

renz Tablets 600 mg

'herapeutic Category : Antiretroviral

composition:

ach film coated tablet contains favirenz 600 mg

lescription :

rescription: ifavirenz is a human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) specific, ion-nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NNRTI). Efavirenz is hemically described as (4S)-6-chloro-4- (cyclopropylethynyl)-1,-dihydro-4-(trifluoromethyl)-2H-3,1-benzoxazin-2-one. Its molecular ormula is C14H9CIF3 NO2. Efavirenz is a whits or almost white lowder with a molecular weight of 315.68.

Structural Formula is:

Rechanism of action :

Flavirenz is a non-nucleoside reverse transcriptase (RT) inhibitor of human immunodeficiency virus pe 1 (HIV-1). Efavirenz activity is mediated predominantly by noncompetitive inhibition of HIV-1 IT.HIV-2 RT and human cellular DNA polymerases alpha, beta, gamma, and delta are not inhibited v efavirenz.

ndications :

avirenz tablets 600 mg in combination with other antiretroviral agents is indicated for the treatment f HIV-1 infection.

losage and administration :

losage and administration:

dults: The recommended dose of Efavirenz is 600 mg orally, once dally in combination with a rotease inhibitor and/or nucleosids analogue reverse transcriptase inhibitors (NRTIs). It is sommended that Efavirenz to be taken on an empty stomach, preferably at bed time. The creased efavirenz concentrations observed following administration of efavirenz 80mg with food lay lead to an increase in frequency of adverse events. Bed time dosing improves the tolerability of ervous system side-effects.

ediatric use: It is recommended that Efavirenz to be taken on an empty stomach, preferably at

he following table describes the recommended dose of efavirenz for pediatric patients 3 years of ge or older and weighing between 10 and 40 kg. The recommended dose of efavirenz for pediatric atients weighing greater than 40 kg is 600 mg once daily.

Table 1: Pediatric dose to be administered once daily

Body weight (kg)	Elavirenz dose (mg)	
10 to < 15	200	
15 to < 20	250	
20 to < 25	300	
25 to < 32.5	350	
32.5 to< 40	400	
> 40	600	

ontraindications:

favirenz is contraindicated in patients with clinically significant hypersensitivity to any of its imponents. Efavirenz must not be administered concurrently with astemizole, cisapride, idazolam, triazolam or ergot alkaloids because competition for the cytochrome P450 3A4 enzyme y efavirenz could result in inhibition of metabolism of these drugs and create the potential for arious and/or life-threatening adverse events (for example, cardiac arrhythmias, prolonged sedation respiratory depression).

farnings and Precautions:

avirenz is an inducer of CYP3A4 in vivo. Other compounds that are substrates of CYP3A4 may monstrated that efavirenz inhibits 2C9, 2C19 and 3A4 isoenzymes in the range of observed avirenz concentrations

oadministration of effavirenz with drugs primarily metabolized by these isoenzymes may result in tered plasma concentrations of the coadministered drug. Therefore, appropriate dose adjustments ay be necessary for these drugs. Drugs which induce CYP3AA activity (e.g. Phenobarbital, rifampin, abutin) would be expected to increase the clearance of efavirenz resulting in lowered plasma incentrations.

rug interactions with Efavirenz are summarized in table: ible 2 : Drugs That Should Not Be Coadministered With Efavirenz

Drug Class	Drugs Within Class Not To Be Coadministered With Efavirenz
Antihistamines Benzodiazepines	Astemizole, midazolam,trizola,
3I Motility Agents Anti-Migraine	Cisapride, ergot derivatives

rug Name : Clarithromycin clarithromycin concentration increased 14-OH metabolite concentration

InIcal Comment: Plasma concentrations decreased by Efavirenz; clinical significance unknown. uninfected volunteers, 46% developed rash while receiving Efavirenz and clarithromycin. No dose lijustment of Efavirenz is recommended when given with clarithromycin. Alternatives to arithromycin, such as azithromycin, should be considered (see Other Drugs, following table). Other acrolide antibiotics, such as erythromycin, have not been studied in combination with Efavirenz

rug Name : Indinavir

creased indinavir concentration

inical Comment : Increase indinavir dose from 800 mg to 1,000 mg every 8 hours

rug Name : Methadone

rug Name: Methadone
Fect: Decreased methadone concentration
Inical Comment: Coadministration in HIV-Infected individuals with a history of injection drug use
sulted in decreased plasma levels of methadone and signs of opiate withdrawal. Methadone does
is increased by a mean of 22% to alleviate withdrawel symptoms. Patients should be monitored for
ans of withdrawal and their methadone dose increased as required to alleviate withdrawal

ug Name: Ethinyl estradiol

Fact: Increased ethinyl estradiol concentration inical Comment: Plasma concentrations increased by Efavirenz (efavirenz); clinical significance known. Because the potential interaction of efavirenz with oral contraceptives has not been fully aracterized, a reliable method of barrier contraception should be used in addition to oral

ug Name : Rifabutin

fect: Decreased rifabutin concentration

InIcal Comment: Increase daily dose of rifabutin by 50% Consider doubling the rifabutin dose in gimens where rifabutin is given 2 or 3 times a week.

