Package Leaflet: Information for the User

Lamictal
5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg and 200 mg lipoltabs

Lamictal
25 mg, 50 mg, 100 mg tablets
lamotrigine

Read all of this leaflet carefully before you start taking this medicine because it contains important information for you.
Keep this leaflet. You may need to read it again.
If you have any further questions, ask your doctor or pharmacist.
This medicine has been prescribed for you only. Do not pass it on to others. It may harm them, even if their signs of illness are the same as yours.
If you get any of the side effects, talk to your doctor or pharmacist. This includes any possible side effects not listed in this leaflet. See section 4.

What is in this leaflet

1. What Lamictal is and what it is used for
2. What you need to know before you take Lamictal
3. How to take Lamictal
4. Possible side effects
5. How to store Lamictal
6. Contents of the pack and other information
1. What Lamictal is and what it is used for

Lamictal belongs to a group of medicines called anti-epileptics. It is used to treat two conditions - epilepsy and **bipolar disorder**.

Lamictal treats epilepsy by blocking the signals in the brain that trigger epileptic seizures (fits).
- For adults and children aged 13 years and over, Lamictal can be used on its own or with other medicines, to treat epilepsy. Lamictal can also be used with other medicines to treat the seizures that occur with a condition called Lennox-Gastaut syndrome.
- For children aged between 2 and 12 years, Lamictal can be used with other medicines, to treat those conditions. It can be used on its own to treat a type of epilepsy called typical absence seizures.

Lamictal also treats bipolar disorder
People with bipolar disorder (sometimes called manic depression) have extreme mood swings, with periods of mania (excitement or euphoria) alternating with periods of depression (deep sadness or despair). For adults aged 18 years and over, Lamictal can be used on its own or with other medicines, to prevent the periods of depression that occur in bipolar disorder. It is not yet known how Lamictal works in the brain to have this effect.

2. What you need to know before you take Lamictal
Do not take Lamictal:
- **If you are allergic** (hypersensitive) to lamotrigine or any of the other ingredients of this medicine (listed in Section 6).

If this applies to you:
- **Tell your doctor and pharmacist.**
- **Do not take Lamictal.**

Take extra care with Lamictal
Talk to your doctor or pharmacist before taking Lamictal:
- **If you have any kidney problems**
- **If you have ever developed a rash after taking lamotrigine or other medicines for bipolar disorder or epilepsy**
- **If you experience a rash or sunburn after taking lamotrigine and having been exposed to sun or artificial light (e.g. solarium).** Your doctor will check your treatment and may advise you to avoid sunlight or protect yourself against the sun (e.g. use of a sun cream and/or to wear protective clothing).
- **If you have ever developed meningitis after taking lamotrigine** *(read the description of these symptoms in Section 4 of this leaflet. Rare side effects)*
- **If you are already taking medicine that contains lamotrigine.**
- **If you have a condition called Brugada syndrome, or other heart problems.** Brugada syndrome is a genetic disease that results in abnormal electrical activity within the heart. ECG abnormalities which may lead to arrhythmias (irregular heart rhythm) can be triggered by lamotrigine.

If any of these applies to you:
- **Tell your doctor**, who may decide to lower the dose or that Lamictal is not suitable for you.

Important information about potentially life-threatening reactions
A small number of people take Lamictal and develop potentially life-threatening skin reaction, which may develop into more serious problems if they are not treated. These can include Stevens- Johnson Syndrome (SJS), toxic epidermal necrolysis (TEN) and Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms (DRESS).
You need to know the symptoms to look out for while you are taking Lamictal. See section 4.
→**Read the description of these symptoms in Section 4 of this leaflet** *under 'Potentially life-threatening reactions: get a doctor's help straight away'.*

Haemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH)
There have been reports of a rare but very serious immune system reaction, in patients taking lamotrigine.
→**Contact your doctor or pharmacist immediately** if you experience any of the following symptoms while taking lamotrigine: fever, rash, neurological symptoms (e.g. shaking or tremor, confusional state, disturbances of brain function).

Thoughts of harming yourself or suicide
Anti-epileptic medicines are used to treat several conditions, including epilepsy and bipolar disorder. People with bipolar disorder can sometimes have thoughts of harming themselves or committing suicide. It may be that a person with bipolar disorder, you may be more likely to think like this:
- When you first start treatment
- If you have previously had thoughts about harming yourself or about suicide
- If you are under 25 years old.

If you have distressing thoughts or experiences, or if you notice that you feel worse or develop new symptoms while you're taking Lamictal:
→**See a doctor as soon as possible or go to the nearest hospital for help.**
You may find it helpful to tell a family member, caregiver or close friend that you can become depressed or have significant changes in mood, and ask them to read this leaflet. You might ask them to tell you if they are worried about your depression or other changes.

