

## Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

**Nilotinib Pharmascience 150 mg tvrde kapsule**

**Nilotinib Pharmascience 200 mg tvrde kapsule**

nilotinib

**Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete uzimati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku ili ljekarniku.
- Ovaj je lijek propisan samo Vama. Nemojte ga davati drugima. Može im naškoditi, čak i ako su njihovi znakovi bolesti jednaki Vašima.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

**Što se nalazi u ovoj uputi:**

1. Što je Nilotinib Pharmascience i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Nilotinib Pharmascience
3. Kako uzimati Nilotinib Pharmascience
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Nilotinib Pharmascience
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

### **1. Što je Nilotinib Pharmascience i za što se koristi**

#### **Što je Nilotinib Pharmascience**

Nilotinib Pharmascience je lijek koji sadrži djelatnu tvar zvanu nilotinib.

#### **Za što se Nilotinib Pharmascience koristi**

Nilotinib Pharmascience se koristi za liječenje jedne vrste leukemije koja se zove kronična mijeloična leukemija s pozitivnim Philadelphia kromosomom (Ph-pozitivni KML). KML je rak krvi kod kojeg tijelo stvara previše abnormalnih bijelih krvnih stanica.

Nilotinib Pharmascience se primjenjuje u odraslih i pedijatrijskih bolesnika s novodijagnosticiranim KML-om ili u bolesnika s KML-om u kojih je prethodno liječenje, uključujući imatinib, bezuspješno. Također se primjenjuje u odraslih i pedijatrijskih bolesnika s ozbiljnim nuspojavama na prethodno liječenje koje nisu mogli nastaviti primati.

#### **Kako Nilotinib Pharmascience djeluje**

U bolesnika s KML-om, promjene u DNA (genetski materijal) pokreću signal koji kaže tijelu da proizvodi veliki broj abnormalnih bijelih krvnih stanica. Nilotinib Pharmascience blokira taj signal te tako sprječava proizvodnju leukemijskih stanica.

#### **Praćenje tijekom liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience**

Tijekom liječenja redovito će se obavljati kontrole, koje uključuju krvne pretrage. Tim pretragama će se pratiti:

- broj krvnih stanica (bijeke krvne stanice, crvene krvne stanice i krvne pločice) u tijelu, kako bi se vidjelo kako podnosite Nilotinib Pharmascience.
- funkcija gušterače i jetre u tijelu da se vidi kako se Nilotinib Pharmascience podnosi.
- elektroliti u tijelu (kalij, magnezij). Oni su važni za funkciju srca.
- razina šećera i masnoća u krvi.

Provjeravat će se i srčana frekvencija pomoću uređaja koji mjeri električnu aktivnost srca (pretraga koje se zove „EKG“).

Liječnik će redovito ocjenjivati Vaše liječenje i odlučiti trebate li nastaviti uzimati Nilotinib Pharmascience. Ako Vam kaže da prestanete uzimati ovaj lijek, liječnik će nastaviti pratiti Vaš KML i može Vam reći da ponovo počnete uzimati Nilotinib Pharmascience ako Vaše stanje bude ukazivalo da je to potrebno.

Ako imate bilo kakvih pitanja o tome kako Nilotinib Pharmascience djeluje ili zašto je propisan Vama ili Vašem djetetu, obratite se svom liječniku.

## 2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Nilotinib Pharmascience

Pažljivo slijedite upute liječnika. One se mogu razlikovati od općenitih uputa koje su navedene u ovoj uputi.

### Nemojte uzimati Nilotinib Pharmascience

- ako ste alergični na nilotinib ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.).

Ako mislite da biste mogli biti alergični, obavijestite svog liječnika **prije uzimanja Nilotinib Pharmascience**.

### Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku ili ljekarniku prije nego uzmete Nilotinib Pharmascience:

- ako ste ranije imali srčanožilne događaje, kao što su srčani udar, bol u prsnom košu (angina), problemi s dotokom krvi u mozak (moždani udar) ili problemi s dotokom krvi u nogu (klaudikacija), ili ako imate rizične čimbenike za srčanožilne bolesti kao što su visoki krvni tlak (hipertenzija), šećerna bolest ili problemi s razinom masnoća u krvi (poremećaji lipida).
- ako patite od **srčanog poremećaja**, kao što je poremećaj provođenja električnih impulsa pod nazivom „produženje QT intervala“.
- ako se **liječite lijekovima** koji snižavaju razinu kolesterola u krvi (statini) ili utječu na srčani ritam (antiaritmici) ili jetru (pogledajte **Drugi lijekovi i Nilotinib Pharmascience**).
- ako patite od pomanjkanja kalija ili magnezija.
- ako bolujete od poremećaja jetre ili gušterače.
- ako imate simptome kao što su česta pojava modrica, osjećaj umora ili nedostatak zraka ili imate ponovljene infekcije.
- ako ste bili podvrgnuti operativnom zahvatu koji je uključivao odstranjivanje cijelog želuca (totalna gastrektomija).
- ako ste ikada imali ili možda sada imate infekciju virusom hepatitisa B. To je potrebno jer Nilotinib Pharmascience može uzrokovati ponovnu aktivaciju hepatitisa B što u nekim slučajevima može rezultirati smrtnim ishodom. Prije početka liječenja liječnik će pažljivo pregledati bolesnike radi utvrđivanja eventualnih znakova te infekcije. Ako se bilo što od navedenog odnosi na Vas ili Vaše dijete, obavijestite svog liječnika.