fect : Decreased efavirenz concentration

Inlical Comment: Clinical significance of reduced efavirenz concentrations unknown. Established ug Interactions Decreased.

ug Name : Ritonavir

tag warns: Richard feet: Increased effect: Increased effect: Increased increased ritonavir concentration, increased effect: Increased ritonavir concentration inical Comment: Combination was associated with a higher frequency of adverse clinical periences (e.g. dizziness, nausea, paresthesia) and laboratory abnormalities (elevated liver zymes). Monitoring of liver enzymes is recommended when Efavirenz is used in combination with

fect : Decreased Saquinavir concentration

inical Comment: Should not be used as sole protease inhibitor in combination with Efavirenz

Other potentially clinically significant drug or herbal product interactions with Efavirenz

Anticoagulants : Warfarin	Potentially increased or decreased by Efavirenz	
Anticonvulsants : Phenytoin Phenobarbital Carbamazepine	Potential for reduction in anticonvulsant and/ or efavirenz plasma levels; periodic monitoring of anticonvulsant plasma levels should be conducted.	
Antifungals : Itraconazole Ketoconazole	Drug interaction studies with Efavirenz and these imidazole and triazole antifungals have not been conducted. Efavirenz has the potential to decrease plasma concentrations of itraconazole and ketoconazole.	
Anti-HIV protease inhibitors : Saquinavir/ritonavir combination Amprenavir	No pharmacokinetic data are available. Elavirenz has the potential to decrease serum concentrations of amprenavir.	
Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors	No studies have been performed with other NNRTIs.	
St John's wort (hypericum perforatum)	Expected to substantially decrease plasma levels of efavirenz; has not been studied in combination with Efavirenz tablets.	

General: Efavirenz must not be used as a single agent to treat HIV or added on as a sole agent to a falling regimen. As with all other non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors, resistant virus emerges rapidly when efavirenz is administered as monotherapy. The choice of new antiretroviral agent(s) to be used in combination with efavirenz should take into consideration the potential for viral cross-resistance.

Psychiatric Symptoms: Serious psychiatric adverse experiences have been reported in patients treated with efavirenz. These include severe degression, suicidal ideation/attempts, aggressive behavior, paranoid reactions and manic reactions. Patients with a prior history of psychiatric disorders appear to be at greater risk for these psychiatric adverse experiences. Patients with serious psychiatric adverse experiences should seek immediate medical evaluation to assess the possibility that the symptoms may be related to the use of efavirenz, and if so, to determine whetl the risk of continued therapy outweighs the benefits.

Skin Rash: Rash associated with blistering, moist desquamation or ulceration occurred in 0.9% of patients treated with efavirenz. The incidence of erythema multiforme or Stevens-Johnson Syndrome was approximately 0.1%. The median time to onset of rash in adults was 11 days and the median duration 16 days. The discontinuation rate for rash in clinical trials was 1.7%. Efavirenz must be discontinued in patients developing severe rash associated with blistering, desquamation, mucosal involvement or fever. Appropriate antihistamines and/or corticosteroids may improve the tolerability and hasten the resolution of rash.

and hasten the resolution of rash.

Nervous System Symptoms: These include dizziness, insomnia, impaired concentration, somnolence, abnormal dreams and hallucinations. Nervous system symptoms usually begin during the first one or two days of therapy and generally resolve after the first 2-4 weeks. Patients should be informed that these common symptoms were likely to improve with continued therapy and were not predictive of subsequent onset of the less frequent psychiatric symptoms. Dosing at bedtime seems to improve the tolerability of these symptoms and can be recommended during the first weeks of therapy and in patients who continue to experience these symptoms. Patients should be altered to the potential for additive contral nervous system affects when eflaviers; is used concernitably with the potential for additive central nervous system effects when efavirenz is used concomitantly with alcohol or psychoactive drugs. Patients who experience central nervous system symptoms such as dizziness, impaired concentration and/or drowsiness should avoid potentially hazardous tasks such as driving or operating machinery.

Convulsions: Convulsions have been observed infrequently in patients receiving efavirenz, generally in the presence of known medical history of seizures. Patients who are receiving concomitant anticonvulsant medications primarily metabolized by the liver, such as phenytoin, carbamazepine and Phenobarbital, may require periodic monitoring of plasma levels. Caution must

carbamazepine and Phenoberbital, may require periodic monitoring of plasma levels. Caution must be taken in any patient with a history of seizures.
Liver Enzymes: In patients with know or suspected history of hepatitis B or C infection and in patients treated with other medications associated with liver toxicity, monitoring of liver enzymes is recommended. In patients with persistent elevations of serum transaminases to greater than 5 times the upper limit of normal range, the benefit of continued therapy with efavirenz needs to be weighed against the unknown risks of significant liver toxicity. Because of the extensive cytochrome P450-mediated metabolism of efavirenz and limited clinical experience in patients with hepatic impairment, caution must be exercised in administering efavirenz to these patients.