Children and adolescents
A small number of people being treated with anti-epileptics such as Lamictal have also had thoughts of harming or killing themselves. If at any time you have these thoughts, immediately contact your doctor.

If you're taking Lamictal for epilepsy
The seizures in some types of epilepsy may occasionally become worse or happen more often while you're taking Lamictal. Some patients may experience severe seizures, which may cause serious health problems. If your seizures happen more often or if you experience a severe seizure while you're taking Lamictal:
→**See a doctor as soon as possible.**
Lamictal should not be given to people aged under 18 years to treat bipolar disorder. Medicines to treat depression and other mental health problems increase the risk of suicidal thoughts and behaviour in children and adolescents aged under 18 years.
Other medicines and Lamictal
Tell your doctor or pharmacist if you are taking, have recently taken or might take any other medicines including herbal medicines or other medicines bought without a prescription.
Your doctor needs to know if you are taking other medicines to treat epilepsy or mental health problems. This is to make sure you take the correct dose of Lamictal. These medicines include:
- **Oxcarbazepine, felbamate, gabapentin, levetiracetam, pregabalin, topiramate** or **zonisamide**, used to treat **epilepsy**
- **Lithium, olanzapine** or **aripiprazole** used to treat **mental health problems**
- **Bupropion**, used to treat **mental health problems** or to **stop smoking**
- **Paracetamol**, used to treat **pain** and **fever**
→**Tell your doctor if you are taking any of these.**
Some medicines interact with Lamictal or make it more likely that people will have side effects. These include:
- **Valproate**, used to treat **epilepsy** and **mental health problems**
- **Carbamazepine**, used to treat **epilepsy** and **mental health problems**
- **Phenytoin, primidone** or **phenobarbitone**, used to treat **epilepsy**
- **Risperidone**, used to treat **mental health problems**
- **Rifampicin**, which is an **antibiotic**
- **Medicines** used to treat **Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection** (a combination of lopinavir and ritonavir or atazanavir and ritonavir)
- **Hormonal contraceptives**, such as **the Pill** (see below).

→**Tell your doctor** if you are taking any of these or if you start or stop taking any.
Hormonal contraceptives (such as the Pill) can affect the way Lamictal works
Your doctor may recommend that you use a particular type of hormonal contraceptive or another method of contraception, such as condoms, a cap or coil. If you are using a hormonal contraceptive like the Pill, your doctor may take samples of your blood to check the level of Lamictal. If you are using a hormonal contraceptive or if you plan to start using one:
→**Talk to your doctor**, who will discuss suitable methods of contraception with you.
Lamictal can also affect the way hormonal contraceptives work, although it's unlikely to make them less effective. If you are using a hormonal contraceptive, your doctor will look for any changes in your menstrual pattern, such as breakthrough bleeding or spotting between periods:
→**Tell your doctor**. These may be signs that Lamictal is affecting the way your contraceptive is working.
Pregnancy and breast-feeding
→**If you are pregnant, think you may be pregnant or are planning to have a baby ask your doctor or pharmacist for advice before taking this medicine.**
- **You should not stop treatment without discussing this with your doctor**. This is particularly important if you have epilepsy.
- Pregnancy may alter the effectiveness of Lamictal, so you may need blood tests and your dose of Lamictal may be adjusted.
- There may be a small increased risk of birth defects, including a cleft lip or cleft palate, if Lamictal is taken during the first 3 months of pregnancy.
- Your doctor may advise you to take extra **folic acid** if you're planning to become pregnant and while you're pregnant.
→**If you are breast-feeding or planning to breast-feed ask your doctor or pharmacist for advice before taking this medicine**. The active ingredient of Lamictal passes into breast milk and may affect your baby. Your doctor will discuss the risks and benefits of breast-feeding while you're taking Lamictal and will check your baby from time to time, whether drowsiness, rash or poor weight gain occurs, if you decide to breast-feed. Inform your doctor if you observe any of these symptoms in your baby.

Driving and using machines
Lamictal can cause dizziness and double vision.
→**Don't drive or use machines unless you are sure you're not affected.**
If you have epilepsy, talk to your doctor about driving and using machines.
Important information about some of the ingredients of Lamictal 25 mg, 50 mg, 100 mg tablets
Lamictal tablets contain small amounts of a sugar called lactose. If you have been told by your doctor that you have an intolerance to some sugars, contact your doctor before taking this medicinal product.
Lamictal lipoltabs and Lamictal tablets contains less than 1 mmol sodium (23 mg) per tablet, that is to say essentially 'sodium-free'.

3. How to take Lamictal
Always take this medicine exactly as your doctor or pharmacist has told you. Check with your doctor or pharmacist if you are not sure.
How much Lamictal to take
It may take a while to find the best dose of Lamictal for you. The dose you take will depend on:
- Your age
- Whether you are taking Lamictal with other medicines
- Whether you have any kidney or liver problems.