### Tijekom liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience

- ako se onesvijestite (izgubite svijest) ili imate nepravilne otkucaje srca dok uzimate ovaj lijek, **odmah obavijestite svog liječnika**, jer to može biti znak ozbiljne srčane bolesti. Produženje QT intervala ili nepravilni otkucaji srca mogu dovesti do iznenadne smrti. Slučajevi iznenadne srčane smrti rijetko su bili prijavljeni u bolesnika koji su uzimali nilotinib.
- ako osjećate iznenadno lupanje srca, tešku slabost ili paralizu mišića, napadaje ili iznenadne promjene u razmišljanju ili stupnju koncentracije, **odmah obavijestite o tome svojega liječnika** jer bi to mogao biti znak ubrzanog raspadanja tumorskih stanica koje se naziva sindrom lize tumora. U bolesnika liječenih nilotinibom prijavljeni su rijetki slučajevi sindroma lize tumora.
- ako se kod Vas razvije bol ili nelagoda u prsnom košu, utrnulost ili slabost, problemi s hodom ili govorom, bol, promjena boje ili osjećaj hladnoće u udovima, **odmah obavijestite o tome svog liječnika**, jer bi to mogao biti znak srčanožilnog događaja. Ozbiljni srčanožilni događaji, uključujući probleme s dotokom krvi u nogu (okluzivna bolest periferne arterije), ishemijsku bolest srca i probleme s dotokom krvi u mozak (ishemijska cerebrovaskularna bolest),

zabilježeni su u bolesnika koji su uzimali nilotinib. Vaš liječnik treba ocijeniti razinu masnoća (lipida) i šećera u Vašoj krvi prije nego što započnete liječenje lijekom Nilotinib Pharmascience i tijekom liječenja.

- ako dođe do oticanja stopala ili šaka, generaliziranog oticanja ili brzog porasta tjelesne težine obavijestite svog liječnika, jer bi to mogli biti znakovi teškog oblika zadržavanja tekućine. U bolesnika liječenih nilotinibom zabilježeni su manje česti slučajevi teškog oblika zadržavanja tekućine.

Ako ste roditelj djeteta koje se liječi lijekom Nilotinib Pharmascience, obavijestite liječnika ako se bilo što od navedenoga odnosi na Vaše dijete.

### **Djeca i adolescenti**

Nilotinib Pharmascience je lijek za djecu i adolescente s KML-om. Nema iskustva s primjenom ovoga lijeka u djece mlađe od 2 godine. Nema iskustva s primjenom Nilotinib Pharmascience u novodijagnosticirane djece mlađe od 10 godina, a iskustvo je ograničeno u bolesnika mlađih od 6 godina kojima više ne pomaže prethodna terapija za KML.

Kod neke djece i adolescenata koji uzimaju Nilotinib Pharmascience rast može biti sporiji od normalnog. Liječnik će pratiti rast prilikom redovitih pregleda.

### **Drugi lijekovi i Nilotinib Pharmascience**

Nilotinib Pharmasciencea može ući u interakciju s drugim lijekovima.

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. To se prvenstveno odnosi na:

- antiaritmike – koriste se za liječenje nepravilnog srčanog ritma;
- klorokin, halofantrin, klaritromicin, haloperidol, metadon, moksifloksacin - lijekovi koji mogu imati neželjeni utjecaj na električnu aktivnost srca;
- ketokonazol, itrakonazol, vorikonazol, klaritromicin, telitromicin – koriste se za liječenje infekcija;
- ritonavir – lijek iz skupine „antiproteaza“ koji se koristi u liječenju HIV-a;
- karbamazepin, fenobarbital, fenitoin – koriste se za liječenje epilepsije;
- rifampicin – koristi se za liječenje tuberkuloze;
- gospina trava – biljni pripravak koji se koristi za liječenje depresije i drugih stanja (također poznat kao Hypericum perforatum);
- midazolam – koristi se za smanjenje tjeskobe prije operacije;
- alfentanil i fentanil – koriste se za liječenje boli i kao sedativ prije ili tijekom operacije ili medicinskih postupaka;
- ciklosporin, sirolimus i takrolimus – lijekovi koji potiskuju sposobnost tijela za „samoobranu“ i borbu protiv infekcija te se obično koriste za sprječavanje odbacivanja presađenih organa kao što su jetra, srce i bubreg;
- dihidroergotamin i ergotamin – koriste se za liječenje demencije;
- lovastatin, simvastatin – koriste se za liječenje visokih razina masnoća u krvi;
- varfarin – koristi se za liječenje poremećaja zgrušavanja krvi (kao što su krvni ugrušci ili tromboza);
- astemizol, terfenadin, cisaprid, pimozid, kinidin, bepridil ili ergot alkaloidi (ergotamin, dihidroergotamin).