Cholesterol: Monitoring of cholesterol and triglycerides should be considered in patients treated with efavirenz. Fat Redistribution: Redistribution/accumulation of body fat, including central obesity, dorsocervical fat enlargement (buffelo hump), peripheral wasting, facial wasting, breast enlargement, and "cushingoid appearance", have been observed in patients receiving antiferroviral therapy. The mechanism and long term consequences of these events are currently unknown. A causal relationship has not been established.

Renal impairment: The pharmacokinetics of efavirenz have not been studied in patients with renal insufficiency. However, lass than 1% of efavirenz is excreted unchanged in the urine, so the impact of renal impairment on efavirenz elimination should be minimal.

Pregnancy : Category C. Pregnancy should be avoided in women receiving efavirenz. Barrier contraception should always be used in combination with the other methods of contraception (e.g. oral hormonal contraceptives). Women of childbearing potential should undergo pregnancy testing prior to initiation of features. There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. Efavirenz should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus, such as in pregnant women without other therapeutic options.

Lactation: Since animal data suggest that efavirenz may be passed into breast milk, it is recommended that mothers taking efavirenz do not breast feed their infants. It has also been recommended that HIV-infected women do not breast feed their infants in order to avoid transmission

Side Effects: The most significant adverse events observed in patients treated with efavirenz are nervous system symptoms, psychiatric symptoms and rash. A faw cases of pancreatilis have been described, although a causal relationship with efavirenz has not been established. Asymptomatic increases in serum amylase levels were observed in a significantly higher number of patients treated with efavirenz 600 mg than in control patients. Increases in total cholesterol of 10-20% have been observed in some uninfected volunteers receiving efavirenz. Other side effects are allergic reactions, asthenia, abnormal coordination, alaxia, convulsions, hyposethesia, paraesthesia, neuropathy, tremor, gynaecomastia, constipation, malabsorption, flushing, palpitations, hepatic enzyme increase, hepatic failure, hypercholesterolaemia, hypertriglyceridaemia, arthralgia, myalgia, myopathy aggressive reaction, agitation, delusions, emotional lability, mania, neurosis, paranola, psychosis, suicide, dyspnea, erythema multiforme, nail disorders, skin discoloration, Stevens-Johnson Syndrome, abnormal vision, tinnitus Side Effects: The most significant adverse events observed in patients treated with efavirenz are

Overdosage:

Overdosage:
Some patients accidentally taking 600 mg twice daily have reported increased nervous system symptoms. One patient experienced involuntary muscle contractions. Treatment of overdose with efavirenz should consist of general supportive measures, including monitoring of vital sings and observation of the patient's clinical status. Administration of activated charcoal may be used to aid removal of unabsorbed efavirenz. There is no specific antidote for overdose with efavirenz. Since efavirenz is highly protein bound, dialysis is unlikely to remove significant quantities from blood.

KEEP AWAY FROM THE REACH OF CHILDREN

Storage ; Store in a dry place, below 25°C. Protect from light.

Presentation:

Efavirenz Tablets 600 mg : 30 Tablets in a HDPE container.

Manufactured by : Emcure*

PHARMACEUTICALS LTD. Hiniwadi, Pune 411 057, INDIA.

Imported and Distributed by : The Government Pharmacautical Organization, Bangkok, Thailand



ดเอฟฟาไวเร็นซ์ 600 ม.ก.

Efavirenz 600 มิลลักรัม เป็นยาเมื่อแบบเคลียบฟิลมซึ่งมีด้วย

ประเภทของยาทางการรักษา

ยาต่อตานรีโทรไวรัส

สารออกฤทธิ์:

Flavirenz Tablets 500 mg tu 1 tus Harrist size Plavirenz C 25 Steat 20

คำอธิบาย:

Etavirenz เป็นยาที่มีความจำเพาะต่อเชื้อไรวัสเอชไอริย์ระเภท 1 โดยสมเขาที่ไม่ใช้นิวคลีโอไซด์ซึ่งมีถูกซื้อับยั้งเอนไซม์

วีเวอร์สหรานสคริปเทส

1,80-1,4-thydro-4 (triflueromethyl)-2H-3,1-benzoxazin-2-one Riavirenz มีชื่อเรียกทางเคมีว่า (48) 6 Chloro-4 (cycloprocy). L Etavirenz มีสูตรเลมี C₃₄H₂CIF₂ โดยเป็นเพลิชาวหรือปีรับท็วบาง และสห้าสนักโมเลกุล 315.68

กลไกการออกฤทธิ์:

Efavirenz เป็นสารที่ไม่ใช่นิวคลีโอไซด์ซึ่งมีฤทธิ์ขับยั้งเอนไซน์ รีเนา : รากระเจริงเทส มีฤทธิ์ในการต่อต่ำนเชื่อไวรัสเอชไอวี-1 (HIV-1) Efavirenz ออกฤทธิ์ยันยังเอนไซน์ เอชไอวี 1 รีเวอร์สทรานผหริป : ๆ หนึ่ง แต่เห็น และไม่มีฤทธิ์ยันยั้ง เอชไยวี-2 รีเวอร์สทรานสคริปเพล และ ดีเอนเอ พอลิเมอเรส เบตา, อัลฟา, แกมมา และ เดลดำ ใชก.

