

## Pakkausseloste: Tie toa potilaalle

### Betaklav 500 mg/125 mg kalvopäällysteiset tabletit

amoksisilliini/klavulaanihappo

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

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysytävää, käännny lääkärin tai apteekkikenkilökunnan puoleen.
- Tämä lääke on määritty vain sinulle eikä sitä pidä antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro näistä lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

**Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

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

#### **1. Mitä Betaklav on ja mihin sitä käytetään**

Betaklav on infektioita aiheuttavia baktereja tuhoava antibiootti. Se sisältää kahta eri lääkeainetta, amoksisilliinia ja klavulaanihappoa. Amoksisilliini kuuluu penisilliinien lääkeryhmään. Joskus penisilliinit voivat lakata vaikuttamasta (inaktivoitua). Toinen vaikuttava aine, klavulaanihappo, estää tätä tapahtumasta.

Betaklav-valmistetta käytetään aikuisilla ja lapsilla seuraavien infektioiden hoitoon:

- välikorva- ja sivuontelotulehdukset
- hengitystieinfektiot
- virtsatieinfektiot
- iho- ja pehmytkudosinfektiot, myös hammasinfektiot
- luu- ja nivelinfektiot.

Amoksisilliinia ja klavulaanihappoa, jota Betaklav sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkikenkilökunnalta tai multa terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Betaklav-valmistetta**

**Älä ota Betaklav-valmistetta**

- jos olet allerginen amoksisilliinille, klavulaanihapolle, penisilliinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).
- jos jokin antibiootti on joskus aiheuttanut sinulle vaikean allergisen reaktion. Näihin voi liittyä ihottumaa tai kasvojen ja kaulan turvotusta.
- jos sinulla on joskus ollut antibioottien käytön yhteydessä maksavaivoja tai ihmisen keltaisuutta.

**Älä ota Betaklav-valmistetta, jos jokin yllä mainituista koskee sinua tai lastasi.** Jos olet epävarma, kysy neuvoa lääkäriltä tai apteekkikenkilökunnalta ennen Betaklav-valmisteen käyttöä.

## **Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa ennen kuin otat Betaklav-valmistetta, jos

- sinulla on rauhaskuuume
- saat hoitoa maksaa- tai munuaivaivoihin
- et virtsaa säännöllisesti.

Jos et ole varma, koskeeko jokin edellä mainituista sinua, keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa ennen Betaklav-valmisteen käyttöä.

Joissakin tapauksissa lääkäri voi tutkia, minkätyyppinen bakteeri on aiheuttanut infektion. Näistä tuloksista riippuen sinulle tai lapsellesi voidaan antaa erivahvuista Betaklav-valmistetta tai eri lääkettä.

## **Tarkkailtavat oireet**

Betaklav voi pahentaa joitakin sairauksia tai aiheuttaa vakavia haittavaikutuksia. Näitä ovat allergiset reaktiot, kouristuskohtaukset ja paksusuolitulehdus. Betaklav-hoidon aikana on tarkkailtava tiettyjä sinulla tai lapsellasi esiintyviä oireita ongelmien riskin pienentämiseksi. Ks. **kohta 4, "Tarkkailtavat oireet".**

## **Veri- ja virtsakokeet**

Jos sinulle tai lapsellesi tehdään verikokeita (esim. punasolumäärään tai maksatoiminnan tutkimiseksi) tai virtsakokeita (verensokerin tutkimiseksi), kerro lääkäriille tai sairaanhoitajalle, että käytät tai lapsesi käyttää Betaklav-valmistetta. Betaklav voi nimittää vaikuttaa tämäntyyppisten kokeiden tuloksiin.

## **Muut lääkevalmisteet ja Betaklav**

Kerro lääkäriille tai apteekkienkilökunnalle, jos parhaillaan käytät ( tai lapsesi käyttää), olet äskettäin käyttänyt ( tai lapsesi on käyttänyt) tai saatat käyttää ( tai lapsesi saattaa käyttää) muita lääkkeitä.

