

Pakkausseloste: Tie toa käyttäjälle

Burana mustaherukka 400 mg jauhe oraaliliuosta varten, annospussit ibuprofeeni

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti, ennen kuin aloitat tämän lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

Käytä tästä lääkettä juuri siten kuin tässä pakkausselosteessa kuvataan tai kuten lääkäri on määritellyt tai apteekkienkilökunta on neuvonut sinulle.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Saat tarvita sitä myöhemmin.
- Kysy tarvittaessa apteekista lisätietoja ja neuvoja.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai apteekkienkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa.
- Käännny lääkärin puoleen, ellei olosi parane tai se huononee kolmen päivän (kuumetilat) tai viiden päivän (kiputilat) jälkeen. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Burana on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Burana-valmistetta
3. Miten Burana-valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Burana-valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Burana on ja mihin sitä käytetään

Burana kuuluu tulehduskipulääkkeiden ryhmään (ei-steroidiset tulehduskipulääkkeet). Se estää kivuntunteen välittymistä keskushermostoon vähentämällä tulehdusta ja kipua voimistavien välittääaineiden muodostumista. Se myös alentaa kuumetta vähentämällä kuumetta nostattaviai välttääaineiden muodostumista.

Burana-valmisteesta käytetään lievittämään tilapäisiä kipu- ja kuumetiloja, kuten virusten aiheuttaman nuhakuumeen ja influenssan oireita, lihas- ja nivelkipuja, päänsärkyä, migreeniä, reumasärkyä, kuukautiskipuja ja hammassärkyä.

Pitkääikaiseen käyttöön vain lääkärin määräyksestä.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Burana-valmistetta

Älä käytä Burana-valmisteita

- jos olet allerginen ibuprofeenille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- jos olet aikaisemmin saanut allergioireita (kuten astma, vuotava nenä, kutiava ihottuma tai huulten, kasvojen, kielen tai kurkun turpoaminen) asetyylisalisyylihaposta tai jostakin muusta tulehduskipulääkkeestä
- jos sinulla on ollut maha- tai pohjukaissuolihaava tai mahana tai pohjukaissuolen verenvuotoa aiemman tulehduskipulääkkeiden käytön yhteydessä
- jos sinulla on mahana tai pohjukaissuolen haavauma tai verenvuotoa tai jos sinulla on esiintynyt tälläista kaksi kertaa tai useammin
- jos sinulla on vaikea maksa-, munuais- tai sydänsairaus (sepelvaltimotauti mukaan lukien)
- jos olet raskaana viimeisellä raskauskolmanneksella (ks. kohta "Raskaus, imetys ja hedelmällisyys")
- jos sinulla on merkittävä elimistön kuivumistila (oksentelun, ripulin tai riittämättömän nesteensaannin seurauksena)
- jos sinulla on aktiivista verenvuotoa (esim. aivoissa)

- jos sinulla on tuntemattomasta syystä aiheutunut sairaus, johon liittyy poikkeavuuksia verisolujen muodostumisessa.

Burana-annosjauhetta ei saa antaa alle 12-vuotiaille (< 40 kg) lapsille.

Varoitukset ja varotoimet

Ihoreaktiot

Vakavia ihoreaktioita, mukaan lukien eksfoliatiivinen dermatiitti, *erythema multiforme*, Stevens-Johnsonin oireyhtymä, toksinen epidermaalinen nekrolyysi, lääkeyliherkkyysoireyhtymä (DRESS-oireyhtymä) ja akuutti yleistynyt eksantematoottinen pustuloosi (AGEP), on raportoitu ibuprofeenihoidon yhteydessä. Lopeta Burana-valmisten käyttö ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos huomaat minkä tahansa näistä kohdassa 4 kuvatuista vakaviin ihoreaktioihin liittyvistä oireista.

Merkkejä allergisesta reaktiosta tähän lääkkeeseen, mukaan lukien hengitysvaikeuksia, kasvojen ja kaulan alueen turvotusta (angioedeema) ja rintakipua, on raportoitu ibuprofeenin käytön yhteydessä. Jos huomaat minkä tahansa näistä oireista, lopeta Burana-valmisten käyttö välittömästi ja ota heti yhteyttä lääkäriin tai päivystykseen.

Keskustele lääkärin tai apteekkienkilokunnan kanssa ennen kuin otat Burana-valmistetta:

- jos sinulla on sydänvikoja, esimerkiksi sydämen vajaatoiminta tai rintakipua (*angina pectoris*), tai jos sinulla on ollut sydänkohtaus, ääreisverisuonten sairaus (eli jalkojen heikko verenkierto, joka johtuu kapeista tai tukkutuneista valtimoista) tai minkäänlainen aivohalvaus (mukaan lukien ohimenevä aivoverenkierthäiriö eli TIA), tai sinulle on tehty ohitusleikkaus
- jos sinulla on korkea verenpaine, diabetes tai korkea kolesteroli, suvussasi on ollut sydänsairauksia tai aivohalvauksia tai jos tupakoit
- jos sinulla on systeeminen lupus erythematosus (SLE-tauti) tai muu autoimmuunisairaus
- jos sinulla on perinnöllinen veren punaisen väriaineen, hemoglobiinin, häiriö (*porphyria*)
- jos sinulla on krooninen tulehdusellinen suolistosairausrasia, kuten haavainen paksusuolen tulehdus (haavainen koliitti), ruoansulatuskanavan tulehdussairaus (Crohnin tauti) tai jokin muu mahatai suolistosairausrasia
- jos sinulla on verisolujen muodostumiseen liittyviä häiriöitä
- jos sinulla on veren normaalilin hyytymismekanismin häiriöitä
- jos sinulla on allergioita, heinänuhua, astma, kroonista nenän limakalvojen turvotusta, sivuontelotulehdusia, polyyppeja tai krooninen ahtauttava keuhkosairausrasia, koska hengitysteitä ahtauttavien hengitysvaikeuksien (bronkospasmien) kehittymisen vaara on suurempi, Quincken ödeema, nokkosrokko
- jos sinulla on maksan tai munuaisten toimintahäiriöitä
- jos olet äskettäin ollut suressa leikkauksessa
- jos sinulla on infektio – katso tarkempia tietoja jäljempänä kohdasta ”Infektiot”
- jos olet raskaana kuudella ensimmäisellä raskauskuukaudella
- jos imetät.

