

## Pakkausseloste: Tie toa potilaalle

### Fosrenol 750 mg jauhe Fosrenol 1 000 mg jauhe

lantaani

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

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

**Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

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

### 1. Mitä Fosrenol on ja mihin sitä käytetään

Fosrenolia käytetään alentamaan veren fosfaattipitoisuutta aikuispotilailla, joilla on krooninen munuaistauti.

Jos munuaiset eivät toimi kunnolla, potilaan fosfaattitaso ei pysy hallinnassa. Tällöin veressä olevan fosfaatin määrä nousee (lääkärisi saattaa käyttää tästä termiä hyperfosfatemia).

Fosrenol on lääke, joka vähentää fosfaatin imetyymistä ruuasta sitomalla sitä ruoansulatuskanavassa. Fosrenoliin sitoutunut fosfaatti ei voi imetyä suolenseinämän läpi.

Lantaania, jota Fosrenol sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkienkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Fosrenolia

**Älä ota Fosrenolia**

- jos olet allerginen lantaanikarbonaattihydraatille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).
- jos sinulla on veressäsi liian vähän fosfaattia (hypofosfatemia)

**Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, ennen kuin otat Fosrenolia, jos tiedät, että sinulla on tai on ollut jokin seuraavista:

- maha- tai suolistosyöpä
- tulehdusellinen suolistosairaus, kuten haavainen paksusuolentulehdus tai Crohnin tauti
- vatsaleikkaus tai vatsan/suoliston infektiot tai tulehdus (vatsakalvontulehdus)
- mahahaava tai suoliston haavauma

- suolitukos tai hidastunut suolentoiminta (esim. diabeteksesta johtuva ummetus ja mahakomplikaatiot)
- maksan tai munuaisten vajaatoiminta.

Jos sinulla on munuaisten vajaatoimintaa, lääkäri saattaa tarkistaa ajoittain veresi kalsiumtason. Jos veressäsi on liian vähän kalsiumia, sinulle voidaan antaa lisäkalsiumia.

Jos sinulle pitää tehdä röntgenkuvaus, kerro lääkärille Fosrenolin käytöstä, koska se saattaa vaikuttaa tuloksiin.

Jos sinulle pitää tehdä ruoansulatuskanavan tähystys, kerro lääkärille Fosrenol-valmisteen käytöstä, koska tähystystutkimuksen suorittaja saattaa havaita ruoansulatuskanavassa lantaanijäämiä.

### **Muut lääkevalmisteet ja Fos renol**

Kerro lääkärille tai apteekkienkilökunnalle, jos parhaillaan otat tai olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa muita lääkkeitä.

Fosrenol voi vaikuttaa joidenkin lääkkeiden imetyymiseen ruoansulatuskanavasta. Jos käytät klorokiinia (reuma- ja malarialääke), ketokonatsolia (sieni-infektiolääke), tetraesykliini- tai doksisykliini-antibiootteja, ei niitä tule ottaa kateen tuntiin ennen Fosrenolin ottamista tai kateen tuntiin sen jälkeen.

Ei ole suositeltavaa, että suun kautta otettavia floksasiini-antibiootteja (siprofloksasiini mukaan luettuna) otetaan kateen tuntiin ennen Fosrenolin ottoa tai neljään tuntiin sen jälkeen.

Jos käytät levotyrosiinia (kilpirauhasen vajaatoimintaan), sitä ei saa ottaa kateen tuntiin ennen Fosrenolin ottamista tai kateen tuntiin sen jälkeen. Lääkäri voi haluta seurata tarkemmin kilpirauhasta stimuloivan hormonin (TSH-hormonin) pitoisuuksia veressä.

### **Fos renol ruuan ja juoman kanssa**

Fosrenolia pitää ottaa ruuan kanssa tai välittömästi ruokailun jälkeen. Katso Fosrenolin käyttöohjeet kohdasta 3.

### **Raskaus ja imetyys**

Fosrenolia ei pidä käyttää raskauden aikana. Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäristä tai apteekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

Koska ei tiedetä, siirtyykö tämä lääke rintamaidosta lapseen, sinun ei pidä imettää, jos otat Fosrenolia. Jos imetät, kysy lääkäristä tai apteekista neuvoa ennen minkään lääkkeen käyttöä.

### **Ajamineen ja koneiden käyttö**

Heitehuimaus ja kiertohuimaus (huimauksen tai pyörrytyksen tunne) ovat Fosrenolia käyttävien potilaiden ilmoittamia melko harvinaisia haittavaikutuksia. Jos sinulla ilmenee tällaisia oireita, tämä voi heikentää kykyäsi ajaa autoa tai käyttää koneita.