Biavirenz Tablets 600 mg ใช้รวมกับยาตานรีโทรไวรัสชนิดอับ 🌃 เพลา 🤫 เพื่อไวรัส เอชโอรี-1

ขนาดยาและวิธีใช้

สำหรับผู้ใหญ่:

ขนาดยาที่เหมาะสมคือ 600 นิลลิกรัน ตอ 1 วัน โดยใช้รวมกับสารกับได้รู้ อง าศ และ/หรือสารสังเคราะห์ประเภทนิวคลีโอใหค่ที่มีฤทธิ์รับ ก็สึการทำงานของเลยนักเรียวสหรานสครับเทส เพื่อคลักเด็กของกำโร เราะซีนี คอรรบบประสาทศารรับประหาน Elevtionz ขณะที่องว่า โดยเฉพาะอย่างชื่อก่อนเอน พบว่าระดับบาในเลือดที่สุดขึ้นจากการรับรามาสะหาลักเสียยาพารสามารถทำใหญ่ผลสลาจเพื่องรองมนให้ สาหรับเด็ก

ลารทับประหายขณะที่คงวางโดยเฉพาะยยางยิ่งก่อนนอน

ตารางที่ 1 และเกียบนาคยา Blavisors ที่แทนาะสมสำหรับเล้ทหับ - วัดในง 3 ช่วย ซึ่นไป และ มีน้ำหน้าตั้งแต่ 10 ถึง 40 กิโลกรัม โดย เด็กที่มีน้ำหน้าตัวมากกว่า 40 กิโลกรัมซึ้นไปควรรับประทานยายการเล่าตัว ต่อสิกรัม ต่อ 1 วัน

	0 12 10 10	ดารางที่ 1 ขนาธรา	ราช เมื่อสามาดักต่อ 1 วัน
hiji	น้ำหนักตัว (กิ	โลกรับ)	สหาพยา Efavirenz (โลลิกรับ)
	10 ถึงน้อย	nin 15	200
	15 ถึงน้อย	ควา 20	250
	20 ถึงน่อย	กว่า 25	300 number postation
	25 ถึงน้อย	non 32.5	350
	32.5 ถึงน้อย	min 40	400
	มากกวา	40	600

ของรายใช้

พามใช้ Etavuenz ในผู้ป่วยที่แพด้วยานี้หรือส่วนประกศบก็นๆในขาก า พายให้ Mavirenz ในผู้ป่วยที่จึงาการความคันโลหิดสูง ไม่ควรใช้ เหล่ง (xgo) alkaloid เพราะสาวดังกล่าวจะถูก Elevirenz แบงจั Efavirenz 221/fu Astemizole, Cisapride, Midazolam, Trapol รับ และเกลมดังกลาวและก่อให้เกิดอาการข้างเคียงของขากลม กับ cytochrome F450 ชนิด 3A4 ซึ่งจะทำให้เกิดการยับยั้งเมนา, ดังกลาวที่รุ่นแรงและ หรือเป็นอันควายต่อซีวิตได้ (เช่น ทั่วใจเต็บผัก การม หาการเชื่องชีมอย่างยาวนาน หรือ เกิดการกดการทายใจ)

คำเดือบและคำเดือนพิเศษ

ปฏิกิริยาต่อกับระหวางยา Francoe P450 ขบิด 3A4 ดังนั้นยากลุ่มที่ถูกเมแรบอโลดีโดย ากการทดลองในสัตว์ทดลองพบว่า Efevrenz เป็นตัวเหนียวนำกา cytochrome P450 ชนิด 3A4 ระยคลาในกระแลเลือดเมื่อให้ราก ลากการทดลองในหลวดทดลองพบว่า Riavires ตามกรถยับยั้ง cytochrome P450 ชนิดอื่นๆได้เช่น 209, 2018 เล เมาในโอโซเอนไซม์ที่เกิดปฏิกิริยาต่อ Etavirenz การใช้ เกิลการเปลี่ยนแปลงความเช้มชั้นของยาที่ให้ร่วมกับ mayrenz ร่วมกับยาที่มีเมนทบอลิซึมโดย ไอโซเอนไซน์กลุ่ยผังกลา ในเปล่ามากับ Elevirenz ในขณะเดียวกันยาที่เหนียวฝ่า อย่างไรก็ตามลามารถอาศัยการปรับขนาดบาให้เหมาะเกิ cytochrome P450 รนิต GA4 (CYP3A4) แรน Phonobarbitos, Pip wast, (trabutin) ก็สามารถเพิ่มการกำจัดยา Efavitenz ออกจ