Infektiot

Burana voi peittää infektion merkkejä, joita ovat muun muassa kuume ja kipu. Siksi on mahdollista, että Burana voi viivästyttää infektion asianmukaisen hoidon aloittamista, jolloin komplikaatioiden riski kasvaa. Näin on havaittu tapahtuvan bakteerien aiheuttaman keuhkokuumeen ja vesirokkoon liittyvien bakteeriperäisten ihoinfektioiden yhteydessä. Jos käytät tästä lääkettä silloin, kun sinulla on infektio, ja jos infektion oireet jatkuvat tai pahenevat, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Jäkkääät

Jäkkääät potilaat ovat alttiimpia haittavaikutuksille, erityisesti ruoansulatuskanavan verenvuodolle ja puhkeamalle, mikä voi olla hengenvaarallista.

Vatsan ja suiston haavaumat, puhkeamat ja verenvuodot

Jos sinulla on aiemmin ollut haavaumia vatsassa tai suolistossa, erityisesti jos näihin on liittynyt myös puhkeamia tai verenvuotoa, sinun tulee tarkkailla mahdollisia poikkeavia vatsaoireita ja kertoa niistä välittömästi lääkärille, erityisesti jos oireita esiintyy hoidon alussa. Tällaisissa tapauksissa ruoansulatuskanavan verenvuodon tai haavaumien riski on suurentunut, erityisesti iäkkäillä potilailla. Hoito on lopetettava, jos verenvuotoa tai haavaumia esiintyy.

Vatsan tai suoliston verenvuotoa, haavaumia tai puhkeamia voi esiintyä ilman ennakkooireita myös potilailla, joilla ei ole aiemmin ollut vastaavia haittavaikuttuksia. Tämä voi olla hengenvaarallista.

Vatsan ja suiston haavaumien, puhkeamien ja verenvuotojen riski kasvaa ibuprofeeniannoksen kasvaessa. Riski kasvaa myös, jos tiettyjä muita lääkkeitä käytetään ibuprofeenin kanssa samanaikaisesti (ks. kohta ”Muut lääkevalmisteet ja Burana”).

Vaikutukset sydämeen ja aivoihin

Ibuprofeenin kaltaisilla tulehdusta lievittävillä lääkkeillä ja kipulääkkeillä saattaa olla vaikutusta hieman kohonneseen sydänkohtauksen tai aivohalvauksen riskiin, varsinkin suurina annoksina. Älä otta lääkettä suositeltua suurempia annoksia tai jatka hoitoa suositeltua pidempään (enintään 3 peräkkäistä päivää kuumeen hoidossa ja 5 päivää kivun lievityksessä).

Munuaisvaikutukset

Ibuprofeeni saattaa aiheuttaa munuaisten toimintahäiriötä myös potilaille, joilla ei ole aiemmin ollut munuaishäiriötä. Herkillä potilailla tämä saattaa johtaa jalkojen turpoamiseen tai jopa sydämen vajaatoimintaan tai korkeaan verenpaineeseen.

Ibuprofeeni saattaa aiheuttaa munuaisvaarioita erityisesti niillä potilaille, joilla on jo munuais-, sydän- tai maksasairauksia, tai potilailla, jotka käyttävät nesteenpoistolääkkeitä (diureetteja) tai ACE:n estäjiä. Myös iäkkääät potilaat ovat herkempiä munuaisvaikuttuksille. Ibuprofeenin käytön lopettaminen johtaa kuitenkin yleensä toipumiseen.

Nestehukasta kärsivillä nuorilla on munuaisten vajaatoiminnan vaara.

Muut varotoimet

Pitkääikaisen, suuriannoksisen kipulääkkeiden käytön aikana voi esiintyä päänsärkyä, jota ei tule hoitaa suuremmilla annoksilla tätä lääkettä. Kipulääkkeiden käyttö tavan vuoksi voi aiheuttaa pysyviä munuaisvaarioita ja munuaisten vajaatoiminnan riski kasvaa.

Ibuprofeeni voi peittää tulehduksen oireita (kuume, kipu ja turvotus) ja hetkellisesti pidentää verenvuotoaikaa.

Burana-valmisten käyttö voi vaikeuttaa raskaaksi tulemista. Kerro lääkärille, jos suunnittelet raskautta tai jos sinulla on vaikeuksia tulla raskaaksi.

Muut lääkevalmisteet ja Burana

Kerro lääkärille tai apteekkichenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käytänyt tai saatat käyttää muita lääkeitä.

Burana saattaa vaikuttaa muihin lääkevalmisteisiin ja muut lääkevalmisteet saattavat vaikuttaa siihen. Esimerkkejä tällaisista lääkevalmisteista ovat:

- muut tulehduskipulääkkeet
- antikoagulantit (verta ohentavat tai hyytymistä estävät lääkkeet, kuten aspiriini/asetyylisalisyylihappo, varfariini, hepariini, tiklopidiini tai klopidogreeli)
- metotreksaatti (syövän ja autoimmuunisairauksien hoitoon)
- digoksiini (erilaisten sydänsairauksien hoitoon)
- fenytoini (epileptisten kohtausten estoon)
- litium (masennuksen ja manian hoitoon)
- nesteenpoistolääkkeet (diureetit), kuten kaliumia säestävät diureetit

- korkeaa verenpainetta alentavat lääkkeet (ACE:n estääjät, kuten kaptopriili, beetasalpaajat, kuten atenololi, angiotensiini II -reseptorien salpaajat, kuten losartaani)
- kolestyramüni (korkeiden veren kolesteroliarvojen hoitoon)
- aminoglykosidit (tietynlaisia bakteerilääkkeitä)
- SSRI-lääkkeet (masennuksen hoitoon), kuten paroksetiini, sertraliini, sitalopraami
- moklobemidi (masennuksen ja sosiaalisten tilanteiden pelon hoitoon)
- siklosporiini, takrolimus (immuunivasteen heikentämiseen elinsiirron jälkeen)
- tsidovudiini tai ritanoviiri (HIV-potilaiden hoitoon)
- mifepristoni
- probenesidi tai sulfapyratsoni (kihdin hoitoon)
- kinoloniantibiootit
- sulfonyyliureat (tyypin 2 diabeteksen hoitoon)
- kortikosteroidit (esim. tulehdusten hoitoon)
- bisfosfonaatit (osteoporosin ja Pagetin taudin hoitoon sekä veren korkeiden kalsiumpitoisuusien alentamiseen)
- okspentifylliini (pentoksifylliini) raajojen valtimoiden verenkertosairauksien hoitoon
- baklofeeni (lihaksia rentouttava aine)
- neidonhiuspuuvalmiste (*Ginkgo biloba*).