Ove lijekove treba izbjegavati tijekom Vašeg liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience. Ako uzimate neki od navedenih lijekova, liječnik Vam može propisati neki drugi lijek.

Ako uzimate statin (vrsta lijeka za snižavanje razine kolesterola u krvi), obratite se svom liječniku ili ljekarniku. Ako se koristi s određenim statinima, Nilotinib Pharmascience može povećati rizik od problema s mišićima povezanim sa statinima, što u rijetkim prilikama može dovesti do ozbiljnog oštećenja mišića (rabdomiolize) što rezultira oštećenjem bubrega.

Osim toga, obavijestite svojeg liječnika ili ljekarnika prije nego što uzmete Nilotinib Pharmascience

ako uzimate bilo koje antacide, odnosno lijekove protiv žgaravice. Ove je lijekove potrebno uzimati odvojeno od Nilotinib Pharmascience:

- blokatori H<sub>2</sub> receptora, koji smanjuju stvaranje kiseline u želucu. Blokatore H<sub>2</sub> receptora potrebno je uzimati približno 10 sati prije i približno 2 sata nakon uzimanja lijeka Nilotinib Pharmascience;
- antacidi kao što su oni koji sadrže aluminij hidroksid, magnezij hidroksid i simetikon, koji neutraliziraju visoku kiselost želuca. Takve je antacide potrebno uzimati približno 2 sata prije ili približno 2 sata nakon uzimanja lijeka Nilotinib Pharmascience.

Također trebate obavijestiti svog liječnika **ako već uzimate Nilotinib Pharmascience** i ako Vam je tijekom liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience propisan novi lijek koji niste prije uzimali.

### **Nilotinib Pharmascience s hranom i pićem**

**Ne uzimajte Nilotinib Pharmascience s hranom.** Hrana može ubrzati apsorpciju lijeka Nilotinib Pharmascience i tako povećati količinu Nilotinib Pharmascience u krvi, moguće i do štetne razine. Nemojte piti sok od grejpa ili jesti grejp. To može povećati količinu Nilotinib Pharmascience u krvi, moguće do razine koja Vam može naškoditi.

### **Trudnoća i dojenje**

- **Nilotinib Pharmascience se ne preporučuje tijekom trudnoće**, osim ako je neophodno potrebno. Ako ste trudni ili mislite da ste možda trudni, obavijestite svog liječnika koji će s Vama procijeniti možete li uzimati ovaj lijek tijekom Vaše trudnoće.
- **Ženama koje mogu zatrudnjeti** savjetuje se korištenje visoko učinkovite kontracepcije tijekom liječenja i do dva tjedna nakon završetka liječenja.
- **Dojenje se ne preporučuje** tijekom liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience i tijekom dva tjedna nakon posljednje doze. Obavijestite svog liječnika ako dojite. Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

### **Upravljanje vozilima i strojevima**

U slučaju da ste nakon uzimanja ovog lijeka imali nuspojave (kao što su omaglica ili poremećaj vida) koje mogu utjecati na sposobnost sigurnog upravljanja vozilima ili strojevima ili korištenja nekog alata, trebate se suzdržati od tih aktivnosti dok taj utjecaj ne nestane.

### **Nilotinib Pharmascience sadrži laktozu**

Ovaj lijek sadrži laktozu (poznatu kao mliječni šećer). Ako Vam je liječnik rekao da ne podnosite neke šećere, obratite se liječniku prije uzimanja ovog lijeka.

### **Nilotinib Pharmascience 150 mg sadrži natrij**

Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zanemarive količine natrija.

## **3. Kako uzimati Nilotinib Pharmascience**

Uvijek uzmite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao liječnik ili ljekarnik. Provjerite s liječnikom ili ljekarnikom ako niste sigurni.

### **Koliko Nilotinib Pharmascience uzeti**

#### Primjena u odraslih

- **Bolesnici s novodijagnosticiranim KML-om:** Preporučena doza je 600 mg na dan. Ta doza se postiže uzimanjem dvije tvrde kapsule od 150 mg dva puta na dan.
- **Bolesnici kojima više ne pomaže prethodna terapija za KML:** Preporučena doza je 800 mg na dan. Ta doza se postiže uzimanjem dvije tvrde kapsule od 200 mg dva puta na dan.

