Bipacksedel: Information till patienten

Dimethyl fumarate Medical Valley 120 mg hårda enterokapslar
Dimethyl fumarate Medical Valley 240 mg hårda enterokapslar

dimetylfumarat

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läkemedel. Den innehåller 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 Dimethyl fumarate Medical Valley är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du tar Dimethyl fumarate Medical Valley
3. Hur du tar Dimethyl fumarate Medical Valley
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Dimethyl fumarate Medical Valley ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Dimethyl fumarate Medical Valley är och vad det används för

Vad Dimethyl fumarate Medical Valley är
Dimethyl fumarate Medical Valley är ett läkemedel som innehåller den aktiva substansen **dimetylfumarat**.

Vad Dimethyl fumarate Medical Valley används för
Dimethyl fumarate Medical Valley används för att behandla skovvis förlöpande multipel skleros (MS) hos patienter från 13 års ålder.

MS är en långvarig sjukdom som påverkar centrala nervsystemet (CNS), inklusive hjärnan och ryggmärgen. Skovvis förlöpande MS kännetecknas av upprepade attacker (skov) av symtom från nervsystemet. Symtomen varierar mellan olika patienter men brukar innefatta gångproblem, en känsla av dålig balans och synproblem (t.ex. dimsyn eller dubbelseende). Dessa symtom kan försvinna helt när skovet är över, men vissa problem kan kvarstå.

Dimetylfumarat som finns i Dimethyl fumarate Medical Valley kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

Hur Dimethyl fumarate Medical Valley verkar
Det förefaller som om Dimethyl fumarate Medical Valley verkar genom att hindra kroppens försvarssystem från att skada hjärnan och ryggmärgen. Detta kan även hjälpa till att fördröja framtida försämring av din MS.

2. Vad du behöver veta innan du tar Dimethyl fumarate Medical Valley

Ta inte Dimethyl fumarate Medical Valley
- **om du är allergisk mot dimetylfumarat** eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

- **om du misstänks lida av en sällsynt hjärninfektion som kallas progressiv multifokal leukoencefalopati (PML) eller om du har bekräftad PML.**

Varningar och försiktighet
Dimethyl fumarate Medical Valley kan påverka **antalet vita blodkroppar**, **njurarna** och **levern**. Innan du börjar ta Dimethyl fumarate Medical Valley testar läkaren ditt blod för att räkna antalet vita blodkroppar samt kontrollera att njurar och lever fungerar som de ska. Läkaren testar detta regelbundet under behandlingen. Om antalet vita blodkroppar sjunker under behandlingen, kan läkaren överväga att ta ytterligare tester eller sätta ut din behandling.

Tala med läkaren innan du tar Dimethyl fumarate Medical Valley om du har:
- en svår **njursjukdom**
- en svår **leversjukdom**
- en sjukdom i **magsäcken** eller **tarmen**
- en allvarlig **infektion** (t.ex. lunginflammation)

Herpes zoster (bältros) kan uppkomma vid behandling med Dimethyl fumarate Medical Valley. I några fall har allvarliga komplikationer inträffat. **Du ska omedelbart informera läkaren** om du misstänker att du har symtom på bältros.

Tala med läkaren omedelbart om du anser att din MS blir värre (t.ex. svaghet eller synförändringar) eller om du upptäcker nya symtom. Detta kan vara symtom på en sällsynt hjärninfektion som kallas PML. PML är ett allvarligt tillstånd som kan leda till svår funktionsnedsättning eller vara livshotande.

En sällsynt men allvarlig njursjukdom som kallas Fanconis syndrom har rapporterats med ett läkemedel som innehåller dimetylfumarat i kombination med andra fumaratsyraestrar och som används för att behandla psoriasis (en hudsjukdom). Om du märker att du urinerar mera, är törstigare och dricker mer än vanligt, om dina muskler verkar svaga, om du bryter ett ben eller bara har värk och smärtor ska du tala med din läkare så snart som möjligt, så att detta kan utredas närmare.

Barn och ungdomar
Ge inte detta läkemedel till barn under 10 år eftersom inga data finns tillgängliga för denna åldersgrupp.

Andra läkemedel och Dimethyl fumarate Medical Valley
Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta några andra läkemedel, i synnerhet:
- läkemedel som innehåller **fumarsyraestrar** (fumarater) som används för att behandla psoriasis
- **läkemedel som påverkar kroppens immunsystem** inklusive **cytostatikabehandling**, **immunsuppressiva läkemedel** eller andra **läkemedel som används för att behandla MS**
- **läkemedel som påverkar njurarna inklusive** vissa **antibiotika** (används för att behandla infektioner), ”**vattendrivande tabletter**” (*diuretika*), **vissa typer av smärtstillande läkemedel** (såsom ibuprofen och andra liknande antiinflammatoriska läkemedel och receptfria läkemedel) och läkemedel som innehåller **litium**
- om du tar Dimethyl fumarate Medical Valley med vissa typer av vacciner (*levande vacciner*) kan du få en infektion och du ska därför undvika sådana vacciner. Läkaren kommer att avgöra om andra typer av vacciner (*icke-levande vacciner*) ska ges.

