

# **VALMISTEYHTEENVETO**

## **1. LÄÄKEVALMISTEESEN NIMI**

PIMAFUCORT voide

## **2. VAIKUTTAVAT AINEET JA NIIDEN MÄÄRÄT**

hydrokortisoni 10 mg/g, natamysiini 10 mg/g, neomysiinisulfaatti 5 mg/g vastaten 3,5 mg neomysiiniä

Apuaineet, ks. kohta 6.1

## **3. LÄÄKEMUOTO**

voide

*Valmisten kuvaus.* valkoinen/kellertävä voide

## **4. KLIININSET TIEDOT**

### **4.1 Käyttöaiheet**

Akuutit bakteeri- ja/tai sieni-infektioiden aiheuttamat ihosairaudet; hiivasienten ja hiivasienten kaltaisten organismien, erityisesti Candida-lajien aiheuttamat ihosairaudet; tuoreet sienten aiheuttamat ihosairaudet (joiden aiheuttajina ovat esim. Trichophyton, Epidermophyton, Microsporum); otitis externa.

### **4.2 Annostus ja antotapa**

Pimafucort-valmistetta levitetään ohuelti ja tasaisesti sairaalle alueelle 2-4 kertaa päivässä.

### **4.3 Vasta-aiheet**

Bakteerien ja sienten aiheuttamissa infekcioissa paikalliskortikosteroidihoitto voidaan suorittaa vain antimikrobioidon yhteydessä. Virusinfektiot. Yliherkkyyys neomysiinille, (tai mikä on harvinaista) natamysiinille, kortikosteroideille tai apuaineille. Otitis externan hoidossa kontraindikaationa puhjennut tärykalvo.

### **4.4 Varoitus ja käyttöön liittyvät varotoimet**

Valmisten levittämistä silmäluomille on vältettävä. Joutuessaan kosketuksiin sidekalvon kanssa valmiste saattaa aiheuttaa glaucoma simplexin.

Systeemisten tai topikaalisten kortikosteroidien käytön yhteydessä saatetaan ilmoittaa näköhäiriöistä. Jos potilaalla esiintyy näön hämärtymisen kaltaisia oireita tai muita näköhäiriöitä, potilas on ohjattava silmälääkärille, joka arvioi oireiden mahdolliset syyt. Niitä voivat olla kaihi, glaukooma tai harvinaiset sairaudet, kuten sentraalinen seroosi korioretinopatia, joista on ilmoitettu systeemisten tai topikaalisten kortikosteroidien käytön jälkeen.

Käytettäessä Pimafucort-valmistetta laajoilla ihoalueilla, lapsilla tai peitesidoksen alla on otettava huomioon, että lisämuunaiskuoren toiminnan estymistä saattaa esiintyä.

Ristiyliherkkyyttä neomysiinin ja kemiallisesti sen sukuisten antibioottien kuten kanamysiinin ja gentamisiinin kesken saattaa esiintyä. Ristiresistenssiä neomysiinin ja muiden aminoglykosidiryhmään kuuluvien antibioottien kesken saattaa esiintyä. Tämän sekä aiemmin mainitun ristiyliherkkyyden vuoksi on sekä indikaatioita että hoidon kestoa noudatettava mahdollisimman tarkoin, jotta systeemisten aminoglykosidien kliininen arvo säilyisi.

Pitkääikaista käyttöä sekä käyttöä haavoissa tai vahingoittuneella iholla on välttävä neomysiinin absorption jälkeisten teoreettisten oto- ja nefrotoksisten riskien takia.

Mikäli esiintyy superinfekcioita tai sienten liikakasvua, on hoito valmisteella keskeytettävä ja tarvittaviin toimenpiteisiin ryhdyttävä.

#### **4.5 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Kliinisesti merkittäviä interaktioita ei ole tiedossa.

#### **4.6 Raskaus ja imetys**

Teoreettinen riski ototoksisesta vaikutuksesta sikiöön on olemassa käytettäessä neomysiiniä sisältäviä valmisteita raskauden aikana. Pimafucort-valmistetta ei tule käyttää raskauden aikana laajoilla ihoalueilla, peitesidoksen alla eikä pitkääkaisesti. Hydrokortisoni siirryy äidinmaitoon, mutta tästä ei todennäköisesti ole haittaa vastasyntyneelle, kun annostusohjeita noudatetaan.