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.

### **Fos renol sisältää glukoosia**

Jos lääkärisi on kertonut, että sinulla on jokin sokeri-intoleranssi, keskustele lääkärisi kanssa ennen tämän lääkevalmisteen ottamista.

### **3. Miten Fosrenolia otetaan**

Ota tätä läkettä juuri siten kuin lääkäri on määritellyt tai apteekkienkilökunta on neuvonut. Tarkista ohjeet lääkärltä tai apteekista, jos olet epävarma.

Ota Fosrenol ruuan kanssa tai välittömästi ruokailun jälkeen. Pahoinviomin ja oksentelun kaltaiset haittavaikutukset ovat todennäköisempiä, jos otat Fosrenolin ennen ateriaa.

Fosrenol-jauhe on tarkoitettu sekoitettavaksi pehmeärakenteiseen ruokaan (esim. omenasoseeseen tai muuhun vastaavaan elintarviketuotteeseen) ja nieltäväksi välittömästi. Nesteen ottaminen ei ole tarpeen.

Älä avaa annospussia ennen kuin olet valmis käyttämään sen. Sekoita annospussin koko sisältö 1–2 lisikalliseen pehmeärakenteista ruokaa ja varmistu siitä, että koko annos on sekoitettu ruokaan. Huolehdi siitä, että jauhe/ruokaseos syödään välittömästi (15 minuutin sisällä). Älä säilytä jauhe/ruokaseosta myöhempää käytöö varten.

Lääkärisi kertoo sinulle, montako annospussia jauhetta sinun täytyy ottaa kunkin aterian yhteydessä (vuorokausiannos jaetaan aterioiden lukumäärällä). Ottamasi annospussimäärä riippuu:

- Ruokavaliostasi (ruuasta saamastasi fosfaattimäärästä)
- Veren fosfaattipitoisuudesta.

Ennen Fosrenol-jauheen käytön aloittamista lääkäri on voينut käyttää Fosrenol-purutabletteja oikean annoksen löytämiseksi. Fosrenol-purutabletteja on saatavana eri vahvuksina, minkä ansiosta annoksen lisäykset voivat olla pienempiä. Purutablettien aloitusannos on yleensä 250 mg kolmesti päivässä aterian yhteydessä. Jauheen annos on todennäköisesti 750 tai 1 000 mg kolmesti päivässä aterian yhteydessä. Lääkäri tarkistaa veresi fosfaattipitoisuuden 2–3 viikon välein ja saattaa lisätä annostusta, kunnes veresi fosfaattipitoisuus on hyväksytävällä tasolla, jonka jälkeen arvoja seurataan säännöllisesti.

Fosrenol vaikuttaa sitomalla fosfaatin mahalaukussa olevasta ruuasta. On hyvin tärkeätä, että otat Fosrenolia jokaisen aterian yhteydessä. Ota yhteys lääkäriin, jos ruokavaliosi muuttuu, koska saatat tarvita ylimääräistä Fosrenolia. Lääkärisi kertoo, miten sillon pitää toimia.

#### **Jos otat enemmän Fosrenolia 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 Suomessa, 112 Ruotsissa) riskien arvioimiseksi ja lisäohjeiden saamiseksi. Yliannostuksen oireita saattavat olla pahoinvointi ja päänsärky.

#### **Jos unohtat ottaa Fosrenolia**

On tärkeätä, että otat Fosrenol-valmistetta jokaisen aterian yhteydessä.

Jos unohtat ottaa Fosrenol-valmistetta, ota seuraava annos seuraavan aterian yhteydessä. Älä otta kaksinkertaista annosta korvatakseen unohtamasi kerta-annoksen.

### **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

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

#### **Jotkin haittavaikutukset voivat olla vakavia. Jos havaitset jonkin seuraavista haittavaikutuksista, hakeudu heti lääkärinhoitoon:**

- Suolenseinämä repeämä (oireita voivat olla voimakas mahakipu, vilunväreet, kuume, pahoinvointi, oksentelu tai vatsan arkuus). Tämä on harvinainen haittavaikutus (voi esiintyä enintään yhdellä henkilöllä 1 000:sta).