Your doctor will prescribe a low dose to start and gradually increase the dose over a few weeks until you reach a dose that works for you (called the effective dose). **Never take more Lamictal than your doctor tells you to**.
The usual effective dose of Lamictal for adults and children aged 13 years or over is between 100 mg and 400 mg each day.
For children aged 2 to 12 years, the effective dose depends on their body weight - usually, it's between 1 mg and 15 mg for each kilogram of the child's weight, up to a maximum maintenance dose of 200 mg daily.
Your doctor will prescribe Lamictal tablets for children aged under 2 years.
How to take your dose of Lamictal
Take your dose of Lamictal once or twice a day, as your doctor advises. It can be taken with or without food.
→**Always take the full dose** that your doctor has prescribed. Never take only part of a tablet.
Your doctor may also advise you to start or stop taking other medicines, depending on what condition you're being treated for and the way you respond to treatment.
Lamictal 25 mg, 50 mg, 100 mg tablets
→**Swallow your tablets whole**. Don't break, chew or crush them.
Lamictal 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg and 200 mg lipoltabs
Lamictal lipoltabs can either be swallowed whole with a little water, chewed or mixed with water to make a liquid medicine. Never take only part of the liquid.
To chew the tablet:
You may need to drink a little water at the same time to help the tablet dissolve in the mouth. Then drink some more water to make sure all the medicine has been swallowed.
To make a liquid medicine:
- Put the tablet in a glass with at least enough water to cover the whole tablet.
- Either stir to dissolve or wait until the tablet is fully dissolved.
- Drink all the liquid.
- Add a little more water to the glass and drink that, to make sure no medicine is left in the glass.

If you take more Lamictal than you should
→**Contact a doctor or nearest hospital emergency department immediately**. If possible, show them the Lamictal packet.
If you take too much **Lamictal you may be more likely to have serious side effects which may be fatal**.
Someone who has taken too much Lamictal may have any of these symptoms:
- Rapid, uncontrollable eye movements (nystagmus)
- Clumsiness and lack of co-ordination, affecting their balance (ataxia)
- Heart rhythm changes (detected usually on ECG)
- Loss of consciousness, fits (convulsions) or coma.

If you forget to take a single dose of Lamictal
→**Don't take extra tablets to make up for a missed dose. Just take your next dose at the usual time. In case you forget to take multiple doses of Lamictal**
→**Ask your doctor for advice on how to start taking it again**. It's important that you do this.
Don't stop taking Lamictal without advice
Lamictal must be taken for as long as your doctor recommends. Don't stop unless your doctor advises you to.
If you're taking Lamictal for epilepsy
To stop taking Lamictal, it is **important that the dose is reduced gradually**, over about 2 weeks. If you suddenly stop taking Lamictal, your epilepsy may get worse for a short time.
If you're taking Lamictal for bipolar disorder
Lamictal may take some time to work, so you are unlikely to feel better straight away. If you stop taking Lamictal, your dose will not need to be reduced gradually but you should still talk to your doctor first, if you want to stop taking Lamictal.

4. Possible side effects
Like all medicines, this medicine can cause side effects, but not everyone gets them.
Potentially life-threatening reactions: get a doctor's help straight away
A small number of people taking Lamictal get an allergic reaction or potentially life-threatening skin reaction, which may develop into more serious problems if they are not treated.
These symptoms are more likely to happen during the first few months of treatment with Lamictal, especially if the starting dose is too high or if the dose is increased too quickly or if Lamictal is taken with another medicine called valproate. Some of the symptoms are more common in children, so parents should be especially careful to watch out for them.
Symptoms of these reactions include:
- **Skin rashes or redness**, which may develop into life-threatening skin reactions including widespread rash with blisters and peeling skin, particularly occurring around the mouth, nose, eyes and genitals *(Stevens-Johnson syndrome)*, extensive peeling of the skin (more than 30% of the body surface - *toxic epidermal necrolysis*) or extended rashes with liver, blood and other body organs involvement (Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms which is also known as DRESS hypersensitivity syndrome)
- **Ulcers in the mouth, throat, nose or genitals**
- **A sore mouth or red or swollen eyes** (conjunctivitis)
- **A high temperature** (fever), flu-like symptoms or drowsiness
- **Swelling around your face** or **swollen glands** in your neck, armpit or groin
- **Unexpected bleeding or bruising**, or the fingers turning blue
- **A sore throat** or more infections (such as colds) than usual
- Increased levels of liver enzymes seen in blood tests
- An increase in the type of white blood cell (eosinophils)
- Enlarged lymph nodes
- Involvement of the organs of the body including liver and kidneys.