### Primjena u djece i adolescenata

- Doza koja se daje Vašem djetetu ovisit će o djetetovoj tjelesnoj težini i visini. Liječnik će izračunati točnu dozu i reći Vam koje i koliko kapsula Nilotinib Pharmascience trebate dati svom djetetu. Ukupna dnevna doza koju dajete djetetu ne smije premašiti 800 mg.

Vaš liječnik može propisati nižu dozu ovisno o tome kako reagirate na liječenje.

### **Starije osobe (65 godina i starije)**

Nilotinib Pharmascience mogu uzimati osobe u dobi od 65 godina i više u istoj dozi kao ostale odrasle osobe.

### **Kada uzeti Nilotinib Pharmascience**

Uzmite tvrde kapsule:

- dva puta na dan (otprilike svakih 12 sati);
- najmanje 2 sata nakon bilo koje hrane;
- onda pričekajte 1 sat prije sljedećeg obroka.

Ako imate pitanja o tome kada uzeti ovaj lijek, razgovarajte sa svojim liječnikom ili ljekarnikom. Uzimanje lijeka Nilotinib Pharmascience svaki dan u isto vrijeme će Vam pomoći da zapamtiti kada trebate uzeti tvrde kapsule.

### **Kako uzimati Nilotinib Pharmascience**

- Progutajte cijele tvrde kapsule s vodom.
- Ne uzimajte hranu zajedno s tvrdim kapsulama.
- Ne otvarajte tvrde kapsule. Ako Vi ili Vaše dijete ne možete progutati cijelu kapsulu trebate uzimati druge lijekove koji sadrže nilotinib umjesto lijeka Nilotinib Pharmascience.

### **Koliko dugo uzimati Nilotinib Pharmascience**

Nastavite uzimati Nilotinib Pharmascience svaki dan toliko dugo koliko Vam je rekao Vaš liječnik. Ovo je dugotrajno liječenje. Liječnik će redovito pratiti Vaše stanje da bi utvrdio ima li liječenje željeni učinak.

Vaš liječnik može razmotriti prekid liječenja lijekom Nilotinib Pharmascience na temelju specifičnih kriterija. Ako imate pitanja o tome koliko dugo ćete uzimati Nilotinib Pharmascience, obratite se svom liječniku.

### **Ako uzmete više lijeka Nilotinib Pharmascience nego što ste trebali**

Ako ste uzeli više lijeka Nilotinib Pharmascience nego što ste trebali, ili ako je netko drugi slučajno uzeo Vaše tvrde kapsule, odmah kontaktirajte liječnika ili bolnicu za savjet. Pokažite im pakiranje tvrdih kapsula i ovu uputu o lijeku. Možda će biti potrebno liječenje.

### **Ako ste zaboravili uzeti Nilotinib Pharmascience**

Ako ste propustili uzeti dozu, uzmite sljedeću dozu kako je propisano. Nemojte uzeti dvostruku dozu kako biste nadoknadili zaboravljenu tvrdu kapsulu.

### **Ako prestanete uzimati Nilotinib Pharmascience**

Nemojte prestati uzimati ovaj lijek, osim ako Vam to ne kaže Vaš liječnik. Prestanak uzimanja lijeka Nilotinib Pharmascience bez preporuke liječnika izlaže Vas riziku pogoršanja bolesti, što može imati po život opasne posljedice. Ako razmišljate o tome da prestanete uzimati Nilotinib Pharmascience, svakako se posavjetujte o tome sa svojim liječnikom, medicinskom sestrom i/ili ljekarnikom.

### **Ako Vaš liječnik preporuča da prekinete liječenje lijekom Nilotinib Pharmascience**

Vaš će liječnik redovito ocjenjivati Vaše liječenje specifičnim dijagnostičkim testom i odlučiti trebati li nastaviti uzimati ovaj lijek. Ako Vam kaže da prestanete uzimati Nilotinib Pharmascience, liječnik će nastaviti pažljivo pratiti Vaš KML prije, za vrijeme i nakon što prestanete uzimati Nilotinib Pharmascience i može Vam reći da ponovo počnete uzimati Nilotinib Pharmascience ako Vaše stanje bude ukazivalo da je to potrebno.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku ili ljekarniku.

#### 4. Moguće nuspojave

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga. Nuspojave su obično blage do umjerene i u pravilu nestaju nakon nekoliko dana do nekoliko tjedana liječenja.