Myös muut lääkevalmisteet saattavat vaikuttaa Burana-hoitoon tai hoito saattaa vaikuttaa muihin lääkevalmisteisiin. Keskustele aina lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa ennen kuin käytät samanaikaisesti Burana-valmistetta ja muita lääkeitä.

Burana ruuan, juoman ja alkoholin kanssa

Burana-annosjauhe liuotetaan lämpimään veteen. Liuos voidaan ottaa tyhjään mahaan. Osalla potilaista voi kuitenkin esiintyä lieviä ruoansulatushäiriötä tämän lääkkeen käytön aikana. Jos sinulla on lieviä ruoansulatusvaivoja, tämä lääke suositellaan ottamaan ruoan tai maidon kanssa, jolloin ruoansulatusvaivat voidaan välttää.

Vältä alkoholin nauttimista, sillä se saattaa lisätä Burana-valmisteen haittavaikutuksia, erityisesti vatsaan, suolistoon tai aivoihin kohdistuvia haittoja.

Raskaus, imetyks ja hedelmällisyys

Jos olet raskaana tai imettä, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä tai apteekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

Iuprofeenia ei saa käyttää kolmen viimeisen raskauskuukauden aikana, sillä se voi aiheuttaa syntymättömälle lapselle sydän- ja munuaisvauroita. Jos läkettä käytetään loppuraskauden aikana, se voi altistaa sekä äidin että lapsen verenvuodoille ja heikentää supistusten voimakkuutta ja näin viivästyttää synnytyksen käynnistymistä. Sinun ei pidä ottaa Burana-valmistetta raskauden ensimmäisten 6 kuukauden aikana, ellei se ole ehdottoman vältämätöntä ja lääkärin ohjeistamaa. Jos tarvitset hoitoa tänä aikana tai kun yrität tulla raskaaksi, on käytettävä pienintä mahdollista annosta mahdollisimman lyhyen ajan. Jos Burana-valmistetta käytetään usean päivän ajan 20. raskausviikosta alkaen, se voi aiheuttaa syntymättömälle lapsellesi munuaisongelmia, jotka voivat johtaa vauvaa ympäröivän lapsiveden vähäiseen määriin (oligohydramnion) tai vauvan sydämessä olevan *ductus arteriosus* -nimisen verisuonon kaventumiseen. Jos tarvitset hoitoa muutamaa päivää pidempään, lääkäri voi suositella lisäseurantaa.

Valmiste kuuluu lääkeryhmään (tulehduskipulääkkeet), joka voi vaikeuttaa raskaaksi tulemista. Tämä vaikutus kumoutuu lääkkeen käytön lopettamisen jälkeen.

Iuprofeenia erittyy rintamaitoon hyvin pieninä määrinä, eikä imettämistä yleensä tarvitse lopettaa lyhytkestoisen hoidon ajaksi. Jos pitkäkestoinen hoito kuitenkin määritetään, lapsen varhaista vieroittamista rintaruokinnasta on harkittava.

Ajamineen ja koneiden käyttö

Iuprofeeni ei yleensä vaikuta haitallisesti ajokykyn ja kykyyn käyttää koneita. Koska suurten annosten yhteydessä saattaa kuitenkin esiintyä haittavaikutuksia, kuten väsymystä, uneliaisuutta, kiertohuimusta (yleinen) ja näköhäiriötä (melko harvinainen), ajokyky ja koneiden käyttökyky saattavat yksittäisissä tapauksissa heiketä. Samanaikainen alkoholin käyttö voimistaa tälläista vaikutusta.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskitymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioda, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastukseksesi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

Burana-annosjauhe sisältää natriumia ja rikkidioksidia (E220)

Tämä lääke sisältää 48 mg natriumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per annospussi. Tämä vastaa 2,4 %:a suositellusta natriumin enimmäisvuorokausianosta aikuiselle.

Rikkidioksidi voi harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa vakavia yliherkkyyssreaktioita ja bronkospasmia.

3. Miten Burana-valmisteita käytetään

Käytä tästä lääkettä juuri siten kuin tässä pakkausselosteessa kuvataan tai kuten lääkäri on määrännyt tai apteekkienkilökunta on neuvonut. Tarkista ohjeet lääkäriltä tai apteekista, jos olet epävarma.

Oireiden lievittämiseen on käytettävä pienintä tehokasta annosta lyhyimmän mahdollisen ajan. Jos sinulla on infektio, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos oireet (kuten kuume ja kipu) jatkuvat tai pahenevat (ks. kohta 2).

Iuprofeeniannos määräytyy potilaan iän ja painon mukaan. Suositeltu annos on:

Aikuiset ja yli 12-vuotiaat ($\geq 40 \text{ kg:n painoiset}$) nuoret:

1 annospussi 1–3 kertaa vuorokaudessa tarvittaessa 4–6 tunnin välein.

Annostus migreenin hoitoon on 1 annospussi kerta-annoksen heti oireiden ilmaantuessa. Tarvittaessa annoksen voi uusia 4–6 tunnin välein kuitenkaan ylittämättä päivittäistä enimmäisannosta, joka on 3 annospussia (1 200 mg).

Alle 12-vuotiaille vain lääkärin ohjeen mukaan.

Annosjauhe tulee liuottaa lasilliseen lämmintä vettä (n. 200 ml).

Kuukautiskipu

Aikuiset ja yli 12-vuotiaat ($\geq 40 \text{ kg:n painoiset}$) nuoret:

1 annospussi tarvittaessa 1–3 kertaa vuorokaudessa 4–6 tunnin välein. Päivittäinen enimmäisannos ei saa ylittää 1200 mg:aa.

Käännä lääkärin puoleen, ellei olosi parane tai se huononee 3–5 päivän jälkeen. Jos tästä lääkettä on käytettävä nuorella yli kolmen päivän ajan tai jos oireet pahenevat, on otettava yhteys lääkäriin.

Iäkkääät

Jos olet iäkäs, sinun on aina kysyttävä lääkärin neuvoa ennen Burana-valmisteen käyttöä, koska olet alttiimpi lääkkeen haittavaikutuksille, kuten ruoansulatuskanavan verenvuodolle ja puhkeamalle, mikä voi olla hengenvaarallista. Lääkäri antaa sinulle ohjeet.

Munuaisten tai maksan vajaatoiminta

Jos sinulla on munuaisten tai maksan vajaatoimintaa, kysy aina lääkärin neuvoa ennen Burana-valmisteen käyttöä. Lääkäri antaa sinulle ohjeet.