กระแสเลียคโคเซนเคียวกัน

ดารางที่ 2: อาศิโมก (เกิดมอกัก	Efavirenz	
ประเภทของยา	ยาในกลุ่มที่ไม่ควรใช้พร้อมกับ Etavirenz	
ยาแกนพ์ และ Benzodiazepines	Astemizole Midazolam Triazolam	
ยาที่มีผลตอการบีบด้วยองกระเพาะอาหารและอารักษาอังกระโยแสม	Cisapride unt ergot derivatives	

เบเเทากไลส์

วามความเริ่มรบรอง Clarithromycin ในเลือด แต่ยังในพร

งเมื่อวร์ไม่ได้คิดเชื้อเกิดอาการนี้นแดงเมื่อให้ Etavirenz และ

ที่เก็บพวยมกับ Clarithromycin ดังนั้นควรพิจารณาเปลี่ยนชา

เป็นขณะนี้ยังในมีการทำการศึกษาการใช้ยาพวก

ชื่อยา: Clarithromycin

rithromyctn wilsing ผลของการใช้ยาร่วมกัน: 🗅 ข้อคิดเห็นทางคลีนีก: การใช้รวมกับ Etavirenz จะทำใต้เกิดกรวดร ว่าทำให้เกิดอาการข้างเคียงทางคลินิก นอกจากนี้พบว่า 48% ชอ Clarithromycin พร้อมกัน ไม่แนะนำให้มีการปรับขนาดยา lita Clarithromycin เป็น Azithromycin (ดูยาตัวอื่น, ในชาวารชางา Macrolide antibiotics เช่น Erythromycin รวมกับ Elavireis

ชื่อยา: Indinavir

ผลของการใช้ยาร่วมกัน: ลดความเข้มขันในเลือดของ India

ขอคิดเพิ่นทางคลินิก: ควรเพิ่มขนาดยา indinavit จาก 300 มีและกลุ่มนัก 1000 มีผลิกรัน ทุกๆ 3 ชั่วโมง

Sagn: Methadone

ผลของการใช้ยาร่วมกัน: ลดระดับความเข็บขึ้นในเลือดกระ Mos.

ข้อคิดเพิ่นทางคลินิก: การใช้ Methadone ว่วมกันกับยารักษาการใช้เปลื่อเลาได้วินันทำให้ระดับความเข็นรับของMethado ราช (การสับของMethodone เด็กขึ้น 22% ดังนั้นผู้เวยจะเ เพื่อเคยามจำเป็นต่อการบรรเทาอาการถอนทา ลดลงซึ่งมีผลทำให้เกิดอาการคล้ายการถอนกาคืน อาการถอนย คอยพังเกตอาการถอนชา Methadone เพื่อเพิ่มรูนาดยา Methal

ชื่อยา: Ethinyl estradiol

ผลของการใช้บาร่วมกัน: เพิ่มระดับความเข็มขันในเลือดของ 🕬

ขอคิดเห็นทางคลินิก: ยานี้จะพบมากขึ้นในเลือดเมื่อให้ร่วมกับ ละ ทั้งไม่พบว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงทางคลิบิก เนื่องจากผลของ ปฏิกิริยาระหว่างอา Efavirenz กับอาสุมทำเนิดยังไม่ทรายแน่ง งษากริการสุมกำเนิดวิธีขึ้นร่วมด้วย

ผลของการใช้ยาร่วมกับ: ลดระดับความเข้มข้นในเลียดของ Ribbi (มห

ข้อคิดเห็นทางคลินิก: ควรเพิ่มขนาดยา Ruabutin ขึ้นประมาณ have โด้ตา Rifabutin เป็นสองเท่าในกรณีที่ได้ Rifabutin 2 ถึง 3 ครั้ง ต่อสัปดาห

ชื่อยา: Rifampin

ผลของการใช้ยาร่วมกับ: ลดระดับความเป็นบันในเดือดของ 🖽 ...

ขอดิดเห็นทางคลินึก: ความสำคัญทางคลินึกของการละเอชเลาไปแส เฉียนกร กร ยังไม่พราบแม่ชัด

ผลของการใช้อาร่วมกัน: เพิ่มระดับความเริ่มขันในเลือดทั้งของ Repaire นอะ Etavirenz

ข้อคิดเห็นทางคลิบิก: พบวาการใช่ยาชวมกับจะกอให้เกิดผมข่าง 🤫 กละภาษอนข้างบอย (วิงเรียบคิวษะ, อาการคลีบได้, มีอาการขจ) และยังพบว่าทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของเอนไซนในดับ ดังนั้นจึงควาคาเอาผลาเคนไซนในคับอย่างสน่าเล่นอเมื่อใช้ Elavisenz ร่วมกับ

ชื่อยา: Samuinavir

ผลของการใช้ยารวมกับ: แตระคับความเข็มขันในเลียดของ Sentitions

ข้อคิดเพิ่นทางคลินิก: ในควรใช้ยา Sequinavir ซึ่งเป็นด้วยับยั้งไป "โครร้ามกัก Efavuenz

