

Pakkausseloste: Tietoa potilaalle

Mucoratio 600 mg poretabletit *Aikuisille*

asetyylidiksteiini

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

Käytä tätä lääkettä juuri siten kuin tässä pakkausselosteessa kuvataan tai kuten lääkäri on määrännyt tai apteekkihenkilökunta on neuvonut.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä uudelleen.
- Kysy tarvittaessa apteekista lisätietoja ja neuvoja.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.
- Käännä lääkärin puoleen, ellei olosi parane 4 - 5 päivän jälkeen tai se huononee.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

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

1. Mitä Mucoratio on ja mihin sitä käytetään

Mucoratio -poretablettien vaikuttavana aineena on asetyyliksteiini, joka kykenee irrottamaan hengitysteissä olevaa sitkeää limaa.

Mucoratio-poretabletit on tarkoitettu irrottamaan limaa ja helpottamaan sen poisyskimistä vilustumissairauksien aiheuttamien keuhkoputkitulehdusten yhteydessä, joissa ilmenee sitkeää limaa ja heikentynyttä liman kulkeutumista pois hengitysteistä. Ilman lääkemääräystä tämä lääke on tarkoitettu ainoastaan aikuisille.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Mucoratio -poretabletteja

Älä käytä Mucoratio -lääkettä

- jos olet allerginen asetyyliksteiinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).

Suuren vaikuttavan aineen määränsä vuoksi Mucoratio -lääkettä ei saa antaa alle 14-vuotiaille. Alle 18-vuotiaille vain lääkärin määräyksellä. Alle 18-vuotiaille on saatavilla toinen, sopivampi lääkkeen vahvuus.

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai apteekkihenkilökunnan kanssa ennen kuin käytät Mucoratio -poretabletteja, jos

- huomaat ihomuutoksia, sillä ajallisesti asetyyliksteiinin käytön kanssa samaan aikaan on hyvin harvoissa tapauksissa raportoitu vaikeita ihoreaktioita, kuten Stevens-Johnsonin oireyhtymää ja toksista epidermaalista nekrolyysiä.
Näin ollen asetyyliksteiinin käyttö on lopetettava ja lääkärin puoleen on käännettävä heti, jos tämän lääkkeen käytön aikana ilmenee uusia iho- tai limakalvomuutoksia.
- sairastat astmaa.

- jos sinulla on tai on ollut maha- tai pohjukaissuolihaava, etenkin jos samaan aikaan käytät muita mahan ja suoliston limakalvoja tunnetusti ärsyttäviä lääkkeitä.
- sinulla on histamiini-intoleranssi. Mucoratio -lääkkeen pitkäaikaista käyttöä on vältettävä, sillä tämä lääke vaikuttaa histamiinin aineenvaihduntaan ja voi siten johtaa intoleranssioireisiin (esim. päänsärky, vuotava nenä, kutina).
- et kykene yskimään limaa tehokkaasti pois hengitysteistäsi. Mucoratio -valmisteen käyttö voi, etenkin hoidon alussa, irrottaa keuhkoputkilimaa ja siten lisätä sen määrää. Jos et kykene yskimään tätä limaa pois, on lääkärin ryhdyttävä tiettyihin toimenpiteisiin auttaakseen sinua.

Lapset ja nuoret

Limaa irrottavat lääkkeet saattavat tukkia alle 2-vuotiaiden lasten hengitystiet tämän ikäisten lasten hengitysteiden ominaisuuksien vuoksi. Näiden lasten kyky poistaa limaa yskimällä saattaa olla rajallinen. Tämän takia limaa irrottavia lääkkeitä ei saa antaa alle 2-vuotiaille lapsille.

Muut lääkevalmisteet ja Mucoratio

Kerro lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä. Tämä koskee myös lääkkeitä, joita voi ostaa ilman lääkärin määräystä.

