

# **VALMISTEYHTEENVETO**

## **1. LÄÄKEVALMISTEEN NIMI**

Mobilat emulsiovoide

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

1 g emulsiovoidetta sisältää:

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

### Apuaineet, joiden vaikutus tunetaan

Herba Natura tuoksuöljy (sisältää pieniä määriä bergapteenia)  
Eucerin (Villarasva-alkoholi voide)

Täydellinen apuaineluettelo, ks. kohta 6.1.

## **3. LÄÄKEMUOTO**

Emulsiovoide

Valkoinen, homogeeninen voide, jolla on sille ominainen tuoksu.

## **4. KLIINISET TIEDOT**

### **4.1 Käyttöaiheet**

Lihas- ja nivelsärynen paikallishoito.

### **4.2 Annostus ja antotapa**

#### Annostus

Mobilat-emulsiovoidetta hierotaan kevyesti hoidettavalle ihoalueelle kerran tai useita kertoja päivässä.

Käytettäessä sidosta tai tukisidosta annosta tulee suurentaa. Mobilat-emulsiovoide sopii hyvin käytettäväksi myös okklusiosidosten alla. Emulsiovoidetta tulee käyttää vain terveelle iholle. Sen joutumista rikkoutuneelle iholle, avoimiin haavoihin, silmiin tai limakalvoille tulee välttää.

#### Pediatriiset potilaat

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

#### Antotapa

Iholle.

### **4.3 Vasta-aiheet**

Ylherkkyyss vaikuttaville aineille tai kohdassa 6.1 mainituille apuaineille.

Mobilat-emulsiovoidetta ei saa käyttää vesirokon aikana eikä silloin, jos käyttöalueella on rokotuksen aiheuttamia ihoreaktioita, sienten tai bakteerien aiheuttamia ihottumia, ihotuberkuloosia tai -uesta. Hyöty-haittasuhde tulee arvioida huolellisesti käytettäessä emulsiovoidetta pitkiä aikoja suurilla

ihalueilla 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

Villarasva voi aiheuttaa paikallisia ihoreaktioita (esim. kosketusihottumaa).

Mobilat-emulsiovoide sisältää setostearyylialkoholia. Setostearyylialkoholi saattaa aiheuttaa paikallisia ihoreaktioita (esim. kosketusihottumaa).

Apuaine Herba Natura tuoksuöljy sisältää pieniä määriä bergapteenia. Voi lisätä herkkyyttä UV-valolle (luonnonvalo ja keinovalo).

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

Salisyylihappo voi lisätä muiden paikallisesti käytettävien lääkkeiden imetyymistä.

Mobilat-emulsiovoiteen pitkääikainen käyttö suurilla ihoalueilla voi lisätä metotreksaatin toksisuutta ja sulfonyyliurean hypoglykeemista vaikutusta.

#### **4.6 He delmällisyys, ras kaus ja imetys**

##### Raskaus

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

##### Imetys

Imetyksen aikana emulsiovaidetta ei pidä käyttää rintojen alueella.

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

Mobilat-emulsiovoiteen ei tiedetä vaikuttavan tavanomaisin hoitoannoksin ajokykyyn.

#### **4.8 Hattavaikutukset**

Hattavaikutukset on esitetty kussakin yleisyyssluokassa hattavaikutuksen vakavuuden mukaan alenevassa järjestyksessä.

Tässä kappaleessa hattavaikutusten 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 hattavaikutuksista ilmoittaminen

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisteen epäillyistä hattavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisteen hyöty-hattatasapainon jatkuvan arvioinnin. Tervydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillyistä hattavaikutuksista seuraavalle taholle:

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

#### **4.9 Yliannostus**

Annostustavan vuoksi äkillisen yliannostuksen vaara on epätodennäköinen.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

#### **5.1 Farmakodynamiikka**

Farmakoterapeuttiin ryhmä: Nivel- ja lihassärkyjen paikallishoitoon tarkoitettut valmisteet.  
ATC-koodi: M02AC

Kyseessä on emulsovoidepohjainen yhdistelmävalmiste, joka sisältää lisämunuaisen kuorikerroksen uutetta, mukopolysakkariidipolsulfattaattia ja salisyylihappoa.

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

Mukopolysakkariidipolsulfattailla on anti-inflammatorisia ominaisuuksia, jotka johtuvat sen katabolisten entsyyymiä toimintaa estäästä vaikutuksesta ja lisäksi se nopeuttaa jonkin verran turvotusten absorptiota.