In many cases, these symptoms will be signs of less serious side effects **but you must be aware that they are potentially life-threatening and can develop into more serious problems**, such as organ failure, if they are not treated. If you notice any of these symptoms:
→**Contact a doctor immediately**. Your doctor may decide to carry out tests on your liver, kidneys or blood and may tell you to stop taking Lamictal. In case you have developed Stevens-Johnson syndrome or toxic epidermal necrolysis your doctor will tell you that you must never use lamotrigine again.
Haemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) (see section 2: What you need to know before you take Lamictal).
Very common side effects
These may affect **more than 1 in 10** people:
- Headache
- Skin rash

Common side effects
These may affect **up to 1 in 10** people:
- Aggression or irritability
- Feeling sleepy or drowsy
- Feeling dizzy
- Shaking or tremors
- Difficulty in sleeping (insomnia)
- Feeling agitated
- Diarrhoea
- Dry mouth
- Feeling sick (nausea) or being sick (vomiting)
- Feeling tired
- Pain in your back or joints, or elsewhere.

Uncommon side effects
These may affect **up to 1 in 100** people:
- Clumsiness and lack of co-ordination (ataxia)
- Double vision or blurred vision
- Unusual hair loss or thinning (alopecia)
- Skin rash or sunburn after exposure to sun or artificial light (photosensitivity)

Rare side effects
These may affect **up to 1 in 1,000** people:
- A life-threatening skin reaction *(Stevens-Johnson syndrome)*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- A group of symptoms together including: fever, nausea, vomiting, headache, stiff neck and extreme sensitivity to bright light. This may be caused by an inflammation of the membranes that cover the brain and spinal cord *(meningitis)*. These symptoms usually disappear once the treatment is stopped however if the symptoms continue or get worse **contact your doctor**
- Rapid, uncontrollable eye movements *(nystagmus)*
- Itchy eyes, with discharge and crusty eyelids *(conjunctivitis)*

Very rare side effects
These may affect **up to 1 in 10,000** people:
- A life-threatening skin reaction *(toxic epidermal necrolysis)*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- A life-threatening condition with flu-like symptoms and skin rash *(Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms (DRESS))*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- High levels of eosinophil cells in the blood *(eosinophilia)*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- Swelling around the face *(oedema)* or swollen glands in the neck, armpit or groin *(lymphadenopathy)*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- Changes in liver function, which will show up in blood tests or liver failure: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- A serious disorder of blood clotting, which can cause unexpected bleeding or bruising *(disseminated intravascular coagulation)*: *(see also the information at the beginning of Section 4)*
- Haemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) (see Section 2: What you need to know before you take Lamictal)
- Changes which may show up in blood tests - including reduced numbers of red blood cells *(anaemia)*, reduced numbers of white blood cells *(leucopenia, neutropenia, agranulocytosis)*, reduced numbers of platelets *(thrombocytopenia)*, reduced numbers of all these types of cell *(pancytopenia)* and a disorder of the bone marrow called aplastic anaemia
- Hallucinations ('seeing' or 'hearing' things that aren't really there)
- Confusion
- Feeling 'wobbly' or unsteady when you move about
- Uncontrollable body movements (tics), uncontrollable muscle spasms affecting the eyes, head and torso (choreoathetosis) or other unusual body movements such as jerking, shaking or stiffness
- In people who already have epilepsy, seizures happening more often
- in people who already have Parkinson's disease, worsening of the symptoms.
- Lupus-like reaction (symptoms may include back or joint pain which sometimes may be accompanied by fever and/or general ill health).

Other side effects
Other side effects have occurred in a small number of people but their exact frequency is unknown:
- There have been reports of bone disorders including osteopenia and osteoporosis (thinning of the bone) and fractures. Check with your doctor or pharmacist if you are on long-term anti-epileptic medication, have a history of osteoporosis or take steroids.
- Inflammation of the kidney *(tubulointerstitial nephritis)*, or inflammation of both the kidney and the eye *(tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome)*.
- Nightmares.
- Lower immunity because of lower levels of antibodies called immunoglobulins in the blood which help protect against infection.

Reporting of side effects
If you get any side effects, talk to your doctor or pharmacist. This includes any possible side effects not listed in this leaflet. To report Product Complaints or Adverse Events associated with the use of GSK products, please contact us via: gulf.safety@gsk.com
By reporting side effects you can help provide more information on the safety of this medicine.

5. How to store Lamictal
Keep this medicine out of the sight and reach of children.
Do not use this medicine after the expiry date shown on the blisters, carton or bottle. The expiry date refers to the last day of that month.
Do not store above 30°C. Keep Dry.
Protect lipoltabs from light.
Do not throw away any medicines via wastewater or household waste. Ask your pharmacist how to throw away medicines you no longer use. This will help protect the environment.