นิคอื่นหรือสมุนไทงย์สามารถและปฏิกิริยากับ Biavicenz		
ลารต่อด้านการแจ็งตัวของเสียต (Anticosgulacis): Warlarin	มีแรวในมที่จะทำให้เกิดการเพิ่มหรือลดระดับความเข็มขันในเลือด ของ Warfarin โดย Efavirenz	
ยาที่ใจรักษาสาการัก: Pixasy bin Phenobarbital Carbamazeptae	มีแนวในภทีจะเกิดการลงเริ่มกณาเองชาที่ใช้ทำคาอการชัก และพรือ แต่ ปริมาณของชา Esvisora คิงนั้นจึงความีการศึกษาศิลศาสตรามเขามหายง อาทีเชริกษาอาการซักในกรณะแล้วค แล้วใจรวมกับ เดิมเขาม มังในได้มีการศึกษาผู้ก็รับการพร้าง Slavines กัดมาครุม Institution และ รากเลยเห็นกระที่สามารถครื่องๆ และ Enwasse มีและในภทีจะสม หาวและทหายนอดระสัมพันธ์กลุ่ม ในออกและออ และ Kotoonacol ในเลือด	
ยาที่ใช้รักษาการพิดเชียวก: Itraconazola Kasoconazola		
ยากลุมที่ยับยิ่งเฮซโอวี โปรติเผส: Saquinavir/Tutonavir Amprenavir	ยังไม่มีรายงานเกี่ยวกับเกริ่มจะมหาสดงโอโซกอกร นี้ เริ่มรับของระดับยาในเลือกของ Amphonome	มาในเท็จะลดกาม แบบของกาล กับของ เอเราะ to mained be
ยากลุ่มที่เป็นตัวยับยั้งเลนไหม่ วีเวอร์สทรานสคริปเทสที่ไม่ใช่ นิวคลีโอไซค์	ยังไม่มีการศึกษา 	ter tert til a nor-russ per 1 HW 1 E syles TARV-2 RT erd humb y elsylight.
St John's wort (Hypericum perforation)	คาดวาจะส่งผลให้ผดระดับความเข้มข้นของ Elavierz ในเลือดอย่างมาย แลยังคงไม่มีการศึกษาการใช้รวมกับกับ Elavineix แบบงาร 600 mg	

ค่าเดียบและข้อควรระวัสทั่วไป:

 เป็นอาคานเอชได้วันบบใช้ยาตัวเดียวหรือใช้เป็นยาเพิ่มตัวเดียวกรณีการรักษาไม่ได้ผล เรื่องจากการใช้ชากลุ่มที่เป็น สัวยันยังเยนไขน์รีเวอว์สหรานสดรัปเพลาไม่ไขนิวครี ไอโทค์จะทำให้เกิดการด้านยาของไวรัสอย่างรวดเร็วเมื่อโซยากลุมนี้รักษาเพียงตัวเดียว ฉะบับ การเลือกขากลุก/ไม่ล้าบริโทตโรร์มเพื่อใช้รวมกับ Blavienz พระพันธ์เป็นสุดภัยด์เลือกติดการล้องเพลาไวรัส

อาการที่มีฤทธิ์คอจิตประสาท:

มีการรายงานผลายงการใช่ยาที่ทำให้เกิดผลร้างเดียงล่อจิตประสาทยย่างรุนแรง ซึ่งรวมถึงอาการเครียดอย่างรุนแรง มีหวามก็งหรือ พยายานสำคัวคาย มีอารมณ์กำร้าง วิธาการวิทยกังวดนละบัตอาการคลัง ผู้กรษที่ไประวัติอาการประหาจัดย่อนมีความเสียงตอมล ข้างเดียงของยายุงกรรปรกติ ในผู้ปรกที่ปัตอาการจำงเดียงค่อจิตประสาทอย่างรุบแรงควรคนแห่งเมื่ออสันที ซึ่งอาการคอจิตประสาท ดังกลาวอาจเกิดจากการใช่ Biavirenz ซึ่งถ่าเป็นเทนนั้นแพทย์ควรดิจารณาถึงผลดีผลเดียตอกระไปอา Biavirenz ในคุณระ อาการมีนท์ผิวหนึ่ง:

การเกิดอาการนับที่ผิวหนังศรีอการเกิดแผลผุพอง จะทำให้ผิวหนังแห็งเป็นติงล้ำเกิดรอยแตก หรือ ทำให้ โดแผลในผู้ประจำหน 0.9% ที่ไก้ Efavirenz และยังมีรายงานการเกิดฝืนแผนแดงหรือนี้สักษณะอาการของ Stewens Johnson Syndrome ประเยาณ 0.1% การจะประเทิ Efavirenz ระยะเวลาโคยเฉลียจนรังกาทแสดงอาการมีนแคงในผู้ใหญ่คือ 11 วันและระยะเวลาที่แสลงอาการประมาณ 16 วัน จะนั้นการใช้ ยา Efavirenz จะต้องมีการทยุดพักการให้ยาเมื่อเกิดอาการดีนที่ดิวหนึ่งอยาจรุนแรงและมีอาการอื่นรวมด้วย เล่น เกิดแผลยุศอง เกิดอาการฝัวทนังแห็งเป็นสิคล้ำเกิดรอยแตก รวมทั้งการมีเสมทะและมีเข้ารวมด้วย การใช้บาแท้แต่และ/หรือ Corticoso การเกิดอาการหรือยึดวะยะเวลาของการเกิดอาการแทรกซ้อนนี้ได้