- Suolitukos (oireita voivat olla voimakas vatsan pullitus, vatsan kipu, turvotus tai kouristukset tai vaikua ummetus). Tämä on melko harvinainen haittavaikutus (voi esiintyä enintään yhdellä henkilöllä 100:sta).
- Ota yhteys lääkäriin, jos sinulla esiintyy uutta tai vaikaa ummetusta, sillä se voi olla varhainen merkki suolitukoksesta. Ummetus on yleinen haittavaikutus (voi esiintyä korkeintaan yhdellä henkilöllä kymmenestä).

#### **Muita, vähemmän vakavia haittavaikutuksia:**

Hyvin yleiset haittavaikutukset (voi esiintyä yli yhdellä henkilöllä kymmenestä):

- Pahoinvointi, oksentelu, ripuli, vatsakipu, päänsärky, kutina, ihottuma.

Yleiset haittavaikutukset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä henkilöllä kymmenestä):

- Närästys, ilmavaivat.
- Hypokalsemia (liian vähän kalsiumia veressä) on myös yleinen haittavaikutus. Oireina saattaa esiintyä käsienvaivat ja jalkojen kihelmointiä, lihas- ja vatsakouristuksia tai kasvo- ja jalkalihasten kouristuksia.

Melko harvinaiset haittavaikutukset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä henkilöllä sadasta):

- Väsymys, epämukavuuden tunne, rintakipu, heikotus, käsienvaivat ja jalkojen turpoaminen, vartalo- ja heitehuimaus, kiertohuimaus, röyhtäily, maha- ja suolistotulehdus (gastroenteriitti), ruoansulatushäiriöt, ärtynyt suolen oireyhtymä, suun kuivuminen, hammassairaudet, ruokatorvi- tai suutulehdus, löysät ulosteet, kohonneet veren maksaehtosyymit, lisäkilpirauhashormoni, alumiini, kalsium ja glukoosi, korkea tai matala veren fosfaatti, jano, painonlasku, nivelsärky, lihassärky, luiden heikkeneminen ja haurastuminen (osteoporoosi), ruokahaluttomuus, lisääntynyt ruokahalu, kurkunpäättulehdus, hiustenlähtö, lisääntynyt hikoilu, makuaistin muutokset ja kohonneet veren valkosoluarvot.

Tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin):

- Valmisteen jäätien esiintyminen ruoansulatuskanavassa.

#### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai apteekkienhenkilökunnalle. 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. Fosrenolin säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Tämä lääke ei vaadi erityisiä säilytysolosuheteita.

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

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 Fosrenol sisältää**

- Vaikuttava aine on lantaani (lantaanikarbonaattihydraattina). Yksi annospussi sisältää lantaanikarbonaattia määränpäätä, joka vastaa 750 mg tai 1 000 mg lantaania.
- Muut aineet ovat dekstraatit (vesipitoiset), vedetön kolloidinen piidioksidi ja magnesiumstearaatti.

### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoko (-koot)**

Fosrenol on saatavana valkoisena tai luonnonvalkoisena jauheena annospussissa.

Annospussit toimitetaan 90 annospussin koteloissa (ulompi kotelo sisältää 9 koteloa, joissa on 10 annospussia).

### **Myyntiluvan haltija**

Takeda Pharmaceuticals International AG Ireland Branch  
Block 2 Miesian Plaza  
50 – 58 Baggot Street Lower  
Dublin 2, D02 HW68  
Irlanti

### **Valmistaja**

Catalent Germany Schorndorf GmbH  
Steinbeisstr. 1 und 2  
Schorndorf, Baden-Wuerttemberg, 73614  
Saksa

### **Paikallinen edustaja**

Takeda Oy  
PL 1406  
00101 Helsinki  
puh. 020 746 5000

**Tämä pakkausseleoste on tarkistettu viimeksi 16.10.2023**

## Bipacksedel: Information till patienten

### Fosrenol 750 mg oralt pulver Fosrenol 1 000 mg oralt pulver

lantan

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läke medel. Den inne håller 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 denna bipacksedel finns information om följande:**

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

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

Fosrenol används för att sänka fosfatnivån i blodet hos vuxna patienter med kronisk njursjukdom.

Hos patienter vars njurar inte fungerar normalt, kan njurarna inte reglera blodets fosfatnivå. Detta leder till att mängden fosfat i blodet stiger (läkare kan kalla detta hyperfosfatemi).

Fosrenol är ett läkemedel som sänker kroppens upptag av fosfat från födan genom att binda till det i magtarmkanalen. Fosfat som är bundet till Fosrenol kan inte absorberas genom tarmväggen.