Allopurinolin (kihilääke) käyttö samanaikaisesti Betaklav-valmisteen kanssa voi suurentaa allergisen ihoreaktion riskiä.

Jos käytät probenesidiä (kihilääke), lääkärin on ehkä muuttettava Betaklav-annosta.

Jos käytät veritulppia ehkäiseviä lääkeitä (kuten varfarinia) samanaikaisesti Betaklav-valmisteen kanssa, ylimääräiset verikokeet voivat olla tarpeen.

Betaklav voi muuttaa metotreksaatin (syöpä- ja reumalääke) vaikutusta.

Betaklav voi muuttaa mykofenolaattimofetiilin (lääke elinsiirteen hylikimisreaktion estämiseksi) vaikutusta.

## **Betaklav ruuan ja juoman kanssa**

Ota Betaklav aterian alussa tai vähän ennen ateriaa, ja nielaise tabletit kokonaисina ve silasillisen kanssa.

## **Raskaus, imetys ja hedelmällisyys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäristä tai aptekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

## **Ajamineen ja koneiden käyttö**

Betaklav voi aiheuttaa haittavaikutuksia, joiden oireet voivat heikentää ajokykyä.

Älä aja äläkää käytä koneita, jos et voi hyvin.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä 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.

## **Betaklav sisältää natriumia**

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per tabletti eli sen voidaan sanoa olevan "natriumiton".

### **3. Miten Betaklav-valmistetta otetaan**

Ota tästä lääkettä juuri siten kuin lääkäri on määrännyt tai apteekkienkilökunta on neuvonut. Tarkista ohjeet lääkäristä tai apteekista, jos olet epävarma.

#### **Aikuiset ja vähintään 40 kg painavat lapset**

Tavanomainen annos on:

- 1 tabletti kolme kertaa vuorokaudessa

#### **Käyttö lapsille**

*Alle 40 kg painavat lapset*

Korkeintaan 6-vuotiaiden lasten Betaklav-hoito pitäisi toteuttaa käyttäen oraalisuspensiota, joka sisältää amoksissilliinia/klavulaanihappoa.

Kysy lääkäristä tai apteekkienkilökunnalta neuvoa, jos annat Betaklav-tabletteja alle 40 kg painaville lapsille. Tabletit eivät sovi alle 25 kg painaville lapsille.

#### **Potilaat, joilla on munuais- tai maksasairaus**

- Jos sinulla tai lapsellasi on munuaissairaus, annosta saatetaan muuttaa. Lääkäri saattaa valita eri vahvuuden tai eri lääkkeen.
- Jos sinulla tai lapsellasi on maksasairaus, lääkäri saattaa määrättää ylimääräisiä verikokeita maksan toiminnan tarkistamiseksi.

#### **Miten Betaklav otetaan**

- Tabletit niellään kokonaисina vesilasillisen kera aterian alussa tai hiukan aiemmin.
- Annokset otetaan tasaisin väliajoin vuorokauden aikana, ja niiden välillä on oltava ainakin 4 tuntia. Yhden tunnin aikana ei saa ottaa kahta annosta.
- Betaklav-valmistetta ei saa käyttää pidempään kuin 2 viikon ajan. Jos sinun tai lapsesi olo on huono vielä hoidon jälkeen, käänny lääkärin puoleen.

#### **Jos otat enemmän Betaklav-valmistetta kuin sinun pitäisi**

Jos otat liikaa Betaklav-valmistetta, yliannoksen merkkeinä voi ilmetä mahaoireita (pahoinvointi, oksentelu tai ripuli) tai kouristuskohtauksia. Ota yhteys lääkäriin mahdollisimman pian, ja ota lääkepakkaus tai -purkki mukaasi.

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

#### **Jos unohdat ottaa Betaklav-valmistetta**

Älä ota kaksinkertaista annosta korvataksesi unohtamasi kerta-annoksen. Jos unohdat ottaa annoksen, ota se heti kun muistat. Seuraavaa annosta ei saa ottaa liian pian edellisen jälkeen, vaan niiden välillä on oltava noin 4 tuntia.