##### Neke nuspojave mogu biti ozbiljne.

- znakovi mišićno-koštane boli: bol u zglobovima i mišićima
- znakovi srčanih poremećaja: bol ili nelagoda u prsnoj koži, visok ili nizak krvni tlak, nepravilan srčani ritam (brz ili spor), palpitacije (osjećaj brzog lupanja srca), nesvjestica, plava boja usana, jezika ili kože
- znakovi začepljenja arterija: bol, nelagoda, slabost ili grčenje mišića noge, što može biti uzrokovano smanjenim protokom krvi, ulkusi na nogama ili rukama koji sporo cijele ili uopće ne cijele i značajne promjene u boji (modro ili blijedo) ili temperaturi (hladnoća) zahvaćenih nogu, ruku, prstiju nogu ili ruku
- znakovi usporenog rada štitne žlijezde: porast tjelesne težine, umor, gubitak kose, slabost mišića, osjećaj hladnoće
- znakovi ubrzanog rada štitne žlijezde: brzi otkucaji srca, izbočene oči, gubitak tjelesne težine, oticanje na prednjoj strani vrata
- znakovi poremećaja rada bubrega ili mokraćnog sustava: žeđ, suha koža, razdražljivost, tamna mokraća, smanjeno izlučivanje mokraće, otežano i bolno mokrenje, pojačan nagon na mokrenje, krv u mokraći, neuobičajena boja mokraće
- znakovi povećane razine šećera u krvi: neutaživa žeđ, povećano mokrenje, povećani apetit uz gubitak tjelesne težine, umor
- znakovi vrtoglavice: omaglica ili osjećaj vrtnje
- znakovi upale gušterače: jaka bol u gornjem (srednjem ili lijevom) dijelu trbuha
- znakovi poremećaja kože: bolna crvena uzdignuća na koži, bolna koža, crvenilo kože, ljuštenje ili mjehurići
- znakovi zadržavanja vode: nagli porast tjelesne težine, oticanje ruku, zglobova, stopala ili lica
- znakovi migrene: teška glavobolja često praćena mučninom, povraćanjem te osjetljivošću na svjetlo
- znakovi poremećaja krvi: vrućica, laka pojava modrica ili neobjašnjeno krvarenje, teške ili česte infekcije, neobjašnjiva slabost
- znakovi zgrušavanja krvi u veni: oticanje i bol u jednom dijelu tijela
- znakovi poremećaja živčanog sustava: slabost ili oduzetost udova ili lica, otežan govor, teška glavobolja, stanje gdje se vide, osjećaju ili čuju stvari kojih nema, promjene u vidu, gubitak svijesti, smetenost, dezorijentacija, drhtanje, osjećaj trnaca, bol ili utrnulost prstiju ruku i nogu
- znakovi poremećaja rada pluća: otežano ili bolno disanje, kašalj, piskanje pri disanju sa ili bez vrućice, oticanje stopala ili nogu
- znakovi poremećaja rada probavnog sustava: bol u trbuhu, mučnina, povraćanje krvi, crna ili krvava stolica, zatvor, žgaravica, vraćanje kiseline iz želuca u jednjak, nadutost trbuha
- znakovi poremećaja rada jetre: žuta boja kože i očiju, mučnina, gubitak apetita, tamna boja mokraće
- znakovi infekcije jetre: ponovna pojava (ponovna aktivacija) infekcije virusom hepatitisa B
- znakovi poremećaja oka: poremećaji vida uključujući zamagljen vid, dvoslika, ili doživljaj bljeskanja svjetla, smanjenje oštine ili gubitak vida, krv u oku, povećana osjetljivost očiju na svjetlo, bol u oku, crvenilo, svrbež ili iritacija, suho oko, oticanje ili svrbež očnih kapaka
- znakovi neravnoteže elektrolita: mučnina, nedostatak zraka, nepravilni otkucaji srca, mutna mokraća, umor i/ili osjećaj nelagode u zglobovima povezan s odstupanjima u nalazima krvnih pretraga (kao što su visoke razine kalija, mokraćne kiseline i fosfora, te niska razina kalcija)

Obratite se odmah svom liječniku ukoliko primijetite bilo koju od gore navedenih nuspojava.

**Neke nuspojave su vrlo česte (mogu se javiti u više od 1 na 10 ljudi)**

- proljev
- glavobolja
- nedostatak energije
- bol u mišićima
- svrbež, osip
- mučnina
- zatvor
- povraćanje
- gubitak kose
- bol u udovima, bol u kostima i bol u kralježnici nakon prekida liječenja lijekom Nilotinib Pharmasceince
- usporen rast kod djece i adolescenata
- infekcija gornjeg dišnog sustava uključujući grlobolju i curenje ili začepljenost nosa, kihanje
- snižena razina krvnih stanica (crvenih krvnih stanica, trombocita) ili hemoglobina
- povišena razina lipaze u krvi (funkcija gušterače)
- povišena razina bilirubina u krvi (funkcija jetre)
- povišena razina alanin aminotransferaze u krvi (jetreni enzimi)