6. Contents of the pack and other information
What Lamictal lipoltabs and Lamictal tablets contain
The active substance is lamotrigine.
Lamictal 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg and 200 mg lipoltabs
Each lipoltab contains 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg or 200 mg lamotrigine.
The other ingredients for Lamictal lipoltabs are: calcium carbonate, low substituted hydroxypropyl cellulose, aluminium magnesium silicate, sodium starch glycolate (Type A), povidone K30, saccharin sodium, magnesium stearate, blackcurrant flavour.
Lamictal 25 mg, 50 mg, 100 mg tablets
Each tablet contains 25 mg, 50 mg or 100 mg lamotrigine.
The other ingredients for Lamictal tablets are: lactose monohydrate, microcrystalline cellulose, povidone K30, sodium starch glycolate (Type A), iron oxide yellow (E172) and magnesium stearate.
What Lamictal lipoltabs and Lamictal tablets look like and contents of the pack
Lamictal 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg and 200 mg lipoltabs
Lamictal lipoltabs (all strengths) are white to off-white and may be slightly mottled. They smell of blackcurrant. Not all listed strengths may be marketed in your country.
Lamictal 5 mg lipoltabs are elongated and biconvex tablets. They are marked 'GS CL2' on one side; and '5' on the other. Each pack contains bottles contain 30 tablets.
Lamictal 25 mg lipoltabs are multifaceted and superelliptical tablets. They are marked 'GSCL5' on one side; and '25' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 50 mg lipoltabs are multifaceted and superelliptical tablets. They are marked 'GSCK7' on one side; and '50' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 100 mg lipoltabs are multifaceted and superelliptical tablets. They are marked 'GSCL7' on one side; and '100' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 200 mg lipoltabs are multifaceted and superelliptical tablets. They are marked 'GSEC5' on one side; and '200' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 25 mg, 50 mg, 100 mg tablets
Lamictal tablets (all strengths) are multifaceted and superelliptical tablets and pale, yellowish brown in colour. Not all listed strengths may be marketed in your country.
Lamictal 25 mg tablets are marked 'GSEC7' on one side and '25' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 50 mg tablets are marked 'GSEE1' on one side and '50' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.
Lamictal 100 mg tablets are marked 'GSEE3' on one side and '100' on the other. Each pack contains blisters of 30 tablets.

Packed by **Pharmatice** – Lebanon
Licensed by **GlaxoSmithKline Export Limited** - UK

This leaflet was last revised in December 2021.
Trademarks are owned by or licensed to the GSK group of companies
© 2022 GSK group of companies or its licensor

This is a Medicament
- Medicament is a product which affects your health and its consumption contrary to instructions is dangerous for you.
- Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medicament.
- The doctor and the pharmacist are the experts in medicines, their benefits and risks.
- Do not stop the treatment without the advice of the prescribed doctor.
- Do not repeat the same prescription without consulting your doctor.
- Keep all medicaments out of reach of children.

Council of Arab Health Ministers
Union of Arab Pharmacists

Rev. 10/2022 90507/3.E.1

DESTINATION LOCAL
DIMENSIONS 180 x 930 mm
COLOR BLACK

Date of Issue 27 - 10 - 2022
Description LAMICTAL PIL (180 x 930 mm)

	GSK Approval		PHARMALINE Approval	
	Regulatory (Local)	Quality Assurance	Regulatory	Quality Assurance
Name				
Signature				
Date				

نشرة الحيوية معلومات للمستخدم

لاميكتال
٥ ملجم، ٢٥ ملجم، ٥٠ ملجم، ١٠٠ ملجم، ٢٠٠ ملجم لبيكوبلت

لاميكتال
٢٥ ملجم، ٥٠ ملجم، ١٠٠ ملجم أقراص
لامتريجين

يرجى قراءة هذه النشرة بالكامل بعناية قبل البدء في تناول هذا الدواء لأنها تحتوي على معلومات هامة بالنسبة لك.
احتفظ بهذه النشرة فقد تحتاج إلى قراءتها مرة أخرى.
إذا كان لديك أي أسئلة أخرى، اسأل طبيبك أو الصيدلاني.
يصف هذا الدواء لك فقط. لا تعطه إلى غيرك، فقد يضر بهم حتى وإن كانت أعراض المرض لديهم تبدو مماثلة لأعراضك.
إذا ظهرت عليك أي آثار جانبية، بما يشمل أي آثار جانبية محتملة غير مدرجة في هذه النشرة، اطلع طبيبك أو الصيدلاني.