#### **5.2 Farmakokinetiikka**

Vaikuttavat aineet imeytyvät iholle läpi, ihon lähellä oleviin kudoskerroksiin. Salisyylihapon huippupitoisuus plasmassa saavutetaan noin 2 tunnin kuluttua käytöstä. Arviolta noin 7 % käytetystä määristä vaikuttavaa ainetta voidaan todeta virtsasta. Se erittyy pääasiassa salisyluurihappona; vain pieni osa erittyy muuttumattomana tai glukuronisoituna. Iholta imeytymisen jälkeen elimistössä tapahtuu mukopolysakkariidipolsulfattaatin 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 määriä ei vaikuta veren fysiologisiin kortikosteroidipitoisuksiin.

#### **5.3 Prekliniset tiedot turvallisuudesta**

Ei tietoja.

### **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

#### **6.1 Apuaineet**

Glyseroli 85 %, Herba Natura tuoksuöljy (sisältää pieniä määriä bergapteenia), steariinihappo, emulgoitava setostearyylialkoholi (tyyppi A), myristyylialkoholi, Eucerin (villarasva-alkoholi voide), etanoliamiini, natriumedetaatti, isopropanoli ja puhdistettu vesi.

#### **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Ei oleellinen.

#### **6.3 Kestoaika**

2 vuotta.

#### **6.4 Säilytys**

Huoneenlämmössä (15 – 25 °C).

#### **6.5 Pakkaustyyppi ja pakauskoot**

Alumiinituubi, jossa muovinen polypropeenikorkki, pakattuna pahvipakkaukseen.  
Pakauskoot: 30 g, 40 g, 50 g, 100 g ja 125 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**

1721

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

Myyntiluvan myöntämisen päivämäärä: 16. kesäkuuta 1965  
Viimeisimmän uudistamisen päivämäärä: 9. helmikuuta 2009

### **10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

30.1.2024

## PRODUKTRESUMÉ

### 1. LÄKEMEDLETS NAMN

Mobilat kräm

### 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Ett gram kräm innehåller:

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

#### Hjälpmön(n) med känd effekt

Herba Natura doftolja (innehåller små mängder bergapten)  
Eucerin (ullfettalkohol kräm)

För fullständig förteckning över hjälpmönen, se avsnitt 6.1.

### 3. LÄKEMEDELSFORM

Kräm

Vit, homogen kräm med en doft karakteristik för krämen.

### 4. KLINISKA UPPGIFTER

#### 4.1 Terapeutiska indikationer

Lokalbehandling av muskel- och ledvärk.

#### 4.2 Dosing och administreringssätt

##### Dosering

Mobilat kräm masseras lätt på det sjuka området en eller flera gånger om dagen.

Då förband eller stödband används bör doseringen ökas. Mobilat kräm kan väl användas också under ocklusionsförband. Krämen ska användas endast på frisk hud. Man bör undvika att få krämen på sårig hud, i öppna sår, i ögonen eller på slemhinnor.

##### *Pediatrisk population*

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

##### Administreringssätt

Kutan användning.

#### 4.3 Kontraindikationer

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

Mobilat kräm 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.

##### Hjälämnen

Ullfett kan ge lokala hudreaktioner (t.ex. kontakteksem).

Mobilat krämen innehåller cetostearylalkohol. Cetostearylalkohol kan ge lokala hudreaktioner (t.ex. kontakteksem).

Hjälämnet Herba Natura doftolja innehåller små mängder bergapten. Kan öka känsligheten för UV-ljus (solljus och solarium).

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

Salicylsyra kan öka hudens permeabilitet för andra läkemedel vid lokalbehandling.

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

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

##### Graviditet

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

##### Amning

Krämen ska inte användas på bröstområdet under amning.

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

Mobilat kräm 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 biverkningar 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:

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

## **4.9 Överdosering**

Risken för akut överdosering är 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

Krämbaserat 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**

Glycerol 85 %, Herba Natura doftolja (innehåller små mängder bergapten), stearinsyra, emulgerande cetostearylalkohol (typ A), myristylalkohol, Eucerin (ullfettalkohol kräm), etanolamin, natriumedetat, isopropanol och renat vatten.

### **6.2 Inkompatibiliteter**

Ej relevant.

### **6.3 Hållbarhet**

2 år.

#### **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras i rumstemperatur (15–25 °C).

#### **6.5 Förpacknings typ och inne håll**

Aluminiumtub med en polypropenkork av plast, packad i en kartong.  
Förpackningar: 30 g, 40 g, 50 g, 100 g och 125 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**

1721

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

Datum för det första godkännandet: 16. juni 1965  
Datum för den senaste förnyelsen: 9. februari 2009

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

30.1.2024