Yhteisvaikutuksia on tutkittu vain aikuisille tehdyissä tutkimuksissa

Muista mainita lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle etenkin, jos käytät jotakin seuraavista lääkkeistä:

- yskänärsytystä lievittävät lääkkeet, sillä näiden samanaikainen käyttö voi yskänrefleksin vaimenemisen myötä johtaa vaarallisen suuren eritemäärän kertymiseen.
- lääkehiili, jota käytetään myrkytysten hoitoon, sillä lääkehiili voi heikentää asetyylikysteiniin vaikutusta.
- bakteeritulehduslääkkeet (antibiootit), kuten tetrasykliinit, aminoglykosidit ja penisilliinit. Kliiniset tutkimukset ovat osoittaneet, että asetyylikysteiniin saattaa heikentää antibioottien vaikutusta. Turvallisuussyistä näiden lääkkeiden ja Mucoratio -valmisteen oton välissä on oltava ainakin kahden tunnin tauko. Tämä ei kuitenkaan koske kefiksiimiä tai lorakarbefiä sisältäviä antibiootteja. Näitä lääkeaineita voi ottaa samaan aikaan asetyylikysteiniin kanssa.
- rintakipukohtausten (*angina pectoris*; aiheuttaa puristavaa tunnetta rintakehän, kaulan ja käsivarsien alueella) hoitoon käytettävät lääkkeet (kuten glyseryylitriitraatti, eli ”nitro”). Asetyylikysteiniin ja glyseryylitriitraatin samanaikainen käyttö voi tehostaa glyseryylitriitraatin verisuonia laajentavaa vaikutusta. Tämä vaikutus saattaa johtua mahdollisesta verta ohentavasta vaikutuksesta. Jos lääkäri katsoo samanaikaisen asetyylikysteiniin- ja glyseryylitriitraattihoidon olevan tarpeen, hän tulee seuraamaan tilannettasi alhaisen verenpaineen (hypotension) varalta. Tämä reaktio voi olla vaikea ja saattaa aiheuttaa päänsärkyä.
- epilepsian ja hermokipujen hoidossa käytettävät lääkkeet (karbamatsipiini). Asetyylikysteiniin ja karbamatsipiinin samanaikainen käyttö voi pienentää karbamatsipiinipitoisuutta plasmassa, ja voi siten heikentää karbamatsipiinin vaikutusta.

Muutokset laboratoriotutkimusten tuloksissa

Asetyylikysteiniin voi vaikuttaa salisylaatteja koskevien analyysien tuloksiin.

Asetyylikysteiniin voi vaikuttaa ketoaineiden määrittelyyn virtsasta.

Mucoratio -valmisteen liuottamista muihin lääkevalmisteisiin ei suositella.

Raskaus, imetys ja hedelmällisyys

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

Raskaus

Asianmukaiset tiedot asetyylikysteiniin käytöstä raskaana oleville naisille puuttuvat, joten Mucoratio -lääkettä ei pidä käyttää raskauden aikana, ellei lääkäri katso hoidon olevan ehdottoman tarpeellinen.

Imetys

Ei tiedetä, erittykö asetyylikysteiniin ihmisen rintamaitoon.

Näin ollen sinun ei pidä käyttää Mucoratio -lääkettä imetyksen yhteydessä, ellei lääkäri katso hoidon olevan ehdottoman tarpeen.

Ajaminen ja koneiden käyttö

Minkäänlaisia viitteitä asetyylikysteiniin haitallisista vaikutuksista ajokykyyn tai koneiden käyttökykyyn ei ole havaittu.

Mucoratio sisältää natriumia

Tämä lääkevalmiste sisältää 150 mg natriumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per poretabletti. Tämä vastaa 7,65 % suositellusta natriumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuisille. Tämä on huomioitava erityisesti potilailla, joita on ohjeistettu noudattamaan vähäsuolaista ruokavaliota.

Mucoratio sisältää aspartaamia

Tämä lääkevalmiste sisältää 20 mg aspartaamia per poretabletti.

Aspartaami on fenyylialaniinin lähde ja voi olla haitallinen henkilöille, joilla on fenyyliketonuria (PKU), eli harvinainen perinnöllinen sairaus, jossa fenyylialaniinia kertyy elimistöön, koska elimistö ei kykene poistamaan sitä riittävästi.

Mucoratio sisältää sakkaroosia ja glukoosia (maltodekstriinin ainesosa)

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

3. Miten Mucoratio -lääkettä käytetään

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

Noudata alla olevia annostusohjeita, ellei lääkäri ole määrännyt jotain muuta. Seuraa aina annettuja käyttöohjeita, jotta Mucoratio toimisi oikealla tavalla.

<i>Ikä</i>	<i>Kokonaisvuorokausiannos</i>
Aikuiset	1 poretabletti kerran päivässä

Antotapa ja hoidon kesto

Liuita poretabletti lasilliseen vettä ja juo koko lasillinen.