Dimethyl fumarate Medical Valley med alkohol
Konsumtion av mer än en liten mängd (mer än 50 ml) starka alkoholhaltiga drycker (mer än 30 % alkohol per volym, t.ex. spritdrycker) ska undvikas inom en timme före och efter det att du tar Dimethyl fumarate Medical Valley, eftersom alkohol kan påverka detta läkemedel. Det kan ge upphov till inflammation i magsäcken (*gastrit*), särskilt hos personer som redan har lätt att få gastrit.

Graviditet och amning
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 begränsad information om det här läkemedlets effekter på ofödda barn vid användning under graviditet. Använd inte Dimethyl fumarate Medical Valley om du är gravid om du inte först har diskuterat det med din läkare och detta läkemedel är helt nödvändigt för dig.

Amning
Det är okänt om den aktiva substansen i Dimethyl fumarate Medical Valley utsöndras i bröstmjölk. Din läkare ger dig råd om du ska sluta amma eller sluta använda Dimethyl fumarate Medical Valley. Detta innebär att nyttan med amningen för barnet jämförs med nyttan med behandling för dig.

Körförmåga och användning av maskiner
Dimethyl fumarate Medical Valley förväntas inte påverka förmågan att framföra fordon 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.

Dimethyl fumarate Medical Valley innehåller natrium
Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per kapsel, d.v.s. är näst intill ”natriumfritt”.

3. Hur du tar Dimethyl fumarate Medical Valley

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

Startdos: 120 mg två gånger dagligen.
Ta startdosen de första 7 dagarna och ta sedan den vanliga dosen.

Vanlig dos: 240 mg två gånger dagligen.
Dimethyl fumarate Medical Valley ska sväljas.

Svälj kapslarna hela med lite vatten. Du får inte dela, krossa, lösa upp, suga på eller tugga på kapseln eftersom det kan öka vissa biverkningar.

Ta Dimethyl fumarate Medical Valley med mat – det kan hjälpa till att minska en del av de mycket vanliga biverkningarna (anges i avsnitt 4).

Om du har tagit för stor mängd av Dimethyl fumarate Medical Valley
Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag **kontakta genast** läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning. Du kan få biverkningar som liknar de som beskrivs nedan i avsnitt 4.

Om du har glömt att ta Dimethyl fumarate Medical Valley
Ta inte dubbel dos för att kompensera för en glömd eller missad dos.
Du kan ta den missade dosen om du låter det gå minst 4 timmar mellan doserna. I annat fall väntar du tills det är dags för din nästa planerade dos.

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.

Allvarliga biverkningar
Dimethyl fumarate Medical Valley kan sänka antalet lymfocyter (en typ av vita blodkroppar). Om du har ett lågt antal vita blodkroppar kan det öka risken för infektion, inklusive risken för att få en ovanlig hjärninfektion som kallas progressiv multifokal leukoencefalopati (PML). PML kan leda till svår funktionsnedsättning eller vara livshotande. PML har uppkommit efter 1 till 5 års behandling och läkaren ska därför fortsätta att kontrollera antalet vita blodkroppar under hela behandlingen och du bör vara vaksam på eventuella symtom på PML som beskrivs nedan. Risken för PML kan vara högre om du tidigare tagit medicin som hämmar funktionen hos kroppens immunsystem.

Symtomen på PML kan likna ett MS-skov. Symtomen kan inkludera ny eller förvärrad svaghet i ena sidan av kroppen; klumpighet; förändringar av synen, tankeförmågan eller minnet; eller förvirring eller personlighetsförändringar eller tal- och kommunikationssvårigheter som varar längre än några dagar. Det är därför mycket viktigt att du talar med läkaren så snart som möjligt om du tror att din MS håller på att bli värre eller om du märker några nya symtom medan du behandlas med Dimethyl fumarate Medical Valley. Tala även med din partner eller vårdgivare och informera dem om din behandling. Symtom kan uppstå som du kanske inte är medveten om själv.

→ **Kontakta genast din läkare om du får något av dessa symtom**

Svåra allergiska reaktioner
Frekvensen av svåra allergiska reaktioner kan inte beräknas från tillgängliga data (ingen känd frekvens).

Rodnad i ansiktet eller på kroppen *(flush)* är en mycket vanlig biverkning. Om du däremot får rodnad i ansiktet eller på kroppen tillsammans med röda utslag eller nässelfeber **och** får något av dessa symtom:

- svullnad i ansikte, läppar, mun eller tunga *(angioödem)*
- väsande andning, svårt att andas eller andfåddhet *(dyspné, hypoxi)*
- yrsel eller medvetslöshet *(hypotoni)*

kan det röra sig om en svår allergisk reaktion *(anafylaktisk reaktion)*.