Jos otat enemmän Burana-valmista kuin sinun pitäisi

Jos olet ottanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on ottanut läkettä vahingossa, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111) riskien arvioimiseksi ja lisähjeiden saamiseksi.

Yliannostuksen oireita voivat olla pahoinvointi, oksentelu (verioksenmuksia voi esiintyä), vatsakipu tai ripuli. Korvien soimista, päänsärkyä, sekavuutta, epävakaita silmien liikkeitä, heitehuimausta, kiertohuimausta ja mahana tai suoliston verenvuotoa saattaa myös esiintyä. Suurilla annoksilla on raportoitu uneliaisuutta, rintakipua, sydämentykytystä, kiihyneisyyttä, ajan ja paikan tajun hämärtymistä, tajunnan menetystä, kooma, kouristuksia (lähinnä lapsilla), heikkoa oloa ja huimausta, näön hämärtymistä ja silmien häiriötä, munuaisten vajaatoimintaa, verta virtsassa, maksavaurioita, matalaa verenpainetta, kylmän tunnetta, hengitysongelmia, huulten, kielen ja sormien värin muuttumista sinertäväksi ja voimistunutta verenvuototaipumusta. Astmapotilaiden astma saattaa myös pahentua.

Jos unohtdat ottaa Burana-valmista tta

Jos unohtdat ottaa annoksen, ota se mahdollisimman pian, ellei seuraavan annoksen ottamiseen ole alle neljä tuntia aikaa. Älä otta kaksinkertaista annosta korvatakseen unohtamasi annoksen.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin tai apteekkikenkilökunnan puoleen.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Haittavaikutuksia esiintyy todennäköisemmin suurempien annosten ja lääkkeen pidemmän käytön yhteydessä.

Burana-valmisteen kaltaisten lääkkeiden käyttöön voi liittyä hieman suurentunut sydäninfarktin tai aivohalvauksen riski. Tulehduskipulääkkeiden käytön yhteydessä on raportoitu nesteen kertymistä elimistöön, korkeaa verenpainetta ja sydämen vajaatoimintaa.

Lopeta ibuprofeenin käyttö ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos sinulla ilme nee mikä tahansa seuraavista oireista:

- mustat tervamaiset ulosteet tai verinen oksennus (ruoansulatuskanavan haavauma ja verenvuotoa
- kasvojen, kielen tai kurkun (kurkunpään) turpoaminen, mikä saattaa aiheuttaa huomattavia hengitysvaikeuksia (angioedeema), nopea sydämen syketihleys, vaikea-asteinen verenpaineen lasku tai hengenvaarallinen sokki
- äkillinen allerginen reaktio, johon liittyy hengenahdistusta, hengityksen vinkumista ja verenpaineen äkillistä laskua
- vartalon iholle ilmaantuvat punertavat, ei koholla olevat, maalitaulua muistuttavat tai rengasmaiset läiskät, joissa on usein keskellä rakkula; ihmisen kuoriutuminen; haavaumat suussa, kurkussa, nenässä, sukuelinten alueella ja silmissä. Näitä vakavia ihoreaktioita (eksfoliatiivinen dermatiitti, *erythema multiforme*, Stevens–Johnsonin oireyhtymä, toksinen epidermaalinen nekrolyysi) voivat edeltää kuume ja flunssan kaltaiset oireet.
- laajalle levinyt ihottuma, kuume ja suurentuneet imusolmukkeet (DRESS-oireyhtymä)
- punainen, laajalle levinyt hilseilevä ihottuma, jossa on kyhmyjä ihmisen alla ja rakkuloita sekä kuumetta. Oireet ilmenevät yleensä hoidon aloittamisen kohdalla (akuutti yleistynyt eksantematoottinen pustuloosi).
- rintakipu, joka voi olla merkki mahdollisesta vakavasta allergisesta reaktiosta (Kounisin oireyhtymä).

Lopeta lääkkeen käyttö ja ota mahdollisimman pian yhteyttä lääkäriin, jos sinulle kehittyjä jokin seuraavista haittavaikutuksista:

Hyvin yleiset (voi esiintyä yli 1 käyttäjällä 10:stä):

- närästys, vatsakipu, ruoansulatushäiriöt.

Melko harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 100:sta):

- näön hämärtyminen tai muut silmien häiriöt, kuten valonarkkuus
- yliherkkyysreaktiot, kuten ihottuma, kutina, astmakohtaukset (joskus yhdessä alhaisen verenpaineen kanssa).

Harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 1 000:sta):

- näönmenetys.

Hyvin harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta):

- keuhkojen äkillinen täytyminen nesteellä, josta aiheutuu hengitysvaikeuksia, korkea verenpaine, nesteen kertyminen ja painonnousu.

Muut Burana-valmisteen mahdolliset haittavaikutukset:

Hyvin yleiset (voi esiintyä yli 1 käyttäjällä 10:stä):

- ruoansulatuskanavan häiriöt, kuten ripuli, pahoinvointi, oksentelu, ilmavaivat, ummetus.

Yleiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10:stä):

- ruoansulatuskanavan haavaumat, joihin saattaa liittyä ruoansulatuskanavan puhkeamia
- suolitulehdus ja paksusuolen keskiosan (koolonin) tulehduksen (koliitin), ruoansulatuskanavan tulehduksen (Crohnin taudin) paheneminen sekä paksusuolen divertikkien komplikaatiot (puhkeaminen tai fistelit)
- mikroskooppinen verenvuoto suolistossa, mikä saattaa aiheuttaa anemian
- suun haavaumat ja tulehdus
- päänsärky, uneliaisuus, kiertohuimaus, heitehuimaus, väsymys, kiihtymys, unettomuus ja äartyisyys.

Melko harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 100:sta):

- mahan limakalvon tulehdus
- munuaisten häiriöt, kuten turvotus, munuaistulehdus ja munuaisten vajaatoiminta
- nuha
- hengitysvaikeudet (bronkospasmi).

Harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 1 000:sta):

- masennus, sekavuus, aistiharhat
- *Lupus erythematosus* -oireyhtymä
- veren ureatypipitoisuuden ja muiden maksaentsyyymien pitoisuuksien suureneminen, hemoglobiini- ja hematokriittiarvojen pieneneminen, verihiuatalleaggregaation estyminen, vuotoajan piteneminen, seerumin kalsiumpitoisuuden pieneneminen, seerumin virtsahappopitoisuuden suureneminen.