#### **Jos lopetat Betaklav-valmisteen käytön**

Jatka Betaklav-valmisteen käyttöä hoitojakson loppuun saakka, vaikka voisitkin jo paremmin. Kaikki annokset on otettava infektion torjumiseksi. Jos bakteereja jää eloon, infektio voi uusiutua.

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

### **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

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

## Tarkkailtavat oireet

### Allergiset reaktiot:

- ihottuma
- verisuonitulehdus (*vaskuliitti*), joka saattaa näkyä punaisina tai sinipunaaisina koholla olevina täplinä iholla, mutta joka voi vaikuttaa myös muihin ruumiinosiin
- kuume, nivelkipu, kaulan, kainaloiden tai nivosten imusolmukkeiden turvotus
- turvotus, joskus kasvojen tai nielun turvotus (*angioedeema*), joka vaikeuttaa hengitystä
- pyörtyminen
- rintakipu allergisen reaktion yhteydessä, mikä voi olla oire allergian aiheuttamasta sydäninfarktista (Kounisin oireyhtymä).

**Ota heti yhteys lääkäriin**, jos sinulla on jokin näistä oireista. **Lopeta Betaklav-valmisteen käyttö.**

### Paksus uolutulehdus

Paksusuolutulehdus, joka aiheuttaa yleensä veristä ja limaista vetistä ripulia, vatsakipua ja/tai kuumetta.

### Akuutti haimatulehdus

Jos sinulla on vaikeaa ja jatkuvaa kipua vatsan alueella, se voi olla merkki akuutista haimatulehduksesta.

### Lääkkeen aiheuttama enterokoliittinen oireyhtymä (DIES)

Lääkkeen aiheuttamaa enterokoliittista oireyhtymää on raportoitu pääasiassa amoksisilliini/klavulaanihappoa saavilla lapsilla. Se on tietyllainen allerginen reaktio, jonka pääoire on toistuva oksentaminen (1-4 tuntia lääkkeen käytöstä). Muita oireita voivat olla vatsakipu, voimakas väsymys (letargia), ripuli ja matala verenpaine.

**Käännny mahdollisimman pian lääkärin puoleen**, jos sinulla on näitä oireita.

*Hyvin yleiset: saattavat esiintyä useammin kuin 1 henkilöllä 10:stä*

- ripuli (aikuisilla)

*Yleiset: saattavat esiintyä enintään 1 henkilöllä 10:stä*

- hiivatulehdus (*candida* – emättimen, suun tai taipeiden hiivainfektio)
- pahoinvoindi, erityisesti suuria annoksia käytettäessä. Jos sinulla on pahoinvointia, ota Betaklav ennen ruokailua.
- oksentelu
- ripuli (lapsilla)

*Melko harvinaiset: saattavat esiintyä enintään 1 henkilöllä 100:sta*

- ihottuma, kutina
- koholla oleva, kutiseva ihottuma (nokkosihottuma)
- ruuansulatusvaivat
- huimaus
- päänsärky

Melko harvinaiset haittavaikutukset, jotka voidaan havaita verikokeella:

- eräiden maksa-arvojen (*entsyyymi*) suureneminen.

*Harvinaiset: saattavat esiintyä enintään 1 henkilöllä 1 000:sta*

- ihottuma, johon voi muodostua rakkuloita ja joka näyttää pieniltä maalitauluilta (keskellä olevaa tummaa pistettä ympäröi vaaleampi alue, jota ympäröi tumma kehä – *erythema multiforme*)

Jos sinulla on jokin näistä oireista, ota viipyvästi yhteys lääkäriin.

Harvinaiset haittavaikutukset, jotka voidaan havaita verikokeella:

- veren hyytymiseen osallistuvien verihiuhtaleiden vähys.
- veren valkosolujen vähys.

