug should be discontinued in such cases.

OVERDOSAGE: Excessive bradycardia may be countered by Atropine 1-2 mg, intravenously followed by if necessary a beta - stimulant such as isoprenaline (5-50mcg/minute i.v). Caution should be exercised by not allowing the blood pressure to fall too low if dose of beta receptor antagonist has to be increased.

PHARMACEUTICAL PRECAUTIONS: ALT-Tablets should be protected from sunlight and moisture. Store below 30°C. Keep away from children.



Manufactured by:
Xenon Pharmaceuticals (Pvt.) Ltd.
9.5 k.m. Sheikhpura Road, Lahore-Pakistan.

ایے ایل ٹی ٹیبلٹ ۵۰ ملی گرام ۱۰۰ ملی گرام (ایمیبول)

کیونکہ ترکیب: ہر گولی میں ایمیبول ۵۰ ملی گرام/۱۰۰ ملی گرام بطور عامل جزو موجود ہے۔

علامات: ایے ایل ٹی ادویات میں سے ہے۔

انجانہائی کی تکالیف میں ایے ایل ٹی آرام پہنچاتی ہے۔ یہ دل کی رفتار اور سکڑنے کی طاقت کو کم کرنے کی وجہ سے ہے۔ دوا کی ایک خورداک کا اثر کم از کم ۲۴ گھنٹے برقرار رہتا ہے۔ اس کی بہت کمیل مقدار Blood Brain Carrier کو بھرنے کی ہے۔ بڑھتے ہوئے بلڈ پریشر کو بھول پر لاتی ہے جس کا طریقہ عمل بحال معلوم نہیں ہو سکا۔

خورداک و استعمال: بالغوں کے لئے بلڈ پریشر کے لئے عام طور پر ۱۰۰ ملی گرام روزانہ کی خورداک کافی ہے۔ دوا کے اثر کی تکمیل میں ۲۰۰ گھنٹے تک ہے۔ اگر سے دوسری بلڈ پریشر کو کم کرنے والی ادویات کے ساتھ دیا جائے۔ مزید بلڈ پریشر کم ہو جاتا ہے اس کے علاوہ پیشاب آور ادویات بھی دی جائیں تو بہت موثر بن جاتا ہے۔

انجانہائی ۵۰ سے ۱۰۰ ملی گرام روزانہ یا مستقیم خورداکوں میں دی جاسکتی ہے۔

دل کی غیر مستقیم دھڑکنوں میں پہلے اس کو بذریعہ ایے ایل ٹی سے کنٹرول کیا جائے پھر ۵۰ سے ۱۰۰ ملی گرام کی گولیاں دینے سے بلڈ پریشر احتمال پر رکھا جاتا ہے۔ بچوں کے لیے: یہ دوا بچوں کو استعمال نہیں کروائی جاتی۔

مائع علامات: ۲ یا ۳ ڈگری کے ہارٹ باک میں اس دوا کا استعمال ممنوع ہے۔ ایے ایل ٹی کو دہریا پال کے صراہہ نہ دیں۔ دونوں دوائیوں کو ایک دوسرے کے نقطے سے کم مدت کے اندر بند کرنے میں استعمال کروائیں۔

احتیاط: ایے ایل ٹی کو ہارٹ ٹیلیٹرک علاج کے بغیر نہیں دینا چاہئے۔ اگر دوران علاج کھینچ ہارٹ ٹیلیٹرک دوا ہو جائے تو اسے عارضی طور پر اس بیماری کے ٹھیک ہو جانے تک استعمال نہ کیا جائے۔ ایے ایل ٹی کی ترمیم Cardio Beta Receptors پر اثر انداز ہوتی ہے۔ لیکن چند ماہ کے مریضوں میں ہرگز سلازم ہونے کے امکانات ہیں ان میں سالوٹامول یا آسیو پریٹائین کے استعمال سے آرام آ جاتا ہے۔

آئی۔ ایس۔ ڈی کے مریضوں میں ایے ایل ٹی فوراً بند نہیں کرنا چاہئے۔ اگر ایے ایل ٹی ٹھیک نہیں کرنا چاہئے تو اسے جاری رکھیں۔ اگر ایے ایل ٹی کا استعمال بند کر دیا جائے تو ایسی صورت میں کلونیدین کا استعمال کم از کم ایک ہفتے جاری رکھا جائے۔

بے ہوشی کی ادویات: مناسب ہے کہ آپ پریشن ۳۸ گھنٹے قبل ایے ایل ٹی بند کر دی جائے۔ اگر ایے ایل ٹی جاری رکھی جائے تو بے ہوشی کے درمیان مناسب احتیاطی تدابیر استعمال کرنی چاہئیں۔

گردوں کا تکلیف ہونا: ایے ایل ٹی گردوں سے خارج ہوتا ہے اس لئے گردوں کے ٹیلیٹرک میں ایے ایل ٹی کی مقدار گردوں کی کارکردگی کی مناسبت سے دیں۔

ہیبوڈائلیسس: کے مریضوں میں ہیبوڈائلیسس کے بعد ۵۰ ملی گرام ایمیبول دیں۔ دوران عمل ایے ایل ٹی کے استعمال سے گریز کریں۔

مضمر اثرات: ہاتھ پاؤں ٹھنڈے ہونا، پٹھوں کی تھکاوٹ اور بعض حالتوں میں بریڈی کارڈیا ٹینڈی کٹالیف، ہلدی ریش اور آنکھوں کی خشکی۔ اگر مضمر اثرات تدابیر سے دفع نہ ہوں تو ایے ایل ٹی بند کر دیں۔

دوا کی زیادتی کے استعمال کا علاج: بریڈی کارڈیا کیلئے اٹروپین اسے ۲ ملی گرام ہڈر ایوریورید دیں۔ اور بعد میں آسیو پریٹائین ۵۰ سے ۵۰ ملی گرام فی منٹ آہستہ آہستہ ہڈر ایوریورید دیں۔

احتیاط: دوا کو سوپ اور نمی سے محفوظ رکھیں۔ دوا کو ۳۰ درجہ سینٹی گریڈ سے کم درجہ حرارت پر رکھیں۔
طریقہ فراہمی: ایے ایل ٹی ٹیبلٹ ۱۰۰ گولیاں کے بلسٹریک میں دستیاب ہے۔

تیار کنندہ
ڈیٹان فارماسیوٹیکل پرائیویٹ لمیٹڈ
9.5 گلوشنر شون پور روڈ لاہور۔ پاکستان