Hyvin harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 1 000:sta):

- epämiellyttävä sydämen lyöntien tunteminen, sydämen vajaatoiminta, sydänkohtaus tai korkea verenpaine
- verisolujen muodostumiseen liittyvät häiriöt (joihin kuuluu oireita kuten: kuume, kurkkukipu, pinnalliset haavaumat suussa, vilustumisenkaltaiset oireet, vaikka-asteinen väsymys, nenä- ja ihooverenvuodot)
- korvien soiminen tai suhina
- ruokatorven tai haiman tulehdus
- suolen ahtauma
- akuutti maksatulehdus, ihmisen silmävalkuisten muuttuminen kellertäväksi, maksan toimintahäiriö, maksavaurio tai maksan vajaatoiminta

- aivokalvotulehdus (ilman bakteeri-infektiota)
- munuaiskudosvaario
- hiustenlähtö.

Burana voi aiheuttaa veren valkosolujen määän vähenemistä ja infektioiden vastustuskyvyn alenemista. Jos sinulle ilmaantuu infektion oireita, kuten kuumetta ja yleiskunnon vakavaa heikkenemistä tai kuumetta ja paikallisia infektio-oireita, kuten kurkku-, nielu- tai suukipua tai virtsaamisongelmia, mene välittömästi lääkäriin. Verikokeella tarkistetaan mahdollinen valkosolujen väheneminen (agranulosytoosi). On tärkeää, että kerrot lääkärille lääkeylksestäsi.

Ibuprofeenihoidon aikana on havaittu muutamissa tapauksissa aivokalvontulehduksen oireita (niskan jäykkyyttä, päänsärkyä, pahoinvointia, oksentelua, kuumetta tai ajan ja paikan tajun hämärtymistä), jos potilaalla on ennestään ollut autoimmuunisairaus (esim. systeeminen lupus erythematosus, sekamuotoinen sidekudossairaus).

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisten turvallisuudesta.

www-sivusto: www.fimea.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Burana-valmisten säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä täitä lääketä kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäään jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytä alle 25 °C.

Lääkkeitä ei pidä heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Nämä menetellään suojelet luontoa.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Burana sisältää

- Vaikuttava aine on ibuprofeeninatriumdihydraatti. Yksi annospussi sisältää 400 mg ibuprofeenia.
- Muut aineet ovat sukraloosi (E955), mannitoli (E421), mustaherukkauute (sis. makuaineet, glycerylitraatti (E1518), trietyylisitraatti (E1505) ja ammoniumsulfittimenetelmän sokerikulööri (E150d)), vedetön natriumkarbonaatti, mansikansävyinen väriaine (E162) (sis. punajuurikonsentraatti, maltodekstriini ja sitruunahappo (E330)) ja väriaine Enocolor (E163) (sis. viinirypäleenkuoriute, maltodekstriini, parkkihapot, sitruunahappo (E330) ja rikkidioksidi (E220)).

Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoot

Vaaleanpunainen mustaherukantuoksuinen irtonainen jauhe, joka liukenee lämpimään veteen violetinpunaiseksi liuokseksi.

Pakkauskoot: 10 tai 20 annospussia.
Kaikkia pakkauskokoja ei vältämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija

Orion Corporation
Orionintie 1
02200 Espoo

Valmistaja

Orion Corporation Orion Pharma
Orionintie 1
02200 Espoo

Tämä pakkausseleoste on tarkistettu viimeksi 12.12.2023

Bipacksedeln: Information till användaren

Burana svartvinbär 400 mg pulver till oral lösning i dospåsar ibuprofen

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

Ta alltid detta läkemedel exakt enligt beskrivning i denna bipacksedel eller enligt anvisningar från din läkare eller apotekspersonal.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Vänd dig till apotekspersonalen om du behöver mera information eller råd.
- Om du får några biverkningar, tala med din läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information.
- Du måste tala med läkare om du inte mår bättre eller om du mår sämre efter 3 dagar med feber eller 5 dagar med smärta. Se avsnitt 4.

I denna bipackse del finner du information om följande:

1. Vad Burana är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du tar Burana
3. Hur du tar Burana
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Burana ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Burana är och vad det används för

Burana tillhör en grupp läkemedel som kallas NSAID (icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel). Det förhindrar att smärtkänslan förmedlas till centrala nervsystemet genom att minska bildningen av förmedlarämnen som förstärker inflammation och smärta. Därtill nedsätter det feber genom att minska bildningen av förmedlarämnen som får febern att stiga.

Burana används för tillfälliga smärt- och febertillstånd såsom förkylning förorsakad av virus, influensasyntom, muskel- och ledsmärta, huvudvärk, migrän, reumatisk smärta, menstruationssmärta och tandvärk.

För långvarigt bruk endast efter läkarens ordination.

2. Vad du behöver veta innan du tar Burana

Ta inte Burana

- om du är allergisk mot ibuprofen eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du tidigare har fått en allergisk reaktion såsom astma, nästäppa, kliande utslag eller svullnad av läppar, ansikte, tunga eller svalg efter att du tagit läkemedel som innehåller acetylsalicylsyra eller andra läkemedel mot smärta och inflammation (NSAID)
- om du tidigare har fått sår eller blödningar i magsäck eller tolfingertarm (duodenum) i samband med användning av läkemedel mot smärta och inflammation (NSAID)
- om du har eller har haft återkommande sår eller blödningar i magsäck eller tolfingertarm (två eller fler gånger)
- om du har svåra lever-, njur- eller hjärtproblem (inklusive kranskärlssjukdom i hjärtat)
- under graviditetens sista 3 månader (se avsnitt "Graviditet, amning och fertilitet")
- om du är uttorkad (orsakat av kräkningar, diarré eller otillräckligt vätskeintag)
- om du har någon pågående blödning (inklusive hjärnblödning)
- om du har någon sjukdom som påverkar blodcellsbildningen.

Ge inte Burana till barn under 12 års ålder (<40 kg).

Varningar och försiktighet

Hudreaktioner

Allvarliga hudreaktioner inklusive exfoliativ dermatit, *erythema multiforme*, Stevens–Johnsons syndrom, toxisk epidermal nekrolys, läkemedelsreaktion med eosinofi och systemiska symtom (DRESS) samt akut generaliserad exantematos pustulos (AGEP) har rapporterats i samband med behandling med ibuprofen. Sluta ta Burana och sök omedelbart läkarvård om du upplever några av de symtom som är relaterade till de allvarliga hudreaktioner som beskrivs i avsnitt 4.