Lantan som finns i Fosrenol kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotekspersonal eller annan hälsovårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

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

##### **Ta inte Fosrenol**

- om du är allergisk mot lantankarbonathydrat eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- om du har för lite fosfat i blodet (hypofosfatemi).

##### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du tar Fosrenol om du vet att du har, har haft eller har genomgått något av följande:

- cancer i mage eller tarm
- inflammatorisk tarmsjukdom inklusive ulcerös kolit eller Crohns sjukdom
- bukoperation, eller infektion eller inflammation i buken/tarmen (bukhinneinflammation)
- magsår eller tarmsår

- blockering i tarmen eller långsam motilitet (rörlighet) i tarmen (t.ex. förstopning och magkomplikationer på grund av diabetes)
- nedsatt lever- eller njurfunktion.

Om du har nedsatt njurfunktion kan läkaren emellanåt vilja kontrollera kalciumnivån i ditt blod. Om du har för lite kalcium kan du då komma att ges extra kalcium.

Om du måste röntgas, vänligen informera din läkare om att du tar Fosrenol, då detta kan påverka resultatet.

Om du måste genomgå en gastrointestinal endoskopi, berätta för din läkare att du tar Fosrenol, eftersom den som utför endoskopin kan hitta rester av lantan i matsmältningskanalen.

### **Andra läkemedel och Fosrenol**

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

Fosrenol kan påverka hur vissa läkemedel tas upp från din magtarmkanal. Om du tar klorokin (mot reumatism och malaria), ketokonazol (mot svampinfektioner), antibiotika innehållande tetracyklin eller doxycyklin, ska dessa läkemedel inte tas inom 2 timmar före eller efter intag av Fosrenol.

Du bör inte ta orala antibiotika innehållande floxacin (inklusive ciprofloxacin) inom 2 timmar före eller 4 timmar efter att du har tagit Fosrenol.

Om du tar levotyroxin (på grund av en underaktiv sköldkörtel) ska det inte tas inom 2 timmar före eller efter att du har tagit Fosrenol. Din läkare kan vilja kontrollera nivåerna av sköldkörtelstimulerande hormon (TSH) i blodet noggrannare.

### **Fosrenol med mat och dryck**

Fosrenol ska tas i samband med eller omedelbart efter mat. Se avsnitt 3 för instruktioner om hur du ska ta Fosrenol.

### **Graviditet och amning**

Fosrenol bör inte användas under graviditet. 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.

Eftersom det är okänt om läkemedlet kan överföras till barnet via bröstmjölken, bör du inte amma medan du använder Fosrenol. Om du ammar, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel.

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

Yrsel och svindel (en känsla av yrsel eller av att det ”snurrar”) är mindre vanliga biverkningar som har rapporterats av patienter som tagit Fosrenol. Om du upplever dessa biverkningar kan det påverka din förmåga att köra bil eller använda maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten 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 din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### **Fosrenol innehåller glukos**

Om du inte tål vissa sockerarter ska du tala med din läkare innan du använder detta läkemedel.

### **3. Hur du tar Fosrenol**

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

Du bör ta Fosrenol i samband med eller omedelbart efter mat. Om du tar Fosrenol före måltid är det mer sannolikt att du får biverkningar såsom illamående och kräkningar.

Fosrenol oralt pulver är avsett att blandas med mjuk mat (t.ex. äppelmos eller annat liknande livsmedel) och sedan sväljas. Ytterligare vätska är inte nödvändigt.

Öppna inte dospåsen förrän den ska användas. Blanda allt innehåll i dospåsen med 1-2 matskedar mjuk mat och se till att hela dosen blandas med maten. Se till att du äter upp blandningen av oralt pulver och mjuk mat omedelbart (inom 15 minuter). Spara aldrig någon blandning av oralt pulver och mat för senare användning.

Din läkare kommer att tala om för dig hur många dospåsar med oralt pulver du måste ta vid varje måltid (din dagliga dos kommer att fördelas på måltiderna). Antalet dospåsar du måste ta beror på:

- din kost (mängden fosfat i maten du äter)
- fosfatinivån i ditt blod.

Innan du börjar ta Fosrenol oralt pulver kanske du har använt Fosrenol tuggtabletter, för att din läkare skulle hitta rätt dos. Fosrenol tuggtabletter finns i ett antal styrkor som möjliggör mindre dosökningar. Startdosen av tuggtabletter är vanligtvis 250 mg tre gånger dagligen i samband med måltider. Din dos av oralt pulver kommer troligtvis att vara 750 eller 1 000 mg tre gånger dagligen i samband med måltider. Din läkare kommer att kontrollera fosfatinivån i ditt blod med 2-3 veckors mellanrum och kan eventuellt öka din dos tills fosfatinivån i ditt blod är acceptabel och därefter regelbundet.