*Esiintymistihes tuntematon: koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin*

- allergiset reaktiot (ks. yllä)
- paksusuolitulehdus (ks. yllä)
- aivoja ympäröivien kalvojen ja selkäytimen tulehdus (*aseptinen aivokalvontulehdus*)
- rakkulainen ihottuma, joka muodostaa ympyrän, jonka keskusta karstoittuu tai on helminaumainen (lineaarinen IgA -sairaus)
- vakavat ihoreaktiot:
  - laaja-alainen ihottuma, johon liittyy rakkulamuodostusta ja ihmisen kesimistä etenkin suun, nenän, silmien ja sukuelinten alueella (*Stevens-Johnsonin oireyhtymä*), tai sen vaikeampi muoto, johon liittyy voimakasta ihmisen kesimistä (yli 30 % ihmisen pinta-alasta – *toksinen epidermaalinen nekrolyysi*)
  - laaja-alainen punoittava ihottuma, johon liittyy pieniä märkärakkuloita (*rakkulainen eksfoliatiivinen dermatiitti*)
  - punoittava, hilseilevä ihottuma, johon liittyy ihmalaisia paukamia ja rakkuloita (*eksantemaattinen pustuloosi*)
  - flunssan kaltaiset oireet ja ihottuma, kuume, rauhasten turvotus ja epänormaalit verikokeiden tulokset (mukaan lukien lisääntynyt valkosolujen määrä (*eosinofilia*) ja maksaentsyyrien määrä) (*lääkkeeseen liittyvä yleisoireinen eosinofilinen reaktio (DRESS)*)

#### **Ota heti yhteys lääkäriin, jos sinulla on jokin näistä oireista.**

- maksatulehdus (hepatiitti)
- ihmisen ja silmänvalkuisten keltaisuus, joka johtuu veren bilirubiininmäärän (maksan tuottaman aineen) suurenemisesta
- munuaistubulusten tulehdus
- veren hyytymisen hidastuminen
- yliaktiivisuus
- kouristuskohtaukset (suuria Betaklav-annoksia käyttävillä tai munuaissairaudesta kärsivillä potilailla)
- musta, karvaisen näköinen kieli.

Haittavaikutukset, jotka voidaan havaita veri- tai virtsakokeella:

- vaakea valkosolujen vähyyys
- veren punasolujen vähyyys (hemolyttinen anemia)
- virtsakiteet, jotka johtavat aikuistii munuaisvauroon.

#### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille 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 lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## **5. Betaklav-valmisteen säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä lääkettä pakkaussessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Repäispakkaus ja läpipainopakkaus

Säilytä alle 25 °C.

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Herkkä kosteudelle.

Lääkkeitä ei pidä heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä aptekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

## 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Betaklav sisältää

- Vaikuttavat aineet ovat amoksisilliini ja klavulaanihappo.  
Yksi kalvopäälysteinen tabletti sisältää 500 mg amoksisilliinia (amoksisilliinitrihydraattina) ja 125 mg klavulaanihappoa (kaliumklavulanattina).
- Muut aineet (apuaineet) ovat: mikrokiteinen selluloosa (E460), natriumtärkkelysglykolaatti (tyyppi A), kolloidinen vedetön piidioksidi (E551) ja magnesiumstearaatti (E470b) tabletin ytimessä sekä titaanidioksidi (E171), hypromelloosi (E464), propyleeniglykoli (E1520), talkki (E553b) ja etyyliselluloosa (E462) kalvopäälysteessä.  
Ks. Kohta 2 "Betaklav sisältää natriumia".

### Lääkevalmisten kuvaus ja pakkaukset

Valkoinen kapselin muotoinen kalvopäälysteinen tabletti, jonka toisella puolella on merkintä "I 06". Toisella puolella ei ole merkintöjä. Tabletin pituus:  $19,40 \pm 0,10$  mm.

Betaklav on pakattu koteloon, jossa on

- 10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 30, 100 tai 500 kalvopäälysteistä tablettia repäisypakkauksissa.
- 10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 30, 100 tai 500 kalvopäälysteistä tablettia läpipainopakkauksissa.

Kaikkia pakkaukkoja ei välttämättä ole myynnissä.

### Myyntiluvan haltija

KRKA Sverige AB, Göta Ark 175, 118 72 Tukholma, Ruotsi

### Valmistaja

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia  
TAD Pharma GmbH, Heinz-Lohmann-Straße 5, 27472 Cuxhaven, Saksa

### Tämä pakkauksen seloste on tarkistettu viimeksi 17.4.2024

Lisätietoa tästä lääkevalmisteesta on saatavilla Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimean verkkosivulla [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi).