ดาการต่องรากก ระสากา ได้แก่อาการวิจเรียนศีขยะ การนอนไม่หนับ สมาธิสั้น มีอาการจวงซีม มันร้าย และประสารพลอน อาการ ผู้ป่วยเมื่อใช้ยาในวันแรกหรือวันที่สองและจะทุเลาองในระยะเวลา 24 สัปดาห์ ผู้ป่วยควรได้รับทราษข้อมูลเกี่ยวกับอาการต่อวะบบบระสาท วายการเพลานั้นจะคุยกุหรือแคนะไม่กัดแก่จนกำให้เกิดยากามหาจัดกำระหาให้ ธึงการรับประทานยากัยนนอนจะข่อมละบากรษัทงศิด ต่อระบบประสาทได้ ฉะที่เด็จควรให้ยานี้ก่อนนอนไปเสียกที่แรกของการรักษา สำหรับดูประทันโทเมิดยาการตอระบบประสาท อาจเกิดสาขาร ดิดยาได้โดยเฉพาะอยางยิงเมื่อมีการใช้ Travisenz รวมกับแอดกอออด หรือ ยายมกฤทธิ์ดอจิตประสาท ผู้ป่วยที่มีประวัติอาการดอระบบ ประสาทเช่นเวียนศีรษะ, สมาธิลั้น และ/ครือ มีอาการครึ่งหลับครึ่งดินครรทลักเลียงการต่างานที่อาจเกิดมันตราชได้ เช่น การขับรถ หรือ

การใช้เครื่องจักรอุตสาหกรรม

อาการชักพบได้โมบอดในเมื่อยที่ได้อา Riavirenz โดยทั่วไปนักจะพบในผู้ที่เคยมีประวัติเป็นโรคมพักธยู่ก่องแล้ว ผู้ประที่ใช้อาจานซักออู่าดน แล้วขั้นจะเกิดเมแทนอลีสัมของยาที่เทิดับเช่น Phenytoin, Carbamazepine และ Phenobarbite, ควรได้รับการควาจจะสับยาในเลือดเป็น ครั้งคราว ใช้ยาตัวยความระนัดสะวัดในผู้ป่วยที่มีประวัติการรัก

มู่ป่วยที่มีประวัติตัดเชื่อเกือดงสับวาทิดเชื้อไวรัสคับอักเสบบี หรือซี และมู่ป่วยที่เคยได้รับการรักษาโรคเรียวกับการเกิดทัพโนกัรเคารได้รับการ ดรวจระดับเหนือมใบฉับ ในผู้ประทำองคงนีระดับของเอนไซน์ทรานอนีเนสในชีวันอุณากาว่า 5 เกาเมือนไว้ยบเทียบกับระดับปกติ แพทย์ควร เปรียบเทียบข้อถี่ข้อนำหลอการรักษาด้วยมา Elavicenz

เนื่องจาก Biavisenz โดยเทบอดิธีเพราะ cytochicine P450 ชนิด 3A4 อยากมาก และประสบการทั้งการสดินกในการใช้ยาตัวนี้ในผู้ประทับ ภาวะดับเป็นพิษฎีจำกัด ดังนั้นกาวใช้ Riavirenz ในผู้ป่วยเหล่านี้จึงค่องใช้ความระทัดระวังอย่างมาก

คลอเวสเตอรอว:

ผู้บายที่ใช้ Etavisenz ควรทำการสรวจวัดระดับคลอเรลเตอรออและโดราลีเซอรไรด์ การกระจายด้วยองไรนั้นการเก็บละสมดัวของไรนั้น รวมทั้งภาระอัรนาดางตัวตัว, ภาระโรบัและอมดัวปริเวณแม่นหลัง (buffalo butnp) แขนชานตะหนาเพียว หน้าอกขยายตัวไหญ่ขึ้น และศาจะ cushingoid appearance นักพบในผู้ป่วยที่ใช้อาตาบริโทรไวรัส ซึ่งกลไกการเกิดและผลในระยะบารยังไม่เป็นที่พราบแบรัตรรณทั้งสาเหลุ " a เกิดของผลดังกลาวก็ยังไม่เป็นที่หวาบนาซัด

ภาวะการทำงานล้มและวของได

ยังไม่มีการคึกษาเกียวกับเกล้องตนหาดหรืออง Efavuenz ที่ใช้ในผู้ประที่มีการะการทำงานบกพรองบองโด อย่างไรก็ตามมีการขับ Efavirenz ออกนอยกว่า 1% ใน น่อกเส้มทางปัสสาย จึงสามารถอนุมานได้ว่า การใช้ Efavirenz มีผลพลการทำงานของได การตั้งครรภ์