**Neke nuspojave su česte (mogu se javiti u manje od 1 na 10 ljudi)**

- upala pluća
- bol u trbuhu, nelagoda u želucu nakon obroka, vjetrovi, nadutost ili nadimanje u trbuhu
- bol u kostima, grčevi u mišićima
- bol (uključujući bol u vratu)
- suha koža, akne, smanjena osjetljivost kože
- pad ili porast tjelesne težine
- nesаница, depresija, tjeskoba
- noćno znojenje, pojačano znojenje
- opće loše stanje
- krvarenje iz nosa
- znakovi gihta: bolni i otečeni zglobovi
- nemogućnost postizanja ili održavanja erekcije
- simptomi nalik gripi
- grlobolja
- bronhitis
- bol u uhu, zvukovi (npr. zvonjava, zujanje) u ušima koji nemaju vanjskog izvora (također se naziva tinitus)
- hemoroidi
- obilne menstruacije
- svrbež kod folikula dlaka
- gljivična infekcija u ustima ili rodnici
- znakovi konjunktivitisa: iscjedak iz oka uz svrbež, crvenilo i oticanje
- iritacija oka, crvene oči
- znakovi povišenog krvnog tlaka: visok krvni tlak, glavobolja, omaglica
- navale crvenila
- znakovi okluzivne bolesti perifernih arterija: bol, nelagoda, slabost ili grčevi u mišićima nogu koji mogu biti uslijed smanjenog protoka krvi, ulkusi na nogama ili rukama koji sporo cijele ili uopće ne cijele i značajne promjene u boji (modro ili blijedo) ili temperaturi (hladnoća) nogu i ruku (mogući znakovi začepljene arterije zahvaćene noge, ruke, prstiju nogu ili ruku)
- nedostatak zraka (također se naziva dispneja)
- ranice u ustima s upalom desni (također se naziva stomatitis)
- visoka razina amilaze u krvi (funkcija gušterače)
- visoka razina kreatinina u krvi (funkcija bubrega)
- visoka razina alkalne fosfataze ili kreatin fosfokinaze u krvi
- visoka razina aspartat aminotransferaze u krvi (jetreni enzimi)
- visoka razina gama glutamiltransferaze u krvi (jetreni enzimi)

- znakovi leukopenije ili neutropenije: niska razina bijelih krvnih stanica
- povišenje broja trombocita ili bijelih krvnih stanica
- niska razina magnezija, kalija, natrija, kalcija ili fosfora u krvi
- povišena razina kalija, kalcija ili fosfora u krvi
- visoka razina masnoća u krvi (uključujući kolesterol)
- visoka razina mokraćne kiseline u krvi

**Neke nuspojave su manje česte** (mogu se javiti u manje od 1 na 100 ljudi)

- alergija (preosjetljivost na Nilotinib Pharmascience)
- suha usta
- bol u dojka
- bol ili nelagoda na jednoj strani tijela
- pojačan apetit
- povećanje dojki u muškaraca
- infekcija s virusom herpesa
- ukočenost mišića i zglobova, naticanje zglobova
- osjećaj promjene tjelesne temperature (uključujući osjećaj vrućine i osjećaj hladnoće)
- poremećen osjet okusa
- često mokrenje
- znakovi upale želučane sluznice: bol u trbuhu, mučnina, povraćanje, proljev, nadutost trbuha
- gubitak pamćenja
- kožne ciste, stanjenje ili zadebljanje kože, zadebljanje vanjskog sloja kože, promjena boje kože
- znakovi psorijaze: zadebljala područja crvene/srebrne kože
- pojačana osjetljivost kože na svjetlo
- poteškoće sa sluhom
- upala zglobova
- urinarna inkontinencija
- upala crijeva (također se naziva enterokolitis)
- analne lokalizirane gnojne nakupine
- oticanje bradavica
- simptomi sindroma nemirnih nogu (neodoljiva potreba za pomicanjem dijela tijela, obično nogu, praćeno osjećajem nelagode)
- znakovi sepse: vrućica, bol u prsima, povišena/povećana brzina srčanih otkucaja, nedostatak zraka ili brzo disanje
- kožne infekcije (potkožne lokalizirane gnojne nakupine)
- kožne bradavice
- povećanje specifičnih tipova bijelih krvnih stanica (zvanih eozinofili)
- znakovi limfopenije: snižena razina bijelih krvnih stanica
- visoka razina paratiroidnog hormona u krvi (hormona koji regulira razinu kalcija i fosfora)
- visoka razina laktat dehidrogenaze u krvi (enzim)
- znakovi niske razine šećera u krvi: mučnina, znojenje, slabost, omaglica, drhtanje, glavobolja
- dehidracija
- poremećena razina masnoća u krvi
- nevoljno tresenje (također se naziva tremor)
- poteškoće s koncentracijom
- neugodan i nenormalan osjećaj pri dodiru (također se naziva disestezija)
- umor
- osjećaj urtnulosti ili trnaca u prstima ruku i nogu (također se naziva periferna neuropatija)
- paraliza bilo kojeg mišića lica
- crvena mrlja u bjeloočnici uzrokovana puknutim krvnim žilama (također se naziva konjunktivalno krvarenje)
- krv u očima (također se naziva očno krvarenje)
- iritacija oka
- znakovi srčanog udara (također se naziva infarkt miokarda): iznenadna i probijajuća bol u prsnom košu, umor, nepravilni otkucaji srca
- znakovi šuma na srcu: umor, nelagoda u prsnom košu, ošamućenost, bol u prsnom košu,