### Lääke tie teellisiä neuvuja

Antibiootteja käytetään bakteerien aiheuttamien infektoiden hoitoon. Ne eivät tehoa virusten aiheuttamien infektoiden hoidossa.

Joskus bakteerin aiheuttama infektio ei vastaa antibioottikuuriin. Yleisimpiin syihin kuuluu, että infektion aiheuttaneet bakterit ovat vastustuskykyisiä käytetylle antibiootille. Tällöin ne voivat selviytyä ja jopa lisääntyä antibiootin käytöstä huolimatta.

Bakteerien vastustuskyky antibiooteille voi johtua monista syistä. Vastustuskyvyn muodostumisen todennäköisyyttä voidaan pienentää antibioottien huolellisella käytöllä.

Kun lääkäri määräää antibioottikuurin, se on tarkoitettu vain senhetkisen sairauden hoitoon. Seuraavien neuvojen huomioiminen vähentää vastustuskyvyn synnyn ja antibiootin tehon heikkenemisen todennäköisyyttä.

1. On hyvin tärkeää ottaa oikea annos antibioottia oikeaan kellonaikaan, riittävän kauan. Tutustu etiketin ohjeisiin. Jos et ymmärrä jotakin, käänny lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.
2. Antibioottia ei saa ottaa, ellei se ole määritetty juuri sinulle. Sitä saa ottaa vain sen infektion hoitoon, johon se on määritty.
3. Muille määrittyjä antibiootteja ei saa ottaa, vaikka heidän infektionsa olisi samanlainen kuin sinun.
4. Älä anna sinulle määrittyjä antibiootteja muille.
5. Jos antibioottia jää käyttämättä lääkärin määräämän kuurin jälkeen, vie loput apteekkiin hävitettäväksi asianmukaisesti.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Betaklav 500 mg/125 mg filmdragerade tablettter

amoxicillin/klavulansyra

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

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

**I den här bipackselet finns information om följande:**

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

#### **1. Vad Betaklav är och vad det används för**

Betaklav är ett antibiotikum som verkar genom att döda bakterier som orsakar infektioner. Det innehåller två olika aktiva innehållsämnen som kallas amoxicillin och klavulansyra. Amoxicillin tillhör en grupp läkemedel som kallas ”penicilliner” som ibland kan sluta fungera (bli inaktiva). Den andra aktiva substansen (klavulansyra) förhindrar att detta händer.

Betaklav används hos vuxna och barn för att behandla följande infektioner:

- infektioner i mellanörat ochbihåleinfektioner
- luftvägsinfektioner
- urinvägsinfektioner
- hud- och mjukdelsinfektioner inklusive tandinfektioner
- skelett- och ledinfektioner.

Amoxicillin och klavulansyra som finns i Betaklav kan också vara godkända för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna bipacksedel. Fråga läkare, apotekspersonal eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### **2. Vad du behöver veta innan du tar Betaklav**

##### **Ta inte Betaklav**

- om du är allergisk mot amoxicillin, klavulansyra, penicilliner eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- om du någon gång har haft en allvarlig allergisk reaktion (överkänslighetsreaktion) mot något annat antibiotikum. Detta kan omfatta hudutslag eller svullnad av ansiktet eller halsen.
- om du har haft leverproblem eller gulsort (gulaktig hud) när du har tagit ett antibiotikum.

**Ta inte Betaklav om något av ovanstående gäller dig eller ditt barn.** Om du är osäker, kontakta läkare eller apotekspersonal innan du tar Betaklav.

##### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du tar Betaklav om du:

- har körtelfeber
- behandlas för lever- eller njurproblem
- inte kissar regelbundet

Om du är osäker på om något av ovanstående gäller dig, kontakta läkare eller apotekspersonal innan du tar Betaklav.

I vissa fall kan din läkare undersöka vilken typ av bakterie som orsakar din eller ditt barns infektion. Beroende på resultaten kan du eller ditt barn få en annan styrka av Betaklav eller ett annat läkemedel.

