

# **VALMISTEYHTEENVETO**

## **1. LÄÄKEVALMISTEESEN NIMI**

Mobilat geeli

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

1 g geeliä sisältää:

Mukopolysakkaridipolsulfatia	2,0 mg
Salisyylihappoa	20,0 mg
Lisämuunaisen kuorikerroksen uutetta (vastaten 0,2 mg kortikosteroideja)	10,0 mg

Apuaineet, joiden vaikutus tunnetaan

Propyleeniglykoli

Täydellinen apuaineluettelo, ks. kohta 6.1.

## **3. LÄÄKEMUOTO**

Geeli

Läpinäkyvä, opaalinhohtoinen, väritön tai hieman ruskehtava, 2-propanolin ja rosmariiniöljyn tuoksuinen geeli, joka ei sisällä näkyviä kasaumia tai partikkaleita.

## **4. KLIINISET TIEDOT**

### **4.1 Käyttöaiheet**

Lihas- ja nivelsärynen paikallishoito.

### **4.2 Annostus ja antotapa**

Annostus

Mobilat-geeliä sivellään iholle hoidettavaan kohtaan kerran tai useita kertoja päivässä.

Geelin alkoholipitoisuuden (isopropanoli) vuoksi on varottava sen joutumista rikkoutuneelle iholle, avoimiin haavoihin, silmiin tai limakalvoille, joissa se aiheuttaa kirvelyä.

Geeliä tulee käyttää vain terveelle iholle.

Geelin käyttöä okklusiosidosten alla tulee välttää.

*Pediatriset potilaat*

Mobilat-geeliä ei pidä käyttää alle 12-vuotiaiden lasten hoitoon ilman lääkärin määräystä.

Antotapa

Iholle.

### **4.3 Vasta-aiheet**

Yliherkkyyys vaikuttaville aineille tai kohdassa 6.1 mainituille apuaineille.

Mobilat-geeliä ei saa käyttää vesirokon aikana eikä silloin, jos käyttöalueella on rokotuksen aiheuttamia ihoreaktioita, sienten tai bakteerien aiheuttamia ihottumia, ihotuberkuloosia tai -iesta. Hyöty-haittasuhde tulee arvioida huolellisesti käytettäessä geeliä pitkiä aikoja suurilla ihoalueilla munuaisten vajaatoimintaa sairastavilla potilailla.

#### **4.4 Varoitukset ja käyttöön liittyvät varotoimet**

Jos oire jatkuu Mobilat-hoidosta huolimatta, on syytä ottaa yhteyttä lääkäriin.

Ei alle 12-vuotiaalle lapsille ilman lääkärin määräystä.

##### Apuaineet

Tämä lääkevalmiste sisältää 80 mg propyleeniglykolia per gramma geeliä. Propyleeniglykoli saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

Koska tämä lääkevalmiste sisältää propyleeniglykolia, valmistetta ei pidä käyttää avoimiin haavoihin tai laajoille rikkoutuneille tai vahingoittuneille ihoalueille (kuten palovammat).

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

Salisyylihappo voi lisätä muiden paikallisesti käytettävien lääkkeiden imetyymistä.

Mobilat-geelin pitkääikainen käyttö suurilla ihoalueilla voi lisätä metotreksatin toksisuutta ja sulfonyyliurean hypoglykeemista vaikutusta.

#### **4.6 He de lmällisyys, raskaus ja imetyys**

##### Raskaus

Mobilat-geeliä voi käyttää raskauden aikana, harkitsemalla huolellisesti saavutettava hyöty mahdollisiin haittoihin verrattuna. Sitä ei kuitenkaan tällöin pidä käyttää suurilla ihoalueilla.

##### Imetyys

Imetyksen aikana geeliä ei pidä käyttää rintojen alueella.

#### **4.7 Vaikutus ajokykyyn ja koneidenkäyttökykyyn**

Mobilat-geelin ei tiedetä vaikuttavan tavanomaisin hoitoannoksin ajokykyyn.

#### **4.8 Haittavaikutukset**

Haittavaikutukset on esitetty kussakin yleisyyssluokassa haittavaikutuksen vakavuuden mukaan alenevassa järjestyksessä.

Tässä kappaleessa haittavaikutusten yleisyydet on esitetty seuraavasti:

hyvin yleinen ( $\geq 1/10$ ); yleinen ( $\geq 1/100, < 1/10$ ); melko harvinainen ( $\geq 1/1\,000, < 1/100$ ); harvinainen ( $\geq 1/10\,000, < 1/1\,000$ ); hyvin harvinainen ( $< 1/10\,000$ ), tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin).

##### Iho ja ihonalainen kudos

Harvinainen: Paikallista ihoärsytystä voi esiintyä.

Hyvin harvinainen mukaan lukien yksittäiset tapaukset: kosketusallergiaa voi esiintyä.