Fosrenol verkar genom att binda fosfat från födan i din tarm. Det är mycket viktigt att du tar Fosrenol vid varje måltid. Om du ändrar din kost ska du kontakta din läkare, eftersom du kan behöva ta extra Fosrenol. Din läkare kommer att tala om för dig vad du ska göra i detta fall.

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

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. 112 i Sverige, 0800 147 111 i Finland) för bedömning av risken samt rådgivning. Symtom på överdosering kan vara illamående och huvudvärk.

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

Det är viktigt att du tar Fosrenol vid varje måltid.

Om du glömt att ta Fosrenol, tar du nästa dos vid nästa måltid. Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd dos.

### **4. Eventuella biverkningar**

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

#### **Vissa biverkningar kan vara allvarliga. Kontakta läkare omedelbart om du får någon av följande biverkningar:**

- Bristning i tarmväggen (symtom i form av svåra magsmärter, frossa, feber, illamående, kräkningar eller ömhett i buken). Detta är en sällsynt biverkning (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare).

- Blockering i tarmen (symtom i form av svåra väderspänningar, magsmärter, svullnad eller kramper, svår förstopning). Detta är en mindre vanlig biverkning (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare).
- Kontakta din läkare om du upplever nyuppkommen eller förvärrad förstopning. Det kan vara ett tidigt tecken på en blockering i tarmen. Förstopning är en vanlig biverkning (kan förekomma hos 1 av 10 användare).

#### **Övriga mindre allvarliga biverkningar inkluderar följande:**

Mycket vanliga biverkningar (kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer):

- illamående, kräkningar, diarré, magsmärter, huvudvärk, klåda, utslag.

Vanliga biverkningar (kan förekomma hos upp till 1 av 10 personer):

- halsbränna, väderspänning.
- hypokalcemi (för lite kalcium i blodet) är också en vanlig biverkning. Symtom på hypokalcemi kan vara stickningar i händer och fötter, kramper i muskler och buk eller spasmer i ansiktets och fötternas muskler.

Mindre vanliga biverkningar (kan förekomma hos upp till 1 av 100 personer):

- trötthet, obehagskänslor, bröstmärter, svaghet, svullna händer och fötter, kroppssmärter, yrsel, svindel, rapningar, mag-tarminflammation (gastroenterit), matsmältningsbesvär, irritabel tarm, muntorrhet, tandsjukdomar, inflammation i matstrupe eller munhåla, lös avföring, förhöjda nivåer av vissa leverenzymer, paratyreoideahormon, aluminium, kalcium och glukos i blodet, förhöjda eller minskade fosfatnivåer i blodet, törst, viktminsknings, ledsmärter, muskelsmärter, förvagning och urkalkning av skelettet (benskörhett), nedsatt aptit, ökad aptit, inflammation i struphuvudet, hårvälfall, ökad svettning, smakförändringar och en ökning av antalet vita blodkroppar.

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal personer):

- förekomst av läkemedelsrester i matsmältningskanalen.

#### **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](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **5. Hur Fosrenolska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

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

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 lantan (som lantankarbonathydrat). Varje dospåse innehåller lantankarbonathydrat motsvarande 750 mg eller 1 000 mg lantan.
- Övriga innehållsämnen är dextrater (hydrerade), vattenfri kolloidal kiseldioxid och magnesiumstearat.

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

Fosrenol är ett vitt till benvitt, oralt pulver i en dospåse.

Dospåsarna tillhandahålls i en kartong med 90 dospåsar (ytterkartongen innehåller 9 kartonger med 10 dospåsar.)

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

Takeda Pharmaceuticals International AG Ireland Branch  
Block 2 Mesian Plaza  
50 – 58 Baggot Street Lower  
Dublin 2, D02 HW68  
Irland

### **Tillverkare**

Catalent Germany Schorndorf GmbH  
Steinbeisstr. 1 und 2  
Schorndorf, Baden-Wuerttemberg, 73614  
Tyskland

### **Lokal företrädare**

Takeda Oy  
PB 1406  
00101 Helsingfors  
tel. 020 746 5000

**Denna bipacksedel ändrades senast 16.10.2023**