#### **Tillstånd du måste vara observant på:**

Betaklav kan förvärra vissa befintliga tillstånd, eller orsaka allvarliga biverkningar. Dessa omfattar allergiska reaktioner, krampfall och inflammation i tjocktarmen. Du måste vara observant på vissa symtom när du eller ditt barn tar Betaklav för att minska risken för eventuella problem. Se ”*Tillstånd du måste vara observant på*” i **avsnitt 4**.

#### **Blod- och urinprover**

Om du eller ditt barn tar blodprover (t.ex. för kontroll av röda blodkroppar eller leverfunktionstester) eller urinprover (för glukos), tala om för läkaren eller sköterskan att du eller ditt barn tar Betaklav. Detta eftersom Betaklav kan påverka resultaten av den här typen av prover.

#### **Andra läkemedel och Betaklav**

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

Om du tar allopurinol (mot gikt) tillsammans med Betaklav kan risken vara större för att du får en allergisk hudreaktion.

Om du tar probenecid (mot gikt) kan läkaren behöva ändra dosen av Betaklav.

Om du tar blodförtunnande läkemedel för att förhindra blodproppar (t.ex. warfarin) tillsammans med Betaklav kanske du behöver lämna extra blodprover.

Betaklav kan påverka hur metotrexat (ett läkemedel för att behandla cancer eller reumatiska sjukdomar) fungerar.

Betaklav kan påverka hur mykofenolatmofetil (ett läkemedel för att förhindra avstötning av transplanterade organ) fungerar.

#### **Betaklav med mat och dryck**

Ta Betaklav i början av eller precis innan en måltid och svälj tabletten hel med ett glas vatten.

#### **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 använder detta läkemedel.

#### **Körförstående och användning av maskiner**

Betaklav kan ha biverkningar och symptom kan göra dig olämplig som bilförare. Kör inte bil och använd inte maskiner om du känner dig dålig.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbete som kräver skärpt uppmärksamhet. 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.

#### **Betaklav innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per tablett, d.v.s. är näst intill ”natriumfritt”.

### **3. Hur du tar Betaklav**

Ta alltid detta läkemedel enligt läkarens eller apotekspersonalens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

#### **Vuxna och barn som väger 40 kg eller mer**

Den vanliga dosen är:

- 1 tablet 3 gånger dagligen

#### **Användning för barn**

*Barn som väger mindre än 40 kg*

Barn som är 6 år eller yngre ska företrädesvis behandlas med amoxicillin/klavulansyra oral (flytande) suspension.

Rådfråga läkare eller apotekspersonal när du ger Betaklav-tabletter till barn som väger mindre än 40 kg. Tablettarna är inte lämpliga till barn som väger under 25 kg.

#### **Patienter med njur- och leverproblem**

- Dosen kan behöva ändras om du eller ditt barn har njurproblem. Din läkare kan välja en annan styrka eller ett annat läkemedel.
- Om du eller ditt barn har leverproblem kan du få lämna blodprov oftare för att kontrollera hur levern fungerar.

#### **Hur du tar Betaklav**

- Svälj tabletterna hela med ett glas vatten i början av en måltid eller strax före.
- Fördela doserna jämnt under dagen, med minst 4 timmars mellanrum. Ta inte 2 doser under 1 timme.
- Ta inte Betaklav i mer än 2 veckor. Om du eller ditt barn fortfarande känner dig dålig ska du söka läkare igen.

#### **Om du har tagit för stor mängd av Betaklav**

Om du har tagit för stor mängd av Betaklav kan du få symptom som orolig mage (illamående, kräkningar eller diarré) eller krampanfall. Kontakta läkaren så snart som möjligt. Ta med kartongen med läkemedel och visa läkaren.

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.

#### **Om du har glömt att ta Betaklav**

Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd dos. Om du har glömt en dos, ta den så snart du kommer ihåg det. Du ska inte ta nästa dos för tidigt, utan vänta cirka 4 timmar innan du tar den.