Ota Mucoratio-lääkkeesi aterian jälkeen.

Käännä lääkärin puoleen, jos tilasi huononee tai et tunne oloasi paremmaksi 4 - 5 päivän jälkeen.

Jos otat enemmän Mucoratio -poretabletteja kuin sinun pitäisi

Yliannos voi aiheuttaa maha- ja suolisto-oireita (esim. mahakipua, pahoinvointia, oksentelua, ripulia). Vakavia, myrkytykseen viittaavia haittavaikutusoireita ei toistaiseksi ole havaittu edes hyvin suurten, tablettien muodossa otettujen asetyylikysteiniiniliannosten yhteydessä. Jos olet ottanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on ottanut lääkettä vahingossa, ota kuitenkin aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111) riskien arvioimiseksi ja lisäohjeiden saamiseksi.

Jos unohdat ottaa Mucoratio -annoksen

Älä ota kaksinkertaista annosta korvatakseksi unohtamasi poretabletin. Jatka Mucoratio -lääkkeen käyttöä seuraavasta annoksesta normaaliohjeiden mukaisesti.

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

4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Lopeta Mucoratio -valmisteen käyttö ja hakeudu heti lääkäriin, jos koet jonkin seuraavista, hyvin harvinaisista haittavaikutuksista (esiintyvät enintään 1 lääkkeen käyttäjällä 10 000:sta):

- vaikeat ihoreaktiot, kuten Stevens-Johnsonin oireyhtymä ja toksinen epidermaalinen nekrolyysi, jotka ilmaantuvat ajallisesti samaan aikaan asetyylikysteiniin käytön kanssa*. Näiden ihoreaktioiden oireita voivat olla ihottuma, hengitys- ja nielemisongelmat, sekä huulten, kasvojen, nielun tai kielen turpoaminen.
- *suurimmassa osassa raportoiduista tapauksista potilaat olivat asetyylikysteiniin lisäksi ottaneet vähintään yhtä toista sellaista lääkettä, joka mahdollisesti oli pahentanut kuvattua ihoon ja/tai limakalvoihin kohdistunutta reaktiota.

Seuraavia haittavaikutuksia voi esiintyä:

Melko harvinaiset (esiintyvät enintään 1 lääkkeen käyttäjällä 100:sta):

- yliherkkyysoireet
- päänsärky
- korvien soiminen (tinnitus)
- sydämentykytys
- oksentelu, ripuli, suun limakalvojen tulehdus, vatsakivut, pahoinvointi
- allergiset reaktiot: nokkosihottuma, kutina, ihottuma ja ihon sekä limakalvojen turvotus
- kuume
- alhainen verenpaine

Harvinaiset (esiintyvät enintään 1 lääkkeen käyttäjällä 1 000:sta):

- hengästyneisyys, bronkospasmit (keuhkoputkien kouristukset) – pääosin astmaa sairastavilla henkilöillä, joiden keuhkoputket reagoivat hyvin herkästi
- närästys

Hyvin harvinaiset (esiintyvät enintään 1 lääkkeen käyttäjällä 10 000:sta):

- eristeiset yliherkkyysoireet aina sokkiin saakka
- verenvuodot

Yleisyys tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):

- nesteen kertyminen kasvotukseen

Käännä lääkärin puoleen ja lopeta Mucoratio -lääkkeen käyttö, jos sinulle ilmaantuu uusia, vakavia iho- tai limakalvomuutoksia. Et saa jatkaa Mucoratio -lääkkeen käyttöä.

Useissa tutkimuksissa on todettu verihiutaleiden aggregaation vähenemistä (tiettyjen verisolujen tarttuminen toisiinsa, veren hyytyminen) asetyylikysteiniin käytön yhteydessä. Tämän vaikutuksen kliinistä merkitystä ei toistaiseksi tunneta.

Hätätoimet:

Keskeytä Mucoratio -lääkkeen käyttö heti yliherkkyyteen viittaavien ensimerkkien yhteydessä (ks. edellä). Hakeudu lääkärin hoitoon.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle. 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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea
Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri
PL 55
00034 FIMEA

5. Mucoration säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä lääkettä putkilossa ja kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytysolosuhteet

Säilytä alle 25 °C.

Pidä muovipakkaus tiiviisti suljettuna. Herkkä kosteudelle.