#### **4.7 Vaikutus ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn**

Tutkimustuloksia ei ole olemassa Pimafucort-valmisteen vaikutuksesta ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn, mutta valmisteella ei ole odotettavissa vaikutuksia näihin.

#### **4.8 Haimavaikutukset**

Pimafucort-valmisteen levittämisen jälkeen saattaa ihottuma aluksi paheta hieman; tämä ei kuitenkaan anna aihetta hoidon keskeyttämiseen. Kontaktiallergiaa, erityisesti neomysiinin aiheuttamaa. Seuraavia kortikosteroidien aiheuttamia haimavaikutuksia saattaa esiintyä, mutta todennäköisyys on vähäisempi hydrokortisonilla kuin vahvemmilla kortikosteroideilla: pitkääkaisen käytön yhteydessä saattaa esiintyä ihoatrofiaa tai rosacean kaltaisia muutoksia kasvoissa. Kontaktidermatiitti. Systeemisiä haimavaikutuksia saattaa ilmaantua pienille lapsille, mikäli valmistetta käytetään suurilla ihoalueilla varsinkin peitesidoksen alla pidemmän ajan. Tunteeton (ei voida arvioida käytettävissä olevan tiedon perusteella): näön hämärtyminen (ks. myös kohta 4.4)

#### **Epäillyistä haimavaikutuksista ilmoittaminen**

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisteen epäillyistä haimavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisteen hyöty-haitta-tasapainon jatkuvan arvioinnin. Terveydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillyistä haimavaikutuksista seuraavalle taholle:

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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haimavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## **4.9 Yliannostus**

Pimafucort-valmisteen yliannostuksesta ei ole olemassa tutkimustuloksia.

Absorboituneen neomysiinin toksisia annoksia ei todennäköisesti ole saavutettavissa käytännössä paitsi käytettäessä ainetta korvakäytävässä, kun tärykalvo on puhjennut, jolloin aine on suorassa kontaktissa keskikorvaan.

Satunnainen, kokonaisen Pimafucort pakkauksen sisällön nauttiminen ei todennäköisesti aiheuta toksisia vaikutuksia.

## **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

### **5.1 Farmakodynamiikka**

*Farmakoterapeutinen ryhmä.*

Yhdistelmävalmiste, joka sisältää kortikosteroidia sekä antimikrobista ja antimykoottista ainetta. ATC-koodi: D07CA01.

*Vaikutusmekanismi.*

Pimafucort voide tulee kysymykseen erityisesti ihmisen kroonisten sairauksien hoidossa ihmisen ollessa kuiva ja/tai hilseilevä.

Pimafucort sisältää pääasiallisena vaikuttavana aineena hydrokortisonia (mieto kortikosteroidi), jolla on anti-inflammatorinen ja vasokonstriktiivinen vaikutus.

Inflammatorinen reaktio sekä erilaisen dermatosen oireet, joihin usein liittyy kutinaa, lievittyvät ilman, että mahdollisesti taustalla olevaa tauti kuitenkaan paranee.

Lisäksi Pimafucort sisältää laajakirjoista antibioottia neomysiiniä, joka tehoaa moniin Gram-positiivisiin bakteereihin (kuten stafylokokkeihin ja enterokokkeihin) sekä joukkoon Gram-negatiivisia bakteereja (kuten Klebsillaan, Proteus-lajeihin sekä E.koliin). Pseudomonas aeruginosa on resistentti in vitro neomysiinille. Hydrokortisonin ja neomysiinin lisäksi Pimafucort sisältää vaikuttavana aineena natamysiiniä, jolla on fungisidinen vaikutus hiivainfektoihin, erityisesti Candida-infektoihin.

### **5.2 Farmakokinetiikka**

Natamysiini ja neomysiini eivät todistettavasti imeydy normaalilta ihmestä limakalvojen läpi. Vahingoittuneen ihmisen ja haavojen läpi saattaa imetyä jonkin verran neomysiiniä.

Levittämisen jälkeen hydrokortisoni vaikuttaa kauemmin epidermissä, pääasiassa stratum corneumin alueella. Penetroitumista ihoon voidaan parantaa käyttämällä peitesidosta. Systeemisiä vaikutuksia ei ole havaittu suositeltua annosta käytettäessä.