#### **Om du slutar att ta Betaklav**

Fortsätt att ta Betaklav tills behandlingen är avslutad, även om du känner dig bättre. Du behöver varje dos för att bekämpa infektionen. Om några bakterier överlever kan det leda till att infektionen återkommer.

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.

#### **Tillsstånd du måste vara observant på:**

### Allergiska reaktioner:

- hudutslag
- inflammation i blodkärl (*vaskulit*) som kan ses som röda eller lila, upphöjda prickar på huden, men kan påverka andra delar av kroppen
- feber, ledvärk, svullna körtlar på hals, i armhålor eller i ljumskar
- svullnad, ibland av ansikte eller mun (*angioödem*) som leder till andningsbesvär
- kollaps
- bröstsmärta i samband med allergiska reaktioner, vilket kan vara ett symtom på allergiutlöst hjärtinfarkt (Kounis syndrom).

**Kontakta omedelbart läkare** om du får något av dessa symtom. **Sluta ta Betaklav.**

### Inflammation i tjocktarmen

Inflammation i tjocktarmen som orsakar vattnig diarré, vanligtvis blod- och slem-blandad, magont och/eller feber.

### Akut inflammation i bukspottkörteln (akut pankreatit)

Om du har svår och pågående smärta i magområdet kan detta vara ett tecken på akut inflammation i bukspottkörteln.

### Läke medelsutlöst tarminflammation (enterokolit):

Läkemedelsutlöst tarminflammation har främst rapporterats hos barn som får amoxicillin/klavulansyra. Det är en särskild typ av allergisk reaktion med upprepade kräkningar som främsta symtom (1-4 timmar efter intag av läkemedlet). Ytterligare symtom kan vara magont, håglöshet, diarré och lågt blodtryck.

**Kontakta läkare så snart som möjligt** för råd om du får dessa symtom.

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

- diarré (hos vuxna)

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

- torsk (*candida* – en jästinfektion i slidan, munnen eller hudveck)
- illamående, speciellt vid intag av höga doser - om du drabbas av detta, ta Betaklav före en måltid
- kräkningar
- diarré (hos barn)

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

- hudutslag, klåda
- upphöjda, kliande utslag (nässelfeber)
- matsmältningsbesvär
- yrsel
- huvudvärk.

Mindre vanliga biverkningar som kan visa sig i blodprover:

- ökning av vissa substanser (*enzymer*) som produceras i levern

*Sällsynta biverkningar: kan förekomma hos upp till 1 000 användare*

- hudutslag, som kan bli till blåsor och ser ut som små måltavlor (en mörk prick i mitten omgiven av ett blekare område, med en mörk ring runt kanten – *erythema multiforme*)

Kontakta omedelbart läkare om du märker några av dessa symtom.

Sällsynta biverkningar som kan visa sig i blodprover:

- lågt antal blodkroppar som är delaktiga i koagulering av blodet (blodet levrar sig)
- lågt antal vita blodkroppar

*Ingén känd frekvens: kan inte beräknas från tillgängliga data*

- allergiska reaktioner (se ovan)
- inflammation i tjocktarmen (se ovan)
- inflammation i membranen som omger hjärnan och ryggmärgen (*aseptisk hjärnhinneinflammation*)
- utslag med blåsor i form av en cirkel med en skorpa i mitten eller som ett pärlband (linjär IgA-sjukdom)
- allvarliga hudreaktioner:
  - ett utbrett utslag med blåsor och flagande hud, särskilt runt munnen, näsan, ögon och könsorgan (*Stevens-Johnsons syndrom*) och en mer allvarlig form som orsakar omfattande flagning av huden (mer än 30 % av kroppssytan – *toxisk epidermal nekrolysis*)
  - omfattande röda hudutslag med små blåsor med var (*bullös exfoliativ dermatit*)
  - ett rött, fjällande utslag med knölar under huden och blåsor (*exantematos pustulos*)
  - influensaliknande symptom med utslag, feber, svullna körtlar och onormala resultat från blodprov (inklusive ökat antal vita blodkroppar (*eosinofili*) och leverenzymer) (*Läkemedelsreaktion med eosinofili och systemiska symptom (DRESS)*).

