



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/841934/2022  
EMA/H/C/005963

## Dimethyl fumarate Teva (*dimethylis fumaras*)

Přehled pro přípravek Dimethyl fumarate Teva a proč byl přípravek registrován v EU

### Co je přípravek Dimethyl fumarate Teva a k čemu se používá?

Dimethyl fumarate Teva je léčivý přípravek, který se používá k léčbě roztroušené sklerózy, což je onemocnění, při kterém zánět poškozuje ochrannou vrstvu kolem nervů (tzv. demyelinizace) i samotné nervy. Používá se u dospělých a dětí ve věku od 13 let s typem roztroušené sklerózy známým jako relabující-remitující roztroušená skleróza, při níž u pacienta dochází ke vzplanutím příznaků (relapsům) následovaným obdobími zotavení (remisemi).

Přípravek Dimethyl fumarate Teva je „generikum“. Znamená to, že přípravek Dimethyl fumarate Teva obsahuje stejnou léčivou látku a účinkuje stejným způsobem jako „referenční léčivý přípravek“, který je již v EU registrován, a sice přípravek Tecfidera. Více informací o generikách naleznete v příslušném dokumentu otázek a odpovědí [zde](#).

Přípravek Dimethyl fumarate Teva obsahuje léčivou látku dimethyl-fumarát.

### Jak se přípravek Dimethyl fumarate Teva používá?

Výdej přípravku Dimethyl fumarate Teva je vázán na lékařský předpis. Léčba má být zahájena pod dohledem lékaře, který má zkušenosti s léčbou roztroušené sklerózy.

Přípravek Dimethyl fumarate Teva je k dispozici ve formě tobolek určených k užití ústy společně s jídlem. Po dobu prvních sedmi dnů se podává dávka 120 mg dvakrát denně a poté se dávka zvýší na 240 mg dvakrát denně. Pokud se u pacientů vyskytnou nežádoucí účinky v podobě zrudnutí (návalů horka) nebo gastrointestinálních (žaludečních a střevních) příhod, je možné dávku dočasně snížit.

Více informací o používání přípravku Dimethyl fumarate Teva naleznete v příbalové informaci nebo se obraťte na svého lékaře či lékárníka.

### Jak přípravek Dimethyl fumarate Teva působí?

U roztroušené sklerózy imunitní systém (přirozený obranný systém těla) selhává a útočí na části centrálního nervového systému (mozek, míchu a optický nerv v oku), což vyvolává zánět způsobující poškození nervů a ochranné vrstvy okolo nich. Předpokládá se, že léčivá látka dimethyl-fumarát působí prostřednictvím aktivace bílkoviny zvané Nrf2, která reguluje určité geny produkující „antioxidanty“,

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



jež se podílejí na ochraně buněk před poškozením. Bylo prokázáno, že dimethyl-fumarát zmírňuje zánět a upravuje aktivitu imunitního systému.

## **Jak byl přípravek Dimethyl fumarate Teva zkoumán?**

Studie přínosů a rizik s léčivou látkou ve schváleném použití již byly provedeny s referenčním léčivým přípravkem Tecfidera, a nemusí se tedy opakovat s přípravkem Dimethyl fumarate Teva.

Stejně jako u všech léčivých přípravků provedla společnost studie kvality přípravku Dimethyl fumarate Teva. Společnost také provedla studie, které prokázaly, že je přípravek Dimethyl fumarate Teva „bioekvivalentní“ s referenčním léčivým přípravkem. Dva léčivé přípravky jsou bioekvivalentní, pokud dosahují stejné hladiny léčivé látky v těle, a proto se očekává, že budou mít stejný účinek.

## **Jaké jsou přínosy a rizika přípravku Dimethyl fumarate Teva?**

Jelikož přípravek Dimethyl fumarate Teva je generikum, které je bioekvivalentní s referenčním léčivým přípravkem, jeho přínosy a rizika se považují za shodné s přínosy a riziky referenčního léčivého přípravku.

## **Na základě čeho byl přípravek Dimethyl fumarate Teva registrován v EU?**

Evropská agentura pro léčivé přípravky dospěla k závěru, že v souladu s požadavky EU bylo prokázáno, že přípravek Dimethyl fumarate Teva je kvalitativně srovnatelný a bioekvivalentní s referenčním léčivým přípravkem. Stanovisko agentury proto bylo takové, že stejně jako u přípravku Tecfidera přínosy přípravku Dimethyl fumarate Teva převyšují zjištěná rizika, a může tak být registrován k použití v EU.

## **Jaká opatření jsou uplatňována k zajištění bezpečného a účinného používání přípravku Dimethyl fumarate Teva?**

Do souhrnu údajů o přípravku a příbalové informace byla zahrnuta doporučení a opatření pro bezpečné a účinné používání přípravku Dimethyl fumarate Teva, která by měla být dodržována zdravotnickými pracovníky i pacienty.

Jako u všech léčivých přípravků jsou údaje o používání přípravku Dimethyl fumarate Teva průběžně sledovány. Podezření na nežádoucí účinky nahlášená v souvislosti s přípravkem Dimethyl fumarate Teva jsou pečlivě hodnocena a jsou učiněna veškerá nezbytná opatření, aby bylo chráněno zdraví pacientů.

## **Další informace o přípravku Dimethyl fumarate Teva**

Další informace o přípravku Dimethyl fumarate Teva jsou k dispozici na internetových stránkách agentury na adrese [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/Dimethyl-fumarate-Teva](https://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/Dimethyl-fumarate-Teva).