##### Epäillyistä haittavaikutuksista ilmoittaminen

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisteen epäillyistä haittavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisteen hyöty-haittatasapainon jatkuvan arvioinnin. Tervydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillyistä haittavaikutuksista

seuraavalle taholle:

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

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

#### **4.9 Yliannostus**

Annostustavan vuoksi äkillisen yliannostuksen vaara on erittäin epätodennäköinen.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

#### **5.1 Farmakodynamiikka**

Farmakoterapeuttiin ryhmä: Nivel- ja lihassärkyjen paikallishoitoon tarkoitettut valmisteet.

ATC-koodi: M02AC

Kyseessä on geelipohjainen yhdistelmävalmiste, joka sisältää lisämunuaisen kuorikerroksen uutetta, mukopolysakkaridipolsulfatia ja salisyylihappoa.

Lisämunuaisen kuorikerroksen uutteen kortikosteroidien ja salisyylihapon tulehdusenvastaiset vaikutukset perustuvat lähinnä prostaglandiinien synteesin estoon sekä lysosomaalisten entsyyymiä ja tulehdusvälijäiden vapautumisen estoon.

Mukopolysakkaridipolsulfatilla on anti-inflammatoryisia ominaisuuksia, jotka johtuvat sen katabolisten entsyyymiä toimintaa estäävästä vaikutuksesta ja lisäksi se nopeuttaa jonkin verran turvotusten absorptiota.

#### **5.2 Farmakokinetiikka**

Vaikuttavat aineet imeytyvät ihan läpi, ihoa lähellä oleviin kudoskerroksiin. Salisyylihapon huippupitoisuus plasmassa saavutetaan noin 2 tunnin kuluttua käytöstä. Arviolta noin 7 % käytetystä määrästä vaikuttavaa ainetta voidaan todeta virtsasta. Se erittyy pääasiassa salisyluurihappona; vain pieni osa erittyy muuttumattomana tai glukuronisoituna. Iholta imeytymisen jälkeen elimistössä tapahtuu mukopolysakkaridipolsulfatien osittainen depolymerointuminen ja lievä desulfatoituminen ajan funktiona. Eläinkokeissa noin 1 % tästä yhdisteestä on voitu todeta virtsasta. Lisämunuaisen kuorikerroksen uutteen kortikosteroidit ovat rakenteeltaan samanlaisia kuin fysiologiset kortikosteroidit. Imeytyneiden kortikosteroidien määrä ei vaikuta veren fysiologisiin kortikosteroidipitoisuksiin.

#### **5.3 Prekliiniset tiedot turvallisuudesta**

Ei tietoja.

### **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

#### **6.1 Apuaineet**

Isopropanoli, karbomeeri, etanoliamiini, natriumedetaatti, propyleeniglykoli, rosmariiniöljy, puhdistettu vesi.

#### **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Ei oleellinen.

### **6.3 Kestoaika**

3 vuotta.

Ensimmäisen avaamisen jälkeen: 1 vuosi.

### **6.4 Säilytys**

Tämä lääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja pakkauskoot**

Alumiinituubi, jossa muovinen polypropeenikorkki, pakattuna pahvipakkaukseen.

Pakkauskoot: 30 g, 40 g, 50 g ja 100 g

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### **6.6 Erityiset varotoimet hävittämiselle ja muut käsittelyohjeet**

Ei erityisvaatimuksia.

## **7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

STADA Arzneimittel AG

Stadastrasse 2-18

D-61118 Bad Vilbel

Saksa

## **8. MYYNTILUVAN NUMERO**

6388

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

Myyntiluvan myöntämisen päivämäärä: 10. toukokuuta 1972

Viimeisimmän uudistamisen päivämäärä: 9. helmikuuta 2009

## **10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

30.1.2024

## **PRODUKTRESUMÉ**

### **1. LÄKEMEDLETS NAMN**

Mobilat gel

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

Ett gram gel innehåller:

Mukopolysackaridpolysulfat	2,0 mg
Salicylsyra	20,0 mg
Binjurebarkextrakt (motsvarande 0,2 mg kortikosteroider)	10,0 mg

Hjälpmé(n) med känd effekt

Propylenglykol

För fullständig förteckning över hjälpménen, se avsnitt 6.1.

### **3. LÄKEMEDELSFORM**

Gel

Genomskinlig, opalskimrande, färglös eller något brunaktigt gel med doft av 2-propanol och rosmarinolja, utan synliga anhopningar eller partiklar.

### **4. KLINISKA UPPGIFTER**

#### **4.1 Terapeutiska indikationer**

Lokalbehandling av muskel- och ledvärk.

#### **4.2 Dosering och administreringssätt**

Dosering

Mobilat gel stryks ut på det sjuka området en eller flera gånger om dagen.

På grund av gelens alkoholhalt (isopropanol) bör man undvika att få gelen på sårig hud, i öppna sår, i ögonen eller på slemhinnor, där den förorsakar sveda.

Gelen ska användas endast på frisk hud.

Användning av gelen under ocklusionsband bör undvikas.

*Pediatrisk population*

Mobilat gel ska inte användas av barn under 12 år utan läkarordination.

Administreringssätt

Kutan användning.

#### **4.3 Kontraindikationer**

Överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något hjälpméne som anges i avsnitt 6.1.