- osjećaj lupanja srca
- gljivična infekcija stopala
  - znakovi zatajenja srca: nedostatak zraka, poteškoće s disanjem u ležećem položaju, oticanje stopala ili nogu
  - bol iza prsne kosti (također se naziva perikarditis)
  - znakovi hipertenzivne krize: jaka glavobolja, omaglica, mučnina
  - bol u nogama i slabost uzrokovane hodaњem (također se nazivaju intermitentna klaudikacija)
  - znakovi suženja arterija udova: mogući povišeni krvni tlak, bolni grčevi u jednom ili oba kuka, bedrima ili mišićima potkoljenice nakon određenih aktivnosti kao što su hodaње ili penjaње uz stepenice, utrnulost ili slabost nogu
  - stvaranje modrica (kada se niste ozlijedili)
  - masne naslage u arterijama koje mogu uzrokovati začepļjenje (također se naziva arterioskleroza)
  - znakovi niskog krvnog tlaka (također se naziva hipotenzija): ošamućenost, omaglica ili nesvjestica
  - znakovi plućnog edema: nedostatak zraka
  - znakovi pleuralnog izljeva: nakupļanje tekućine između slojeva tkiva koji oblažu pluća i prsnu košu, kašalj, štucanje, brzo disanje
  - znakovi intersticijske plućne bolesti: kašalj, poteškoće s disanjem, bolno disanje
  - znakovi pleuralne boli: bol u prsnoj koši
  - znakovi pleuritisa: kašalj, bolno disanje
  - promukao glas
  - znakovi plućne hipertenzije: povišeni krvni tlak u arterijama pluća
  - piskanje pri disanju
  - osjetļivi zubi
  - znakovi upale (također se naziva gingivitis): krvarenje desni, osjetļive ili povećane desni
  - visoka razina ureje u krvi (funkcija bubrega)
  - promjena proteina u krvi (niska razina globulina ili prisutnost paraproteina)
  - visoka razina nekonjugiranog bilirubina u krvi
  - visoka razina troponina u krvi

**Neke nuspojave su rijetke** (mogu se javiti u manje od 1 na 1000 ljudi)

- crvenilo i/ili oticanje i moguće ljuštenje na dlanovima i tabanima (tzv. sindrom šaka i stopala)
- bradavice u ustima
- osjećaj otvrdnuća ili ukočenosti u grudima
- upala štitne žlijezde (također se naziva tireoiditis)
- poremećeno ili depresivno raspoloženje
- znakovi sekundarnog hiperparatiroidizma: bol u kostima i zglobovima, prekomjerno mokrenje, bol u trbuhu, slabost, umor
- znakovi sužavanja arterija u mozgu: djelomični ili potpuni gubitak vida oba oka, dvoslika, vrtoglavica (osjećaj vrtnje), utrnulost ili trnci, gubitak koordinacije, omaglica ili smetenost
- oticanje mozga (moguća glavobolja i/ili promjene mentalnog stanja)
- znakovi upale očnog živca: zamagļjen vid, gubitak vida
- znakovi srčane disfunkcije (smanjena frakcija izbacivanja): umor, nelagoda u prsnoj koši, ošamućenost, bol, osjećaj lupanja srca
- niska ili visoka razina inzulina u krvi (hormon koji regulira razinu šećera u krvi)
- niska razina C-peptida inzulina (funkcija gušterače)
- iznenadna smrt

**Sljedeće ostale nuspojave prijavljene su s nepoznatom učestalošću (ne može se procijeniti iz dostupnih podataka):**

- znakovi srčane disfunkcije (ventrikularna disfunkcija): nedostatak zraka, napor pri mirovanju, nepravilni otkucaji srca, nelagoda u prsnoj koši, ošamućenost, bol, osjećaj lupanja srca, prekomjerno mokrenje, oticanje u stopalima, zglobovima i trbuhu.