→ **Sluta att ta Dimethyl fumarate Medical Valley och uppsök genast läkare**

Andra biverkningar
Mycket vanliga (kan förekomma hos mer än 1 av 10 användare)
- rodnad i ansiktet eller på kroppen, känsla av värme, hetta, sveda eller klåda *(flush)*
- lös avföring *(diarré)*
- illamående
- magsmärta eller magkramper

→ **Om du tar läkemedlet i samband med mat** kan det hjälpa till att minska ovannämnda biverkningar

Medan du tar Dimethyl fumarate Medical Valley kan substanser som kallas ketoner, vilka produceras naturligt i kroppen, mycket ofta synas i urintest.
Tala med läkaren om hur du ska hantera dessa biverkningar. Läkaren kan eventuellt sänka dosen. Sänk inte dosen om inte läkaren säger till dig att göra det.

Vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare)
- inflammation i tarmarna *(gastroenterit)*
- kräkningar
- matsmältningsbesvär *(dyspepsi)*
- inflammation i magsäcken *(gastrit)*
- mag-tarmbesvär
- brännande känsla
- värmevallning, värmekänsla
- klåda i huden *(pruritus)*
- utslag
- rosa eller röda fläckar på huden *(erytem)*
- håravfall *(alopeci)*

Biverkningar som kan visa sig i blod- eller urintester
- lågt antal vita blodkroppar *(lymfopeni, leukopeni)* i blodet. Minskat antal vita blodkroppar kan betyda att kroppen har mindre förmåga att bekämpa en infektion. Om du får en allvarlig infektion (t.ex. lunginflammation) måste du genast tala med din läkare.
- proteiner *(albumin)* i urinen
- förhöjning av leverenzymer (ALAT, ASAT) i blodet

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare)
- allergiska reaktioner *(överkänslighet)*
- minskat antal blodplättar

Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare)
- leverinflammation och förhöjda nivåer av leverenzymer *(ALAT eller ASAT i kombination med bilirubin)*

Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data)
- herpes zoster (bältros) med symtom såsom blåsor, brännande känsla, klåda eller smärta i huden, typiskt på ena sidan av överkroppen eller i ansiktet samt andra symtom såsom feber och svaghet under de tidiga stadierna av infektionen följt av domningar, klåda eller röda fläckar med svår smärta
- rinnsnuva *(rinorré)*

Barn (13 år och äldre) och ungdomar
Biverkningarna som anges ovan gäller även barn och ungdomar.
Vissa biverkningar rapporterades oftare hos barn och ungdomar än hos vuxna, t.ex. huvudvärk, magsmärta eller magkramper, illamående (kräkningar), halsont, hosta och smärtsamma menstruationer.

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.

Läkemedelsverket
Box 26
751 03 Uppsala
Webbplats: www.lakemedelsverket.se

5. Hur Dimethyl fumarate Medical Valley ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Förvaras vid högst 30 °C.

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 dimetylfumarat.
Dimethyl fumarate Medical Valley 120 mg hårda enterokapslar
En kapsel innehåller 120 mg dimetylfumarat.

Dimethyl fumarate Medical Valley 240 mg hårda enterokapslar
En kapsel innehåller 240 mg dimetylfumarat.

Övriga innehållsämnen är:
Kapselinnehåll: Kroskarmellosnatrium, mikrokristallin cellulosa (E460), kiseldioxid (kolloidal, vattenfri), magnesiumstearat, metakrylsyra-metylmetakrylatsampolymer, trietylcitrat (E1505), talk (E553b), metakrylsyra-etylakrylatsampolymer (1:1) dispersion 30 % innehåller natriumdodecylsulfat och polysorbat 80

Kapselhölje: Gelatin, titandioxid (E171), gul järnoxid (E172), patentblått V (E131).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar
Dimethyl fumarate Medical Valley 120 mg hårda enterokapslar
Hård gelatinkapsel (längd ungefär 22 mm) med grön ogenomskinlig överdel och vit ogenomskinlig underdel innehållande vita till benvita, runda enterodragerade mikrotabletter.

Endosblister bestående av ogenomskinligt perforerat PVC/PE/PVDC-aluminium-blister innehållande
14 x 1 kapslar packade i tryckt kartong
56 x 1 kapslar packade i tryckt kartong

Dimethyl fumarate Medical Valley 240 mg hårda enterokapslar
Hård gelatinkapsel (längd ungefär 22 mm) med grön ogenomskinlig överdel och grön ogenomskinlig underdel innehållande vita till benvita, runda enterodragerade mikrotabletter.

Endosblister bestående av ogenomskinligt perforerat PVC/PE/PVDC-aluminium-blister innehållande
56 x 1 kapslar packade i tryckt kartong
196 x 1 kapslar packade i tryckt kartong

HDPE-burk med ett säkerhetsförseglat polypropenskruvlock med inbyggt torkmedel (kiselgel) innehållande
168 kapslar packade i tryckt kartong

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning
Medical Valley Invest AB
Brädgårdsvägen 28
236 32 Höllviken
Sverige

Tillverkare
Laboratorios Liconsa, S.A.
Avda. Miralcampo, Nº7
Pol. Ind. Miralcampo
19200 Azuqueca de Henares
Guadalajara
Spanien

Denna bipacksedel ändrades senast 2025-10-31

Övriga informationskällor

Ytterligare information om detta läkemedel finns på Läkemedelsverkets webbplats
www.lakemedelsverket.se