**Kontakta omedelbart läkare om du får något av dessa symptom.**

- inflammation i levern (hepatit)
- gulsort orsakad av ökningar av bilirubin i blodet (en substans som produceras i levern) som kan göra att huden och ögonvitorna ser gula ut
- inflammation i njurarna
- det tar längre tid för blodet att koagulera
- hyperaktivitet (överdrivet aktiv)
- krampanfall (hos personer som tar höga doser av Betaklav eller som har njurproblem)
- svart tunga som ser hårig ut

Biverkningar som kan visa sig i blod- eller urinprov:

- allvarlig minskning av antalet vita blodkroppar
- lågt antal röda blodkroppar (hemolytisk anemi)
- kristaller i urinen som orsakar akut njurskada

**Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även 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](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

**5. Hur Betaklav ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

**Strip och blister**

Förvaras vid högst 25 °C.

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

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**

- De aktiva substanserna är amoxicillin och klavulansyra.  
Varje filmdragerad tablett innehåller 500 mg amoxicillin (som amoxicillintrihydrat) och 125 mg klavulansyra (som kaliumklavulanat).
- Övriga innehållsämnen är mikrokristallin cellulosa (E460), natriumstärkelseglykolat (typ A), kolloidal vattenfri kiseldioxid (E551) samt magnesiumstearat (E470b) i tablettkärnan, titandioxid (E171), hypromellos (E464) propylenglykol (E1520), talk (E553b) samt etylcellulosa (E462) i filmdrageringen.  
Se avsnitt 2 "Betaklav innehåller natrium".

### **Läke medlets utseende och förpackningsstorlekar**

Vitfärgad kapselformad filmdragerad tablett med "I 06" inpräntat på ena sidan och slät på den andra sidan, tabletlängd: 19,40 ± 0,10 mm.

Betaklav finns tillgängligt i kartonger med:

- 10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 30, 100 eller 500 filmdragerade tablett i strips.
- 10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 30, 100 eller 500 filmdragerade tablett i blister.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **Innehavare av godkännande för försäljning**

KRKA Sverige AB, Göta Ark 175, 118 72 Stockholm, Sverige

### **Tillverkare**

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenien  
TAD Pharma GmbH, Heinz-Lohmann-Straße 5, 27472 Cuxhaven, Tyskland

### **Denna bipacksedel ändrades senast 17.4.2024**

Ytterligare information om detta läkemedel finns på webbplatsen för Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi).

### **Råd/medicinsk information**

Antibiotika används för att behandla bakteriella infektioner. De har ingen effekt mot virusinfektioner.

Ibland svarar inte en bakteriell infektion på en antibiotikakur. Ett av de vanligaste skälen till detta är att de bakterier som orsakar infektionen är resistenta mot den antibiotika som tas. Detta innebär att bakterierna kan överleva och till och med föröka sig trots antibiotikan.

Bakterier blir resistenta mot antibiotika av en rad olika skäl. Genom att använda antibiotika med försiktighet kan risken för att bakterierna blir resistenta minskas.

När din läkare skriver ut en antibiotikakur är den endast avsedd för behandling av den aktuella sjukdomen. Genom att ta hänsyn till följande råd kan du hjälpa till att förhindra uppkomst av resistenta bakterier som skulle kunna leda till att antibiotikan slutar verka.

1. Det är mycket viktigt att du tar rätt dos av antibiotikan vid rätt tidpunkt och under rätt antal dagar. Läs anvisningarna på etiketten. Be din läkare eller apotekspersonalen förklara det som du inte förstår.
2. Ta bara sådan antibiotika som läkaren har ordinerat åt dig personligen. Du ska bara använda den

för att behandla den infektion som den har ordinerats för.

3. Ta ingen antibiotika som är ordinerad åt en annan person, även om den infektion han/hon hade liknar den du har.
4. Ge aldrig din antibiotika till en annan person.
5. Lämna tillbaka eventuell antibiotika som finns kvar efter att du har tagit din kur enligt läkarens ordination till apoteket för lämplig destruering.