Lääke on käytettävä 12 kuukauden kuluessa sisäpakkauksen (putkilon) ensimmäisestä avaamisesta.

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

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Mucoratio sisältää

- Vaikuttava aine on asetyylikysteini.
Yksi poretabletti sisältää 600 mg asetyylikysteiniä.
- Muut aineet ovat:
Sitruunahappo, natriumvetykarbonaatti, aspartaami (E 951), sitruuna-aromi [sisältää maltodekstriiniä, sakkaroosia, arabikumia (E 414), glyseroltriasetaattia (E 1518), alfa-tokoferolia (E 307)], adipiinihappo, povidoni K-25.

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoot

Valkoinen tai hieman kellertävä, pyöreä ja kaksitasoinen, sitruunalta tuoksuva, molemmin puolin sileä poretabletti.

Poretabletit on pakattu polypropyleenistä valmistettuihin putkiloihin, joissa on valkoinen, kuivatusainetta (60 % molekyyli-suodatinta; 40 % silikageeli) sisältävä, polyetyleenistä valmistettu suljain.

Mucoratio -valmistetta on saatavana 10 poretablettia sisältävänä pakkauksena. Kaikkia pakkauskojoja ei välttämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Myyntiluvan haltija:

Teva B.V.
Swensweg 5
2031 GA Haarlem
Alankomaat

Valmistaja:

Merckle GmbH,
Graf-Arco Str. 3
89079 Ulm
Saksa

Lisätietoja tästä lääkevalmisteesta antaa myyntiluvan haltijan paikallinen edustaja:

Teva Finland Oy

PL 67

02631 Espoo

Puh: 020 180 5900

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 22.3.2024

Bipacksedel: Information till patienten

Mucoratio 600 mg brystabletter *För vuxna*

acetylcystein

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

Använd 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 mer information eller råd.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.
- Du måste tala med läkare om du inte mår bättre eller om du mår sämre efter 4 - 5 dagar.

I denna bipacksedel finns information om följande :

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

1. Vad Mucoratio är och vad det används för

Den aktiva substansen i Mucoratio heter acetylcystein, vilket är ett ämne som förmår lösa upp segt slem i luftvägarna.

Mucoratio är avsett för att lösgöra slem och göra det lättare att hosta upp i samband med bronkit (luftrörskatarr) orsakad av förkylningar där det förekommer segt slem och en försämrad transport av slem bort ur luftvägarna. Detta receptfria läkemedel är endast avsett för vuxna.

2. Vad du behöver veta innan du använder Mucoratio

Använd inte Mucoratio

- om du är allergisk mot acetylcystein eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

På grund av den höga halten av aktiv substans får Mucoratio inte användas för behandling av personer under 14 år. För personer under 18 år finns detta läkemedel att få endast på recept. En annan, lämpligare styrka av detta läkemedel finns att tillgå för personer under 18 år.

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du använder Mucoratio om du

- observerar hudförändringar, eftersom svåra hudreaktioner, såsom Stevens-Johnsons syndrom och toxisk epidermal nekrolys, rent tidsmässigt sett, i mycket sällsynta fall har rapporterats under pågående behandling med acetylcystein.
Sluta ta acetylcystein och vänd dig omedelbart till läkare om du observerar nya hud- eller slemhinneförändringar under den tid då du använder detta läkemedel.
- har astma.

- har eller tidigare har haft sår i mage eller tolvfingertarm; särskilt om du samtidigt tar andra läkemedel som kan irritera slemhinnorna i mage och tarm.
- har histaminintolerans. Långtidsbehandling med Mucoratio ska undvikas, då detta läkemedel inverkar på histaminets ämnesomsättningsreaktioner och på så vis kan leda till intoleranssymtom (som huvudvärk, rinnsnuva, klåda).
- inte effektivt kan hosta upp slem, eftersom ett bruk av Mucoratio, särskilt i början av behandlingen, kan lösa upp och på så vis öka mängden slem i luftrören. Om du inte förmår hosta upp detta slem, kan en läkare behöva vidta vissa åtgärder för att hjälpa dig.

Barn och ungdomar

Slemlösande läkemedel (mukolytika) kan täppa till luftvägarna hos barn yngre än 2 år. Detta på grund av de fysiologiska egenskaperna hos barnens luftvägar. Barns förmåga att hosta bort slem kan vara begränsad. Slemlösande läkemedel får därför inte ges till barn yngre än 2 år.