Tecken på en allergisk reaktion mot detta läkemedel, inklusive andningssvårigheter, svullnad av ansikte och hals (angioödem) och bröstsmärta har rapporterats med ibuprofen. Sluta omedelbart att ta Burana och kontakta omedelbart din läkare eller akutmottagningen om du upplever några av dessa tecken.

Du bör diskutera din behandling med läkare eller apotekspersonal innan du tar Burana:

- om du har hjärtproblem inklusive hjärtsvikt, kärlkrampl (bröstsärmor) eller om du har haft en hjärtattack, bypass-operation, perifer artärsjukdom (dålig cirkulation i benen eller fötterna på grund av trånga eller blockerade blodkärl) eller någon form av stroke (inklusive ”mini-stroke” eller transitorisk ischemisk attack [TIA])
- om du har högt blodtryck, diabetes, högt kolesterolvärd, en historik av hjärtsjukdomar eller stroke i familjen eller om du är rökare
- om du har systemisk lupus erythematosus (SLE) eller någon annan autoimmun sjukdom
- om du har en ärflik sjukdom (*porfyri*) som påverkar de röda blodkropparnas pigment (hemoglobin)
- om du har en kronisk inflammatorisk tarmsjukdom såsom ulcerös kolit, Crohns sjukdom eller andra magtarmsjukdomar
- om du har rubbningar i bildningen av blodceller
- om du har någon rubbning av levringsfunktionen i blodet
- om du har allergi, hösnuva, astma, kronisk svullnad av nässleminna, bihåleinflammation, adenoider eller kronisk obstruktiv lungsjukdom, eftersom risken är större att du då får trånga luftvägar (bronkospasm) med andningssvårigheter, Quincke ödem, nässelutslag
- om du har lever eller njurproblem
- om du nyligen har genomgått någon stor operation
- om du har en infektion – se rubriken ”Infektioner” nedan
- under graviditetens första 6 månader
- om du ammar.

Infektioner

Burana kan dölja tecken på infektioner såsom feber och smärta. Därför kan Burana göra att lämplig behandling av infektionen fördöjs och att risken för komplikationer därmed ökar. Detta har iakttagits vid lunginflammation orsakad av bakterier och vid bakteriella hudinfektioner i samband med vattkoppor. Om du tar detta läkemedel medan du har en infektion och symtomen på infektionen kvarstår eller förvärras, ska du kontakta läkare omedelbart.

Äldre

Om du är äldre ökar risken för biverkningar, i synnerhet blödningar eller perforation (hål) i magtarmväggen. Detta kan vara livshotande.

Sår, hål (perforation) och blödningar i mage och tarmkanal

Om du tidigare haft sår i magen eller tarmen, i synnerhet om det komplicerats med hål (perforation) eller blödning, ska du vara uppmärksam på onormala symtom från magen och omedelbart kontakta läkare, speciellt om symtomen uppstår i början av behandlingen. Anledningen till detta är att risken för blödning eller sår i magtarmkanalen i sådana fall är ökad, särskilt hos äldre patienter. Om blödning eller sår uppstår ska behandlingen avbrytas.

Blödning, sårbildning eller hål (perforation) i magtarmväggen kan inträffa utan föregående tecken, även hos patienter som inte haft sådana problem tidigare. Dessa tillstånd kan vara livshotande.

Risken för sår, hål (perforation) och blödningar i magtarmväggen ökar vanligen med högre dos ibuprofen. Risken kan också öka om vissa andra läkemedel används samtidigt med ibuprofen (se avsnittet ”Andra läkemedel och Burana” nedan).

Påverkan på hjärta och hjärna

Antiinflammatoriska/smärtstillande läkemedel som ibuprofen kan förknippas med en liten ökad risk för hjärtattack eller stroke, särskild vid användning av höga doser. Överskrid inte den rekommenderade dosen eller behandlingstiden (högst 3 dagar i följd med feber och 5 dagar med smärta).

Njurpåverkan

Ibuprofen kan påverka njurfunktionen även hos patienter som inte haft njurproblem tidigare. Detta kan ge svullna ben och också leda till hjärtsvikt eller högt blodtryck hos känsliga individer.

Ibuprofen kan orsaka njurskada, speciellt hos patienter som redan har njur-, hjärt- eller leverproblem eller som använder diureтика (urindrivande läkemedel) eller ACE-hämmare (blodtryckssänkande läkemedel) samt hos äldre. Avbrytande av behandling med ibuprofen leder vanligtvis till återhämtning.

Ungdomar som lider av vätskeförlust har risken för njursvikten.

Övriga försiktighetsåtgärder

Under långtidsbehandling med smärtstillande läkemedel i högdos kan huvudvärk uppstå. Detta ska inte behandlas med höga doser av detta läkemedel. Vanemässigt användande av smärtstillande läkemedel kan ge njurskada och risk för njursvikten.

Ibuprofen kan dölja symptom eller tecken på infektion (feber, smärta och svullnad) och tillfälligt förlänga blödningstiden.

Burana kan försvåra möjligheten att bli gravid. Rådgör med läkare om du planerar att bli gravid eller om du har svårighet att bli gravid.

Andra läkemedel och Burana

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Burana kan påverka eller påverkas av vissa andra läkemedel. Till exempel:

- andra NSAID
- antikoagulerande läkemedel (dvs. blodförtunnande, t.ex. acetylsalicylsyra, warfarin, heparin, tiklopidin eller klopidogrel)
- metotrexat (används för att behandla cancer och rubbningar i immunsystemet)
- digoxin (används för att behandla olika typer av hjärtsjukdomar)
- fenytoin (används för att förebygga epileptiska kramper)
- litium (används för att behandla depression och mani)
- urindrivande läkemedel och kaliumsparande urindrivande läkemedel
- läkemedel som sänker högt blodtryck (ACE-hämmare t.ex. kaptopril, betablockerare t.ex. atenolol, angiotensin-II-receptorantagonister t.ex. losartan)
- kolestyramin (används för att behandla förhöjt kolesterolvärde)
- aminoglykosider (används mot en viss typ av bakterier)
- SSRI (används för att behandla depression) såsom paroxetin, sertralin, citalopram
- moklobemid (används för att behandla depressiv sjukdom eller social fobi)
- ciklosporin, takrolimus (används för att dämpa immunsystemet efter organtransplantation)
- zidovudin eller ritonavir (används för att behandla patienter med HIV)
- mifepriston

- probenecid eller sulfapyrazon (används för att behandla gikt)
- kinolonantibiotika
- sulfonylureor (används för att behandla diabetes typ 2)
- kortikosteroider (används t ex för att behandla inflammation)
- bisfosfonater (används för att behandla benskörhet, Pagets sjukdom samt för att minska höga kalciumnivåer i blodet)
- oxpentifyllin (pentoxyfyllin) används för att behandla cirkulationssjukdomar som berör blodkärlen i armar och ben)
- baklofen (muskelavslappnande läkemedel)
- *Ginkgo biloba*.