### **5.3 Prekliiniset tiedot turvallisuudesta**

Ei erityistietoja.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Plastibase 50 W (nestemäistä parafinia ja polyyleenia)

## **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Ei oleellinen.

## **6.3 Kestoaika**

5 vuotta.

## **6.4 Säilytys**

Säilytä alle 25 °C.

## **6.5 Pakkaustyyppi ja pakkauskoko**

30 g alumiiniputkilo

## **6.6 Käyttö- ja käsittely- sekä hävittämishoejet**

Ei erityisohjeita.

## **7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

LEO Pharma A/S  
Industriparken 55  
DK-2750 Ballerup  
Tanska

## **8. MYYNTILUVAN NUMERO**

2208

## **9. MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ / UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

29.9.1965 / 10.10.2000

## **10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

10.12.2020

# **PRODUKTRESUMÉ**

## **1. LÄKEMEDELETS NAMN**

PIMAFUCORT salva

## **2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING**

hydrokortison 10 mg/g, natamycin 10 mg/g, neomycinsulfat 5 mg/g motsvarande 3,5 mg neomycin

För fullständig förteckning över hjälpmännen, se avsnitt 6.1.

## **3. LÄKEMEDELSFORM**

salva

*Läkemedlets utseende.* vit/gulaktig salva

## **4. KLINISKA UPPGIFTER**

### **4.1 Terapeutiska indikationer**

Akuta hudsjukdomar orsakade av bakterie- och/eller svampinfektioner; hudsjukdomar orsakade av jästsvamp och jästsvampsliknande organismer, särskilt Candida-arter; nyligen debuterade hudsjukdomar orsakade av svamp (orsakade av t.ex. Trichophyton, Epidermophyton, Microsporum); otitis externa.

### **4.2 Dosering och administreringssätt**

Pimafucort appliceras tunt och jämnt på det angripna området 2–4 gånger om dagen.

### **4.3 Kontraindikationer**

Vid infektioner orsakade av bakterier och svampar bör lokal kortikosteroidebehandling endast utföras i samband med antimikrobiell behandling. Virusinfektioner. Överkänslighet mot neomycin, (eller vad som är sällsynt) natamycin, kortikosteroider eller mot hjälpmännen. Behandling av otitis externa kontraindiceras av en perforerad trumhinna.

### **4.4 Varningar och försiktighet**

Applicering av läkemedlet på ögonlocken bör undvikas. Vid kontakt med bindhinnan kan läkemedlet orsaka glaukom simplex.

Synstörningar kan rapporteras vid användning av systemiska eller topikala kortikosteroider. Om en patient utvecklar symptom som suddig syn eller andra synstörningar, ska patienten hänvisas till en ögonläkare som kommer att bedöma de möjliga orsakerna till symptom. Dessa kan vara grå starr, glaukom eller sällsynta sjukdomar såsom central serös korioretinopati som har rapporterats efter användning av systemiska eller topikala kortikosteroider.

Vid användning av Pimafucort på stora hudtyper, barn eller under täckförband, bör det beaktas att nedsatt

binjurefunktion kan uppstå.

Korskänslighet mellan neomycin och kemiskt relaterade antibiotika såsom kanamycin och gentamicin kan förekomma. Korsresistens mellan neomycin och andra antibiotika som tillhör aminoglykosidgruppen kan förekomma. På grund av detta och den tidigare nämnda korskänsligheten måste både indikationerna och behandlingstidens längd följas så noga som möjligt för att bibehålla det kliniska värdet på systemiska aminoglykosider.

Långvarig användning samt användning på sår eller skadad hud bör undvikas på grund av den teoretiska risken för oto- och nefrotoxicitet efter absorption av neomycin.

I händelse av superinfektioner eller överväxt av svamp bör behandling med läkemedlet avbrytas och lämpliga åtgärder vidtas.

#### **4.5 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga kliniskt signifikanta interaktioner är kända.

#### **4.6 Fertilitet och amning**

Det finns en teoretisk risk för ototoxiska effekter på fostret när läkemedel som innehåller neomycin används under graviditet. Pimafucort ska inte användas under graviditet på stora hudområden, under täckförband eller under lång tid. Hydrokortison överförs till bröstmjölk, men detta är sannolikt inte skadligt för nyfödda när doseringsanvisningarna följs.