Andra läkemedel och Mucoratio

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas ta andra läkemedel. Detta gäller även läkemedel som kan köpas utan recept.

Interaktionsstudier har endast utförts på vuxna.

Det är särskilt viktigt att du talar om för läkaren eller apotekspersonalen om du använder något av följande läkemedel:

- hostmediciner mot rethosta, eftersom ett samtidigt bruk p.g.a. den dämpade hostreflexen kan leda till en farligt stor ansamling av slem i luftvägarna, eftersom detta kan minska effekten av acetylcystein.
- medicinskt kol, som används vid förgiftningar
- mediciner mot bakteriella infektioner (antibiotika), såsom tetracykliner, aminoglykosider och penicilliner. Kliniska prövningar har visat att acetylcystein minskar effekten av antibiotika. Av säkerhetsskäl bör man ha en paus på minst 2 timmar mellan intaget av dessa läkemedel och Mucoratio.
Detta gäller inte läkemedel med de aktiva substanserna cefixim eller lorakarbef. Dessa antibiotika kan tas samtidigt med acetylcystein.
- läkemedel för behandling av kärlkramp (*angina pectoris*; orsakar en åtstramande känsla över bröstkorgen, kring halsen och i området kring överarmarna), som t.ex. glyceryltrinitrat (s.k. nitro). Ett samtidigt bruk av acetylcystein och glyceryltrinitrat kan leda till en ökad blodkärlsvidgande effekt av glyceryltrinitrat, vilket möjligen kan bero på en eventuell blodförtunnande effekt.
Om din läkare anser att du samtidigt behöver behandlas med både glyceryltrinitrat och acetylcystein, kommer läkaren att kontrollera om ditt blodtryck sjunker för mycket (hypotension), vilket är en reaktion som kan vara svår och orsaka huvudvärk.
- läkemedel för behandling av epilepsi och nervsmärta (karbamazepin).
En samtidig behandling med acetylcystein och karbamazepin kan minska effekten av karbamazepin, eftersom halten av detta läkemedel i blodet kan sjunka.

Förändringar i resultaten av vissa laboratorieprov

Acetylcystein kan inverka på resultaten av salicylatanalyser.

Acetylcystein kan också inverka på analysen av ketoner i urinen.

Ett upplösande av Mucoratio i andra läkemedel rekommenderas inte.

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.

Graviditet

Det finns inga adekvata data från användningen av acetylcystein hos gravida kvinnor. Mucoratio ska därför inte användas i samband med graviditet, om inte en läkare anser denna behandling vara absolut nödvändig.

Amning

Det är okänt om acetylcystein utsöndras i bröstmjolk.

Du ska därför inte använda Mucoratio om du ammar, såvida inte en läkare anser att denna behandling är absolut nödvändig.

Körförmåga och användning av maskiner

Inga tecken på negativa effekter av acetylcystein på körförmågan eller förmågan att använda maskiner har konstaterats.

Mucoratio innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller 150 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per brustablett. Detta motsvarar 7,65 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna, vilket bör observeras speciellt av personer som ordinerats en saltfattig (natriumfattig) kost.

Mucoratio innehåller aspartam

Detta läkemedel innehåller 20 mg aspartam per brustablett.

Aspartam är en fenylalaninkälla, och det kan vara skadligt om du har fenylketonuri (PKU), d.v.s. en sällsynt, ärftlig sjukdom som leder till ansamling av höga halter av fenylalanin i kroppen.

Mucoratio innehåller sockaros och glukos (ingrediens av maltodextrin)

Om du inte tål vissa sockerarter, bör du kontakta din läkare innan du tar denna medicin.

3. Hur du använder Mucoratio

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.

Följ nedanstående doseringsanvisningar om inte en läkare ordinerat något annat. Det är också viktigt att följa givna instruktioner för att Mucoratio ska fungera på rätt sätt.

<i>Ålder</i>	<i>Total dygnsdos</i>
Vuxna	1 brustablett en gång dagligen

Administreringssätt och behandlingstid

Lös upp brustabletten i ett glas vatten och drick hela blandningen.

Ta Mucoratio efter en måltid.

Vänd dig till läkare om ditt tillstånd försämras eller om du inte känner dig bättre inom 4 - 5 dagar.