Mobilat gel ska inte användas vid vattkoppor och inte heller på hudområden med hudreaktion orsakad av vaccin, utslag orsakad av svamp eller bakterie, hudtuberkulos eller lues.  
Nytta-riskbalansen ska övervägas noggrant vid långvarig behandling av stora hudområden hos patienter som lider av njursvikt.

#### **4.4 Varningar och försiktighet**

Om symtomen fortgår trots behandling med Mobilat ska läkare kontaktas.

Inte för barn under 12 år utan läkarordination.

##### Hjälppännen

Detta läkemedel innehåller 80 mg propylenglykol per ett gram gel. Propylenglykol kan ge hudirritation.

Eftersom detta läkemedel innehåller propylenglykol ska det inte användas på öppna sår eller stora ytor med skadad hud (såsom brännskador).

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

Salicylsyra kan öka hudens permeabilitet för andra läkemedel vid lokalbehandling.

Långvarig behandling med Mobilat gel på stora hudområden kan öka toxiciteten av metotrexat och den hypoglykemiska effekten av sulfonylurea.

#### **4.6 Fertilitet, graviditet och amning**

##### Graviditet

Mobilat gel kan användas under graviditet om man noggrant överväger fördelarna av behandlingen mot nackdelarna. Gelen ska dock inte användas på stora hudområden.

##### Amning

Gelen ska inte användas på bröstområdet under amning.

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

Mobilat gel har ingen effekt på förmågan att framföra fordon vid vanliga behandlingsdoser.

#### **4.8 Biverkningar**

Biverkningarna presenteras inom varje frekvensområde efter fallande allvarlighetsgrad.

I detta avsnitt presenteras frekvenserna av biverkningarna enligt följande:

mycket vanliga ( $\geq 1/10$ ), vanliga ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), mindre vanliga ( $\geq 1/1\ 000, < 1/100$ ), sällsynta ( $\geq 1/10\ 000, < 1/1\ 000$ ), mycket sällsynta ( $< 1/10\ 000$ ) och ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data).

##### Hud och subkutan vävnad

Sällsynta: Lokal irritation av huden kan förekomma.

Mycket sällsynta inklusive enstaka fall: Kontaktallergi kan förekomma.

##### 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 till:

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

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea  
Biverkningsregistret  
PB 55  
00034 FIMEA

## 4.9 Överdosering

Risken för akut överdosering är väldigt osannolik på grund av administreringssättet.

## 5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER

### 5.1 Farmakodynamiska egenskaper

Farmakoterapeutisk grupp: Läkemedel avsedd för lokalbehandling av muskel- och ledvärv, ATC-kod: M02AC

Gelbaserat kombinationspreparat, som innehåller binjurebarkextrakt, mukopolysackaridpolysulfat och salicylsyra.

Antiinflammatoriska effekter av kortikosteroider från binjurebarkextrakt och salicylsyra är huvudsakligen baserad på hämning av prostaglandinsyntes samt hämning av frigörande av lysosomala enzymer och inflammatoriska mediatorer.

Mukopolysackaridpolysulfat har antiinflammatoriska egenskaper, vilket beror på dess hämmande effekt på katabola enzymers funktion och därtill gör det att ödem absorberas lite snabbare.

### 5.2 Farmakokinetiska egenskaper

De aktiva substanserna absorberas via huden till vävnadsLAGER nära huden. Den maximala koncentrationen av salicylsyra uppnås cirka 2 timmar efter användning. Uppskattningsvis kan cirka 7 % av den använda mängden upptäckas i urinen. Salicylsyra utsöndras huvudsakligen som salicylursyra; endast en liten mängd utsöndras oförändrad eller som glukuronider. Efter absorption via huden depolymeriseras mukopolysackaridpolysulfat partiellt i kroppen och desulfateras lindrigt med tiden. I djurstudier upptäcktes cirka 1 % av denna substans i urinen. Kortikosteroider från binjurebarkextrakt har likadan molekylstruktur som fysiologiska kortikosteroider. Mängden av de kortikosteroider som absorberas påverkar inte koncentrationen av de fysiologiska kortikosteroiderna i blodet.

### 5.3 Prekliniska säkerhetsuppgifter

Inga data.

## 6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

### 6.1 Förteckning över hjälpmänne

Isopropanol, karbomer, etanolamin, natriumedetat, propylenglykol, rosmarinolja, renat vatten.

### 6.2 Inkompatibiliteter

Ej relevant.

### 6.3 Hållbarhet

3 år.

Efter första öppnandet: 1 år.

#### **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

#### **6.5 Förpackningstyp och inne håll**

Aluminiumtub med en polypropenkork av plast, packad i en kartong.

Förpackningar: 30 g, 40 g, 50 g och 100 g

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

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

Inga särskilda anvisningar.

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

STADA Arzneimittel AG

Stadastrasse 2-18

D-61118 Bad Vilbel

Tyskland

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

6388

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

Datum för det första godkännandet: 10. maj 1972

Datum för den senaste förnyelsen: 9. februari 2009

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

30.1.2024