ما هو لاميكتال وما هي أوجه استعماله
ما تحتاج إلى معرفته قبل تناول لاميكتال
كيفية تناول لاميكتال
الآثار الجانبية المحتملة
كيفية تخزين لاميكتال
محتويات العبوة ومعلومات أخرى

١. ما هو لاميكتال وما هي أوجه استعماله

لاميكتال ينتمي إلى مجموعة من الأدوية تسمى مضادات الصرع. يستخدم لعلاج حالتين مختلفتين - الصرع والاضطراب ثنائي القطب.
يعالج لاميكتال الصرع عن طريق حجب الإشارات في المخ والتي تسبب النوبات الصرعية (الإغماء).
- للبالغين والأطفال الذين تبلغ أعمارهم ١٣ عامًا وما فوق يمكن استخدام لاميكتال بمفرده أو مع أدوية أخرى. يمكن أيضًا استخدام لاميكتال مع أدوية أخرى لعلاج نوع من الصرع يسمى متلازمة لينوكس-جاستوت.
- للأطفال الذين تبلغ أعمارهم ٢ سنة وحتى سن ١٢ سنة يمكن استخدام لاميكتال مع أدوية أخرى لعلاج هذه الحالات. يمكن استخدامه بمفرده لعلاج نوع من الصرع يسمى الغياب النموذجي.

يعالج لاميكتال أيضًا الاضطراب ثنائي القطب
يعاني الأشخاص المصابون بالاضطراب ثنائي القطب (يطلق عليه أحيانًا الاكتئاب الهوسي) من تقلبات مزاجية شديدة مع فترات من الهوس (الإثارة أو النشوة) بالتناوب مع فترات من الاكتئاب (حزن عميق أو يأس). للبالغين الذين تبلغ أعمارهم ١٨ عامًا وما فوق يمكن استخدام لاميكتال بمفرده أو مع أدوية أخرى لمنع فترات الاكتئاب التي يحدث في حالات الاضطراب ثنائي القطب. لمن من الصعوبة حتى الآن كيف يعمل لاميكتال على الدماغ لمعالجة هذا الموضوع.

٢. ما تحتاج إلى معرفته قبل تناول لاميكتال

لا تأخذ لاميكتال:
- **إذا كنت تعاني من الحساسية** (فرط الحساسية) تجاه لامتريجين أو أي من المكونات الأخرى لهذا الدواء المدرجة في القسم ٦.

إذا كان هذا ينطبق عليك:
- **أخبر طبيبك** قبل تناول لاميكتال.
- **لا تتناول لاميكتال.**

يجب توخي الحذر الشديد مع لاميكتال
تحدث مع طبيبك أو الصيدلاني قبل تناول لاميكتال:
- **إذا كنت تعاني من مشاكل في الكلى.**
- **إذا كنت سابقًا قد عانيت من طفح جلدي** بعد تناول لامتريجين أو أدوية أخرى لعلاج الاضطراب ثنائي القطب أو الصرع.
- **إذا كنت تعاني من طفح جلدي أو حروق الشمس بعد تناول لامتريجين والتعرض لأشعة الشمس أو الضوء الاصطناعي (مثل الفوتو السلسيوم)**. سوف يقوم طبيبك من حالتك بفحص تعديل جرعتك أو نصحك بتجنب ضوء الشمس أو الحماية من الشمس (مثل استخدام واقي الشمس أو ارتداء ملابس واقية).
- **إذا كنت سابقًا بالتهاب السحايا بعد تناول لامتريجين** *(اقرأ وصف هذه الأعراض في القسم ٤ من هذه النشرة. النوادر الجانبية النادرة)*
- **إذا كنت تتناول بالفعل دواء يحتوي على لامتريجين.**
- **إذا كنت تعاني من حالة تسمى متلازمة بروغادا، أو مشاكل قلبية أخرى.** متلازمة بروغادا هي مرض وراثي يتسبب في نشاط كهربائي غير طبيعي داخل القلب. يمكن أن تحدث بعض حالات عدم انتظام ضربات القلب (عدم انتظام ضربات القلب) بسبب لامتريجين.

إذا كان أي مما سبق ينطبق عليك:
- **أخبر طبيبك**، الذي يمكنه أن يقرر تقليل الجرعة أو أن لاميكتال غير مناسب لك.

معلومات هامة حول ردود الفعل المتسببة في تهديد الحياة
عدد قليل من الأشخاص الذين يتناولون لاميكتال ويتعرضون لإصابة أو تفاعلات جلدية يحتمل أن تهدد الحياة والتي قد تتطور إلى مشاكل أكثر خطورة إذا لم يتم علاجهم. يمكن أن تشمل هذه الحالات متلازمة ستيفنز جونسون (SJS) وتنخر التسمم الحمرة (TEN) وتفاعل دوائي مع فرط الحساسية وأعراض جهازية (DRESS).
تحتاج إلى معرفة الأعراض التي تبحث عنها أثناء تناول لاميكتال.
→**اقرأ وصف هذه الأعراض في القسم ٤ من هذه النشرة** تحت عنوان 'ردود الفعل المتسببة في تهديد الحياة: احصل على مساعدة الطبيب على الفور'.