## **Prijavljivanje nuspojava**

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: navedenog u [Dodatku V](#). Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

## **5. Kako čuvati Nilotinib Pharmascience**

- Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.
- Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i blisteru iza oznake EXP. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.
- Ovaj lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.
- Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti ako primijetite da je kutija oštećena ili su vidljivi znakovi otvaranja.
- Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

## **6. Sadržaj pakiranja i druge informacije**

### **Što Nilotinib Pharmascience sadrži**

- Djelatna tvar je nilotinib.
  - Jedna tvrda kapsula od 150 mg sadrži 150 mg nilotiniba (u obliku klorid dihidrata).
  - Drugi sastojci su:  
Sadržaj kapsule: laktoza hidrat, krosповidon vrste A (E1202), koloidni bezvodni silicijev dioksid (E551), magnezijev stearat (E470b)  
Ovojnica kapsule: hipromeloza (E464), pročišćena voda, karagenan (E407), kalijev klorid (E508), eritrozin (E127), žuti željezov oksid (E172), crveni željezov oksid (E172), titanijev dioksid (E171)  
Tinta za označavanje: šelak (E904), propilenglikol (E1520), kalijev klorid (E508), crni željezov oksid (E172)
- Pogledajte dio 2. Nilotinib Pharmascience sadrži laktozu i natrij.

- Jedna tvrda kapsula od 200 mg sadrži 200 mg nilotiniba (u obliku klorid dihidrata).
  - Drugi sastojci su:  
Sadržaj kapsule: laktoza hidrat, krosповidon vrste A (E1202), koloidni bezvodni silicijev dioksid (E551), magnezijev stearat (E470b)  
Ovojnica kapsule: hipromeloza (E464), pročišćena voda, karagenan (E407), kalijev klorid (E508), žuti željezov oksid (E172), titanijev dioksid (E171)  
Tinta za označavanje: šelak (E904), propilenglikol (E1520), kalijev klorid (E508), crni željezov oksid (E172)
- Pogledajte dio 2. Nilotinib Pharmascience sadrži laktozu.

### **Kako Nilotinib Pharmascience izgleda i sadržaj pakiranja**

Nilotinib Pharmascience 150 mg je dostupan u obliku crvenih neprozirnih tvrdih kapsula, veličine 1 (približna duljina 19,3 mm), s otisnutom crnom horizontalnom oznakom "150 mg" na tijelu. Tvrde kapsule su napunjene bijelim do žućkastim prahom.

Nilotinib Pharmascience 200 mg je dostupan kao svijetložute neprozirne tvrde kapsule, veličine 0 (približna duljina 21,4 mm), s otisnutom crnom horizontalnom oznakom "200 mg" na tijelu. Tvrde kapsule su napunjene bijelim do žućkastim prahom.

Nilotinib Pharmascience 150 mg tvrde kapsule su pakirane u PVC/PE/PVdC/Alu blistere ili OPA/Alu/PVC/Alu blistere u:

- Jedinična pakiranja koja sadrže 28 tvrdih kapsula ili 40 tvrdih kapsula u blisterima i višestruka pakiranja koja sadrže 112 (4 pakiranja od 28) tvrdih kapsula, 120 (3 pakiranja od 40) tvrdih kapsula ili 392 (14 pakiranja od 28) tvrdih kapsula.

Nilotinib Pharmascience 200 mg tvrde kapsule su pakirane u PVC/PE/PVdC/Alu blistere ili OPA/Alu/PVC/Alu blistere u:

- Jedinična pakiranja koja sadrže 28 tvrdih kapsula ili 40 tvrdih kapsula u blisterima i višestruka pakiranja koja sadrže 112 (4 pakiranja od 28) tvrdih kapsula, 120 (3 pakiranja od 40) tvrdih kapsula ili 392 (14 pakiranja od 28) tvrdih kapsula.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

**Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

PHARMASCIENCE INTERNATIONAL LIMITED

Lampousas 1

1095 Nicosia

Cipar

**Proizvođači**

PharOS MT Ltd.

HF62X, Hal Far Industrial Estate

Birzebbugia BBG3000

Malta

PharOS Pharmaceutical Oriented Services Ltd.

Lesvou Street End

Thesi Loggos Industrial Zone

Metamorfossi, 144 52

Grčka

**Predstavnik nositelja odobrenja za Republiku Hrvatsku**

PHOENIX Farmacija d.o.o.

Ozaljska 95

10 000 Zagreb

Tel: 015588297

**Ovaj lijek je odobren u državama članicama Europskog gospodarskog prostora pod sljedećim nazivima:**

Mađarska: Nilotinib Pharmascience 150 mg & 200 mg kemény kapszulák

Bugarska: Nilotinib Pharmascience 150 mg & 200 mg film-coated tablets, Нилотиниб Фармасайънс 150 mg, 200 mg филмирани таблетки

Hrvatska: Nilotinib Pharmascience 150 mg & 200 mg tvrde capsule

Slovenija: Nilotinib Pharmascience 150 mg & 200 mg filmsko obložene tablete

**Način i mjesto izdavanja lijeka**

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u lipnju 2024.**