#### **4.7 Effekter på förmågan att framföra fordon och använda maskiner**

Det finns inga studieresultat om Pimafucorts effekt på förmågan att framföra fordon och att använda maskiner, men läkemedlet förväntas inte ha effekt på dessa.

#### **4.8 Biverkningar**

Efter applicering av Pimafucort kan utslaget initialt förvärras något; detta är emellertid inte en orsak att avbryta behandlingen. Kontaktallergi, särskilt orsakat av neomycin.

Följande biverkningar orsakade av kortikosteroider kan förekomma, men sannolikheten är mindre med hydrokortison än med starkare kortikosteroider: hudatrofi eller rosacea-liknande förändringar i ansiktet kan uppstå vid långvarig användning. Kontaktdermatit.

Systemiska biverkningar kan förekomma hos små barn om läkemedlet används på stora hudområden, särskilt under ett täckförband under en längre tid.

Okänd (kan inte uppskattas utifrån tillgänglig information): suddigt seende (se även avsnitt 4.4).

#### Rapportering av misstänkta biverkningar

Det är viktigt att rapportera misstänkta biverkningar efter att läkemedlet godkänts. Det gör det möjligt att kontinuerligt övervaka läkemedlets nytta-riskförhållande. Hälso- och sjukvårdspersonal uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkning via:

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **4.9 Överdosering**

Det finns inga studier om överdosering med Pimafucort.

Toxiska doser av absorberat neomycin kan troligtvis inte uppnås i praktiken förutom när ämnet används i hörselgången, när trumhinnan perforerats, i vilket fall ämnet är i direkt kontakt med mellanörat.

Sporadisk förtäring av innehållet i en hel Pimafucort-förpackning orsakar sannolikt inte toxiska effekter.

## **5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

*Farmakoterapeutisk grupp:*

Kombinationsläkemedel som innehåller kortikosteroid och antimikrobiellt och antimykotiskt ämne. ATC-kod: D07CA01.

*Verkningsmekanism.*

Pimafucort salva är särskilt lämplig för behandling av kroniska hudsjukdomar när huden är torr och/eller fjällande.

Pimafucort innehåller som huvudsaklig aktiv ingrediens hydrokortison (en mild kortikosteroid), som har antiinflammatorisk och vasokonstriktiv effekt.

Den inflammatoriska reaktionen, liksom symtomen på olika dermatoser, som ofta åtföljs av klåda, lindras, dock utan att den underliggande sjukdomen förbättras.

Dessutom innehåller Pimafucort bredspektralantibiotikan neomycin, som är effektivt mot många Grampositiva bakterier (såsom stafylokocker och enterokocker) samt ett antal Gramnegativa bakterier (såsom Klebsiella, Proteus-arter och E. coli). *Pseudomonas aeruginosa* är resistent mot neomycin *in vitro*.

Förutom hydrokortison och neomycin innehåller Pimafucort som aktiv ingrediens natamycin, som har en fungicid effekt på jästinfektioner, särskilt *Candida*-infektioner.

### **5.2 Farmakokinetiska egenskaper**

Natamycin och neomycin har påvisats att inte absorberas genom normal hud eller slemhinnor. En del neomycin kan absorberas genom skadad hud och sår.

Efter applicering verkar hydrokortison längre i epidermis, främst i stratum corneum -området. Penetration i huden kan förbättras genom att använda ett täckförband. Inga systemiska effekter observerades med den rekommenderade dosen.

### **5.3 Prekliniska säkerhetsuppgifter**

Inga särskilda uppgifter.

## **6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **6.1 Förteckning över hjälpmännen**

Plastibase 50 W (flytande paraffin och polyeten)

### **6.2 Inkompatibiliteter**

Ej relevant.

### **6.3 Hållbarhet**

5 år.

### **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras vid högst 25 °C.

### **6.5 Förfäckningstyp och innehåll**

30 g aluminiumtub

### **6.6 Särskilda anvisningar för destruktion och övrig hantering**

Inga särskilda anvisningar.

## **7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

LEO Pharma A/S

Industriparken 55

DK-2750 Ballerup

Danmark

## **8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

2208

## **9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

29.9.1965/10.10.2000

## **10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

10.12.2020