Vissa andra läkemedel kan också påverka eller påverkas av behandlingen med Burana. Du bör därför alltid rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder Burana med andra läkemedel.

Burana med mat, dryck och alkohol

Burana dospåsen ska lösas upp i varmt vatten. Lösningen kan tas på tom mage. Vissa personer kan dock få lättare matsmältningsbesvär av det här läkemedlet. Får du lättare magbesvär, rekommenderas det att du tar läkemedlet tillsammans med mat eller mjölk för att undvika mag-tarmbesvär.

Alkohol ska undvikas då det kan förstärka biverkningarna av Burana, speciellt i mage, tarm eller hjärna.

Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar detta läkemedel.

Gravida kvinnor ska inte använda ibuprofen under de tre sista månaderna av graviditeten eftersom det kan orsaka hjärt- och njurskador på fostret. Användning under graviditetens slut kan orsaka ökad blödningsbenägenhet hos både moder och barn samt försvara kraften i livmodersammandragningarna och på så sätt fördröja förlossningen. Behandling under graviditetens första 6 månader ska endast ske efter läkares ordination om det är absolut nödvändigt. Om du behöver behandling under den här perioden eller medan du försöker att bli gravid, ska du använda den lägsta möjliga dosen under så kort tid som möjligt. Från och med 20:e graviditetsveckan kan Burana orsaka njurproblem hos ditt ofödda barn, om du tar det under längre tid än några dagar, vilket kan leda till låga nivåer fostervatten (oligohydramnios) eller till att ett blodkärl (*ductus arteriosus*) i barnets hjärta blir smalare. Om du behöver längre behandling än några dagar, kan din läkare rekommendera ytterligare övervakning.

Ibuprofen tillhör gruppen NSAID, som kan försvara möjligheten att bli gravid. Den effekten försvinner efter att behandlingen avslutats.

Små mängder ibuprofen passerar över i modersmjölk och amning behöver vanligtvis inte avbrytas vid korttidsbehandling. Då längre tids behandling ordinaras ska dock tidigt avbrytande av amningen övervägas.

Körförmåga och användning av maskiner

Ibuprofen påverkar vanligtvis inte förmågan att köra bil eller att använda maskiner. Behandling med hög dos kan dock ge biverkningar i form av trötthet, nedslatt medvetandegrad, yrsel (vanligt rapporterad) och synrubbningar (mindre vanligt rapporterad) som kan påverka förmågan att köra bil och använda maskiner hos enskilda personer. Dessa effekter förstärks av samtidigt alkoholintag.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbete som kräver skärpt vaksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel, på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Burana dospulver innehåller natrium och svaveldioxid (E220)

Detta läkemedel innehåller 48 mg natrium (huvudingrediensen in koksalt/bordssalt) per dospåse. Detta motsvarar 2,4 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna. Svaveldioxid kan i sällsynta fall ge allvarliga överkänslighetsreaktioner och kramp i luftrören.

3. Hur du tar Burana

Ta alltid detta läkemedel exakt enligt beskrivning i denna bipacksedel eller enligt anvisningar från läkare eller apotekspersonal. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Den längsta effektiva dosen ska användas under kortast möjliga tid för att lindra symtomen. Kontakta läkare omedelbart om du har en infektion och symtomen (såsom feber och smärta) kvarstår eller förvärras (se avsnitt 2).

Dosen ibuprofen beror på patientens ålder och kroppsvikt. Rekommenderad dos är:

Vuxna och ungdomar över 12 år ($\geq 40\text{ kg}$):

En dospåse 1–3 gånger per dygn vid behov med 4–6 timmars mellanrum.

Dosen vid första tecken på migrän är 1 dospåse som engångsdos, därefter vid behov med 4–6 timmars mellanrum. Maximal daglig dos ska inte överstiga 3 dospåsar (1200 mg).

För barn under 12 år endast på ordination av läkare.

Dospulvret skall lösas upp i ett glas varmt vatten (cirka 200 ml).

Menstruationssmärta

Vuxna och ungdomar över 12 år ($\geq 40\text{ kg}$):

En dospåse 1–3 gånger dagligen vid behov med 4–6 timmars mellanrum. Maximal daglig dos ska inte överstiga 1200 mg.

Du måste tala med läkare om du inte mår bättre eller om du mår sämre efter 3–5 dagar. Läkare ska kontaktas om detta läkemedel behöver användas längre än 3 dagar hos ungdomar, eller om symtomen blir värre.

Äldre

Om du är äldre bör du alltid rådgöra med din läkare innan du tar Burana eftersom äldre personer har större risk att få biverkningar, speciellt blödningar och hål (perforation) i magtarmkanalen, vilket kan vara livshotande. Din läkare kommer att ge dig råd.

Nedsatt njur- eller leverfunktion

Om du har nedsatt njur- eller leverfunktion, rådgör med läkare innan behandling med Burana påbörjas. Din läkare kommer att ge dig råd.

Om du har tagit för stor mängd av Burana

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t ex ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel 0800 147 111) för bedömning av risken samt rådgivning.

Symtom på överdosering kan innehålla: illamående, kräkningar (med blod), magont eller diarré. Ringningar i öronen, huvudvärk, förvirring, ryckiga ofrivilliga ögonrörelser, yrsel, svindel och blödning i magen eller tarmar kan också förekomma. Vid höga doser har dåsighet, bröstsmärta, hjärtklappning, uppjagat tillstånd, förvirring, medvetlöshet, koma, krampfall (främst hos barn), svaghet och yrsel, dimsyn och påverkan på ögonen, njursvikt, blod i urinen, leverskada, lågt blodtryck, frusenhet, andningssvårighet, blå missfärgning av läppar, tunga och fingrar och ökad blödningsbenägenhet rapporterats. Förvärrad astma hos astmatiker kan också förekomma.