كثرة الخلايا الدموية (HLH)
حدثت حالات تقارير عن تفاعل نادر ولكنه خطير للغاية جهاز المناعة لدى المرضى الذين يتناولون لامتريجين.
→**احصل على رعاية الطبيب على الفور** إذا كنت تعاني من أي من الأعراض التالية أثناء تناول لامتريجين: حمى، وطفح جلدي وأعراض عصبية (مثل الاهتزاز أو الرعاش، وحالة الارتباك، واضطرابات وظائف المخ).

الأفكار إيذاء النفس أو الانتحار
يستخدم الأدوية المضادة للصرع لعلاج العديد من الحالات. تشمل الصرع والاضطراب ثنائي القطب. يمكن للأشخاص المصابين بالاضطراب ثنائي القطب أحيانًا وجود أفكار إيذاء النفس أو الانتحار. قد يكون من الأرجح أن يكون لدى شخص مصاب باضطراب ثنائي القطب هذه الأفكار:
- عندما تبدأ أولاً في تناول العلاج
- إذا كنت قد عانيت من أفكار إيذاء النفس أو الانتحار في الماضي
- إذا كان عمرك أقل من ٢٥ عامًا.

إذا كنت تعاني من أفكار أو تجارب مزعجة، أو إذا لاحظت أنك تشعر بسوء أو ظهور أعراض جديدة أثناء تناولك لاميكتال:
→**عليك بزيارة الطبيب الخاص بك أو الذهاب إلى أقرب مستشفى في أسرع وقت ممكن لتلقي العلاج.**
قد تجد أنه من المفيد أن تخبر أحد أفراد الأسرة أو مقدم الرعاية أو صديق حميم أنك قد تصاب بالاكتئاب أو يكون لديك أي تغييرات أخرى في مزاجك. المزاجية، واطلب منهم قراءة هذه النشرة. قد تطلب منهم أن يخبرك إذا كانوا قلقين بشأن حالة الاكتئاب لديك أو أي تغييرات أخرى في سلوكك.
إذا كنت تعاني من مشاكل في الصحة العقلية، يجب أن تخبر طبيبك أو الصيدلاني بذلك.

الأطفال والمراهقون
عدد قليل من الأشخاص الذين يتناولون أدوية مضادة للصرع مثل لاميكتال يعانون أيضًا أفكارًا لإيذاء أنفسهم أو قتلها. إذا كنت قلقًا بشأن أفكارك، فيجب عليك الاتصال بطبيبك على الفور.

كثرة النوبات الصرعية
إذا كنت تتناول لاميكتال لعلاج الصرع
قد تتفاقم النوبات في بعض أنواع الصرع في بعض الأحيان أو تحدث أكثر من المعتاد أثناء تناولك لاميكتال. قد يعاني بعض المرضى من نوبات شديدة يمكن أن تسبب مشاكل صحية خطيرة. يجب عليك زيارة الطبيب الخاص بك على الفور إذا كنت تعاني من نوبة شديدة أثناء تناولك لاميكتال.

يجب إعطاء لاميكتال للأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ١٨ عامًا لعلاج الاضطراب ثنائي القطب. الأدوية التي تستخدم لعلاج الاكتئاب وبعض المشاكل الصحية العقلية الأخرى يزيد من خطر الأفكار والسلوك الانتحاري لدى الأطفال والمراهقين الذين تقل أعمارهم عن ١٨ عامًا.

الأدوية الأخرى ولاميكتال
أخبر طبيبك أو الصيدلاني إذا كنت تتناول أو تناولت مؤخرًا أو قد تتناول أي أدوية أخرى بما في ذلك الأدوية العشبية أو الأدوية الأخرى التي تم شراؤها بدون وصفة طبية.
يحتاج الطبيب المعالج إلى معرفة ما إذا كنت تتناول أدوية أخرى لعلاج الصرع والمشاكل الصحية العقلية.
هذا للتأكد من تناول الجرعة الصحيحة من لاميكتال. تشمل هذه الأدوية:
- **أوكسكاربازيبين، فيلباماتات، جابابنتين، ليفيتيراسيتام، بريجابالين، توبيراماتيت** أو **زونيساميد**، يستخدم **لعلاج الصرع**
- **الليثيوم، أولانزابين أو إيريبرازول**، يستخدم **لعلاج المشاكل الصحية العقلية**
- **بوبروبيون**، الذي يستخدم **لعلاج المشاكل الصحية العقلية أو للإقلاع عن التدخين**
- **أسيتامينوفين**، يستخدم **لعلاج الألام والحمى**