ยา Efavirenz จัดอยู่ในเกล่ะ Pregnuscy category C ควรหลีกเลี่ยงการตั้งครากในผู้ที่ใช้ Elevanz และใช้การคุมกำเนิดวิธีที่นรามกับยา คุมกำเนิด (ยากลุ่มอเจไม่บลุ่มกำห์เลยเ บรับประทาน) อะนับผู้หญิงที่มีแนวให้เท็จะสิ่งครรภ์คารทำการทลงอบการตั้งการภ์ค่อนที่จะเริ่มใช้ Efavirenz การใช่ Blavserz ในระหว่างดังครรภ์จะกระทำได้ก็ตอเมื่อโตประเมินผลดีและผลเลียที่จะมีขอกการกในครรภ์ โดยไบมีเหมากจับ ในการรักษาแล้วเป็นคับ

การให้น้ำนม:

จากการทดสอบในสัตว์กร พละ เลืองกรอย ในน้ำแผนกรดา ดังนั้นมารคาที่ใช้ยา Efavirenz ไม่ควรให้และการก รวมทั้งมารศาศัติดเชื้อ เอชไอวีไม่ควรให้บมบุครเพื่อป้องกับการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูก

ผลข้างเคียงของขา:

ผลช้างเพียงที่สำคัญเนียงจากการใช้ Kiswicenz คือผลช้างเคียงต่อระบบประสาท ผลน้ำงเพียงต่อจิตยรสาท และอาการอาณีนปริเวณ ลอย แบบอาการและสมบายที่เมื่อการร้างสอด เล้าแบบ (มาจะที่สามบัชษพรดาเหลือยางจากการใช้ Environz การลักษาในรู้ประกอบไฮว์ ที่ซัจไม่แสดงทากรทะจำวัยน้ำ 3 เล็วเลด เล้าแบบ (มาจะกับไปของผู้ประ 10-20% ที่ใช้ Environz เมื่อเกียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ใช้ การศึกษาใน คนปกติพบการเพิ่มขึ้นของระดับจอบรรเตอรอล 10-20% ในกลุ่มที่ได้รับ Elavirenz เมื่อเพียบกับกลุ่มที่ไม่ได้รับยา ผลข่างเดียงเพิ่มเติมตีย ภาวะอาการแพ้ อาการออนเปล็บ เพลีเนวง การเคลื่อนไหวผิดปกติ เกาวะกล้ามเนื้อเสียการทำงาน อาเกรดีก ความรู้ฝึกน้อยเกิน ทวามรู้ฝึก สัมผัสมิตเพื่อน โรคเจ็บประสาท อาการสับ ต่อมม้านมโตชิ้นทั้งสองข้างในเพคชาย ท้องลูก การคุมชิ้นฝึกปกติ ภาวะเต้านมรัด อาการใจสับ เอนไขม์ของตับเพิ่มขึ้น การทำงานของกับล้มเพลา ภาวะระดับคลอเลสเตอรอลในเลือดสูง อาการปวดข้อ อาการปวดกล้านเปื้อ โรคกลามเนื้อ ปฏิกิริธาการราช ภายภายใจไม่สอบ อาการหลงคือ อารมณ์ปรวมแปร อาการพุ่งชาน โรคประจาท วิสากัจวล โรควิศเหตุลมกัก มาตัวตาย พีดลวง เป็นมีขนดงและบุ่มดรงๆลาง ภาวะเอ็บมิดปกติ ภาวะเน็ดสืบนหิวหนังกำงานมิดปกติ Stavens Johnson Syndrome การมองเท็บมิต ปกติ มีเสียงในช

ยาเกินขนาด:

คนใช้บางคนที่รับประหาน Wavreux 600 มิลลิทรับ สองครั้งต่อวันโดยภูบิดิเหตุ พบวาเกิดอาการต่อระบบประสาท โดยมีรายงานวาทบ ผู้ชปวย 1 รายมี อาการหลเคร็จของทยามเนื้อ ฉะนั้นการไข้ Etavirenz ที่เกินขนาดนั้นต้องใช้เมื่อมีความจำเป็นและคารมีการครวจวัดสัญญาณ ชีพและภาวะทางคลิกิสายองคู่ป่วย โดยสามารถใช้ Activated charcoal กำจัดยาที่ยังไม่โด้สูตซีนัด อีกทั้งยังไม่มียาแก้พิษที่เกิดจากการใก้ Elavirenz เกินขนาด เวืองจาก Etavirenz สามารถจับกับโปรดีนได้ดี การพอกไดจึงไม่สาม ารถคำจัดบางอกจากกระแสเลียดได้เพียงพถ เค็บให้พนน็อเล็ก

การเก็บรักษา

เก็บในที่แต่ง, อุณหภูมิคำกว่า 26 พงศาเซอเชียส เก็บให้พ้นจากแสงแดด

ขนาดบรรจ:

Etavirenz Tablets 600 mg 19729 30 the lurse HDPE

EMCURE PHARMACEUTICALS LTD. Hinjwadi, Pune - 411 057, INDIA

นำเข้าแบวจัดจำเหมายโดย: องค์การเกติรกรรม ngauma dareadha