Om du använt för stor mängd av Mucoratio

En överdos kan orsaka mag- och tarmbesvär (som magont, illamående, kräkningar, diarré). Allvarliga symtom som kunde tyda på förgiftning har hittills inte konstaterats ens i samband med mycket stora överdoser av acetylcystein i form av tabletter. Om du fått i dig en alltför stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedel av misstag, ska du ändå alltid kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 0800 147 111) för bedömning av risken samt rådgivning.

Om du har glömt att ta Mucoratio

Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd brustablett. Fortsätt ta Mucoratio enligt normala instruktioner fr.o.m. nästa doseringstillfälle.

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.

Sluta ta Mucoratio och uppsök omedelbart läkare om du upplever någon av följande, mycket sällsynta biverkningar (förekommer hos högst 1 användare av 10 000):

- svåra hudreaktioner, såsom Stevens-Johnsons syndrom och toxisk epidermal nekrolys, vilka tidsmässigt uppkommit i samband med ett bruk av acetylcystein*. Symtom på dessa hudreaktioner kan vara t.ex. hudutslag, andnings- och sväljsvårigheter, svullnad i läppar, ansikte, svalg eller tunga.

*I majoriteten av de rapporterade fallen hade patienten tagit åtminstone ett annat läkemedel som möjligt kunde ha ökat de hud- och slemhinnereaktioner som patienten upplevt.

Följande biverkningar kan förekomma:

Mindre vanliga (förekommer hos högst 1 användare av 100):

- överkänslighetsreaktioner
- huvudvärk
- öronsus (tinnitus)
- hjärtklappning
- kräkningar, diarré, inflammation i munslemhinnan, magont, illamående
- allergiska reaktioner, nässelutslag, klåda, hudutslag och svullna slemhinnor
- feber
- lågt blodtryck

Sällsynta (förekommer hos högst 1 användare av 1 000):

- andfåddhet, bronkospasmer (kramper i luftrören) – huvudsakligen hos personer med astma vars luftrör är mycket reaktiva
- halsbränna

Mycket sällsynta (förekommer hos högst 1 användare av 10 000):

- överkänslighetsreaktioner av olika grad (ända upp till chock)
- blödningar

Biverkningar utan någon känd frekvens (förekomst kan inte beräknas från tillgängliga data):

- ansamling av vätska i ansiktet

Vänd dig till läkare och sluta ta Mucoratio om några nya, allvarliga hud- eller slemhinneförändringar uppträder. Du får inte fortsätta ta Mucoratio i dessa fall.

En minskad aggregation av blodplättar (klumpbildning mellan vissa blodceller, blodets levring) har i flera studier konstaterats i samband med bruk av acetylcystein. Den eventuella kliniska betydelsen av denna inverkan är hittills okänd.

Motåtgärder:

Avbryt omedelbart behandlingen med Mucoratio om några symtom på överkänslighet uppkommer (se ovan). Uppsök läkarvård.

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
00034 FIMEA

5. Hur Mucoratio ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Förvaringsanvisningar

Förvaras vid högst 25 °C.

Tillslut plasttuben väl. Fuktkänsligt.

Läkemedlet ska användas inom 12 månader efter att innerförpackningen (plasttuben) öppnades för första gången.

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 acetylcystein.
En brustablett innehåller 600 mg acetylcystein.
- Övriga innehållsämnen är:
Citronsyra, natriumvätekarbonat, aspartam (E 951), citronarom [innehåller maltodextrin, sackaros, gummi arabicum (E 414), glyceryltriacetat (E 1518), alfa-tokoferol (E 307)], adipinsyra, povidon K-25.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Vit eller lätt gulskiftande, rund, citrondoftande brustablett i två faser och med slät yta på bägge sidor.

Brustabletterna är förpackade i plasttuber av polypropylen, med vita lock av polyetylen, som även innehåller torkmedel (60 % molekylfilter, 40 % kiselgel).

Mucoratio finns att få i förpackningar på 10 brustabletter.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Innehavare av godkännande för försäljning:

Teva B.V.
Swensweg 5
2031 GA Haarlem
Nederländerna

Tillverkare:

Merckle GmbH,
Graf-Arco Str. 3
89079 Ulm
Tyskland

Ytterligare upplysningar om detta läkemedel kan erhållas hos den nationella representanten för innehavaren av godkännandet för försäljning:

Teva Finland Oy
PB 67
02631 Esbo
Tel: 020 180 5900

Denna bipacksedel ändrades senast den 22.3.2024