→**أخبر طبيبك** إذا كنت تتناول أي من هذه الأدوية.
تفاعل بعض الأدوية مع لاميكتال أو تزيد من احتمال حدوث آثار جانبية لدى الأشخاص. يشمل:
- **فالبروات**، يستخدم **لعلاج الصرع والمشاكل الصحية العقلية**
- **كاربامازبين**، يستخدم **لعلاج الصرع والمشاكل الصحية العقلية**
- **فينيتوين، بريميدون أو فينوباربيتون**، يستخدمون **لعلاج الصرع**
- **ريسبيريدون**، يستخدم **لعلاج المشاكل الصحية العقلية**
- **ريفامبيسين، دواء مضاد حيوي**
- **الأدوية المستخدمة لعلاج فيروس نقص المناعة البشرية (HIV)** (مزيج من لوبينافير وريتونافير أو أتازانافير وريتونافير)
- **موانع الحمل الهرمونية**، مثل **حبوب منع الحمل** (انظر في الأسفل).

→**أخبر طبيبك** إذا كنت تتناول أحد هذه الأدوية أو إذا بدأت أو توقفت عن تناول أي منها.

لا يمكن أن تؤثر موانع الحمل الهرمونية (مثل حبوب منع الحمل) على طريقة عمل لاميكتال
يمكن أن يوصي طبيبك بنوع معين من موانع الحمل الهرمونية أو طريقة أخرى من موانع الحمل، مثل الواقي الذكري أو الغطاء أو اللولب. إذا كنت تستخدم وسيلة منع حمل هرمونية مثل حبوب منع الحمل، فقد يأخذ الطبيب عينات من دمك للتحقق من مستوى لاميكتال. إذا كنت تستخدم وسيلة منع حمل هرمونية أو تخطط لبدء استخدامها:
→**تحدث مع طبيبك**، الذي سيناقش معك وسائل منع الحمل المناسبة لحالتك.
قد يؤثر لاميكتال أيضًا على الطريقة التي تعمل بها موانع الحمل الهرمونية، على الرغم من أنه من غير المرجح أن يجعلها أقل فعالية. إذا كنت تستخدم أحد وسائل منع الحمل الهرمونية، يبحث الطبيب عن أي تغيرات في نمط الدورة الشهرية، مثل نزيف مفاجئ أو نزيف بين فترات الدورة الشهرية:
→**أخبر طبيبك**. قد تكون هذه علامات على أن لاميكتال يؤثر على الطريقة التي يعمل بها موانع الحمل الهرمونية.

الحمل والرضاعة الطبيعية
→**إذا كنت حاملًا أو تعتقدين أنك قد تكونين حاملًا أو تخططين لإنجاب طفل، اسأل طبيبك أو الصيدلي للحصول على المشورة الطبية قبل تناول هذا الدواء.**
يجب عدم التوقف عن العلاج دون مناقشة ذلك مع طبيبك لأنه مهم بشكل خاص إذا كنت تعاني من الصرع.
قد يغير الحمل من فعالية لاميكتال. لذلك قد تحتاجين إلى فحوصات دم ويمكن أن يتم تعديل جرعتك من لاميكتال.
قد يحدث انخفاض بسيط في خطر حدوث عيوب خلقية، بما في ذلك الشق الشفوي أو الحنك المشقوق، إذا تناولتي لاميكتال خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل.
قد يوصيك طبيبك بتناول المزيد من **حمض الفوليك** أثناء التخطيط للحمل وأثناء الحمل.
→**إذا كنت تتناولين الرضاعة الطبيعية أو تخططين لبدء الرضاعة الطبيعية، فاطلبي المشورة الطبية من الطبيب أو الصيدلاني قبل تناول هذا الدواء.** يمر المكون الفعال في لاميكتال عبر حليب الثدي ويمكن أن يؤثر على طفلك. سيناقش طبيبك مخاطر وفوائد الرضاعة الطبيعية أثناء تناولك لاميكتال، وسيقوم بفحص طفلك من وقت لآخر، سواء ظهرت عليه أعراض النعاس أو الطفح الجلدي أو ضعف في زيادة الوزن إذا قررت القيام بالرضاعة الطبيعية. أخبري طبيبك إذا لاحظت أي من هذه الأعراض على طفلك.

القيادة واستخدام الآلات
يمكن أن يسبب لاميكتال الدوخة والرؤية المزدوجة.
→**لا تقم بالقيادة أو استخدام الآلات إلا إذا كنت متأكدًا من عدم تأثرك بالدواء.**
إذا كنت مصابًا بالصرع، فتحدث إلى طبيبك بشأن القيادة واستخدام الآلات.

**معلومات هامة عن بعض مكونات لاميكتال ٢٥ مل