Om du har glömt att ta Burana

Om du har glömt att ta en dos, ta den så snart du kan, utom om det är mindre än 4 timmar kvar till nästa ordinarie dostillfälle. Ta inte dubbeldos för att kompensera för glömd dos.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel kontakta läkare eller apotekspersonal.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Biverkningar är mest sannolika vid hög dosering och lång behandlingstid.

Läkemedel såsom Burana kan medföra en liten ökad risk för hjärtinfarkt eller stroke. Vätskeansamling (ödem), högt blodtryck och hjärtsvikt har rapporterats i samband med behandling med NSAID.

Sluta ta ibuprofen och sök omedelbart läkarvård om du märker något av följande symtom:

- svart, tjärlitande avföring eller blodblandad kräkning (blödning från magtarmkanalen)
- svullnad i ansikte, tunga eller svalg som kan ge mycket stora svårigheter att andas (angioödem), snabb hjärtrytm, kraftig blodtrycksfall eller livshotande chock
- plötslig allergisk reaktion med andnöd, väsande andning och akut blodtrycksfall
- rödaktiga, icke upphöjda, måltavleliknande eller runda fläckar på bålen, ofta med blåsor i mitten; hudavlossning; sår i mun, hals, näsa, ögon och runt könsorgan. Dessa allvarliga hudreaktioner kan föregås av feber och förkylningsliknande symtom (exfoliativ dermatit, *erythema multiforme*, Stevens-Johnsons syndrom, toxisk epidermal nekrolys).
- utbredda hudutslag, hög kroppstemperatur och förstorade lymfkörtlar (DRESS-syndrom)
- röda, fjällande utbredda utslag med knölar under huden och blåsor tillsammans med feber. Symtomen uppträder vanligtvis i början av behandlingen (akut generaliserad exantematos pustulos).
- bröstsmärta, vilket kan vara ett tecken på en potentiellt allvarlig allergisk reaktion som kallas Kounis syndrom.

Du ska sluta ta medicinen och kontakta läkare så snart som möjligt om följande biverkningar uppstår:

Mycket vanliga (*kan förekomma hos fler än 1 av 10 användare*):

- halsbränna, magsmärta, matsmältningsbesvär.

Mindre vanliga (*kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare*):

- dimsyn eller andra ögonproblem såsom ljuskänslighet
- överkänslighetsreaktioner såsom hudutslag, kåda, astmaattacker (ibland tillsammans med lågt blodtryck).

Sällsynta (*kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare*):

- synförlust.

Mycket sällsynta (*kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare*):

- akut ansamling av vätska i lungorna som ger andningssvårigheter, högt blodtryck, vätskeansamling och viktuppgång.

Andra eventuella biverkningar är:

Mycket vanliga (*kan förekomma hos fler än 1 av 10 användare*):

- rubbningar i magtarmkanalen såsom diarré, illamående, kräkningar, gaser i magen, förstopning.

Vanliga (*kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare*):

- sår i magtarmkanalen med eller utan perforation (hål i magtarmväggen)
- inflammation i tarmarna och förvärrad inflammation i tjocktarm (kolit) och matsmältningskanal (Crohns sjukdom); komplikationer förknippade med utbukningar på tjocktarmen (hål i tarmväggen eller fistel).
- ej synlig blödning från tarmen som kan leda till anemi (lägt blodvärde)
- sår och inflammation i munnen
- huvudvärk, sömnighet, yrsel, svindel, trötthet, oro, insomningsproblem och irritabilitet.

Mindre vanliga (*kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare*):

- inflammation i magslemhinnan
- njurproblem inklusive utveckling av ödem (vätskeansamling), inflammation i njurarna och njursvikt
- rinnande näsa
- andningssvårigheter (bronkospasm).

Sällsynta (*kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare*):

- depression, förvirring, hallucinationer
- *Lupus erythematosus* syndrom
- ökning av ureakväve i blodet och andra leverenzymer, sänkning av hemoglobin och hematokritvärdet, påverkan på blodplättar och förlängd blödningstid, sänkt kalciumnivå och förhöjd urinsyranivå i serum.

Mycket sällsynta (*kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare*):

- obehag av hjärtklappning, hjärtsvikt, hjärtinfarkt och högt blodtryck
- rubbningar i blodbildningen (med symtom såsom feber, halsont, ytliga sår i munnen, influensaliknande symtom, kraftig trötthet, näs- och hudblödningar)
- öronsusning
- inflammation i matstrupe och bukspottkörtel
- förträngningar i tarmen
- akut inflammation i levern, gulfärgning av hud och ögonvitor, nedsatt leverfunktion, leverskada, leversvikt
- hjärnhinneinflammation (ej bakteriell infektion)
- skada på njurvävnad
- hårvavfall.

Burana kan påverka de vita blodkropparna så att infektionsförsvaret försämras. Om du får en infektion med symtom såsom feber med kraftigt försämrat allmäntillstånd eller feber med lokala infektionssymtom såsom exempelvis ont i halsen/svalget/munnen eller urineringbesvär, ska du snarast uppsöka läkare så att man via blodprov kan utesluta en brist på vita blodkroppar (agranulocytos). Det är viktigt att du då informerar om din medicinering.

Under behandling med ibuprofen har det rapporterats några fall med hjärnhinneinflammation (med symtom såsom nackstelhet, huvudvärk, illamående, kräkningar, feber och förvirring) hos patienter med autoimmuna sjukdomar som tex systemisk lupus erythematosus (SLE) eller kombination av bindvävssjukdomar.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

5. Hur Burana ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Förvaras vid högst 25 °C.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är ibuprofennatriumdihydrat. En dospåse innehåller 400 mg ibuprofen.
- Övriga innehållsämnen är sukralos (E955),mannitol (E421),tistronekstrakt (inneh. smakämnen, glycerylacetat (E1518), trietylcitrat (E1505) och sockerkulör, ammoniaksulfitprocessen (E150d)), vattenfri natriumkarbonat, färgämne i smultron (E162) (inneh. rödbetskoncentrat, maltodextrin och citronsyra (E330)) och färgämne Enocolor (E163) (inneh. extrakt från druvskal, maltodextrin, tanniner, citronsyra (E330) och svaveldioxid (E220)).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Ljus rött tistrondoftande löst pulver. När pulvret löses upp i varmt vatten bildas en rödlila lösning.

Förpackningsstorlekar: 10 eller 20 dospåser.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning

Orion Corporation

Orionvägen 1

FI-02200 Esbo

Finland

Tillverkare

Orion Corporation Orion Pharma

Orionvägen 1

FI-02200 Esbo

Finland

Denna bipacksedel ändrades senast 12.12.2023