



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/127511/2022
EMA/H/C/006039

Dimethyl fumarate Neuraxpharm (*dimetilfumarāts*)

Dimethyl fumarate Neuraxpharm pārskats un kāpēc tās ir reģistrētas ES

Kas ir *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* un kāpēc tās lieto?

Dimethyl fumarate Neuraxpharm ir zāles, ko lieto multiplās sklerozes (MS) ārstēšanai. Tā ir slimība, kuras gaitā iekaisums bojā nervu aizsargapvalku (demielinizācija), kā arī pašus nervus. Šīs zāles tiek lietotas tieši pieaugušajiem ar MS tipu, ko dēvē par recidivējošu-remitējošu multiplo sklerozi, kad pacientam rodas simptomu paasinājumi (recidīvi), kam seko atlabšanas (remisijas) periodi.

Dimethyl fumarate Neuraxpharm satur aktīvo vielu dimetilfumarātu un ir "ģenēriskas zāles". Tas nozīmē, ka *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* satur to pašu aktīvo vielu un darbojas tāpat kā "atsauces zāles", kas jau ir reģistrētas ES ar nosaukumu *Tecfidera*. Sīkāku informāciju par ģenēriskām zālēm skatīt jautājumu un atbilžu dokumentā [šeit](#).

Kā lieto *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ?

Dimethyl fumarate Neuraxpharm var iegādāties tikai pret recepti, un ārstēšana jāuzsāk MS ārstēšanā pieredzējuša ārsta uzraudzībā.

Dimethyl fumarate Neuraxpharm ir pieejamas kā kapsulas perorālai lietošanai kopā ar uzturu. Deva ir 120 mg divreiz dienā pirmās septiņas dienas, pēc tam to palielinot līdz 240 mg divreiz dienā. Devu uz laiku var samazināt pacientiem, kuriem rodas tādas blakusparādības kā pietvīkums un kuņģa-zarnu trakta traucējumi.

Papildu informāciju par *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* lietošanu skatīt zāļu lietošanas instrukcijā vai jautāt ārstam vai farmaceitam.

Kā darbojas *Dimethyl fumarate Neuraxpharm*?

Multiplās sklerozes gadījumā imūnsistēmai (organisma dabīgajai aizsargsistēmai) ir darbības traucējumi un tā uzbrūk centrālās nervu sistēmas daļām (galvas smadzenēm, muguras smadzenēm un redzes nervam), izraisot iekaisumu, kas bojā nervus un to apvalku. Uzsata, ka aktīvā viela dimetilfumarāts darbojas, aktivizējot olbaltumvielu, ko dēvē par "Nr2" un kas regulē noteiktus gēnus, kuri sintezē antioksidantus, kas ir iesaistīti šūnu aizsardzībā pret bojājumu. Pierādīts, ka dimetilfumarāts mazina iekaisumu un modulē imūnsistēmas aktivitāti.



Kā noritēja *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* izpēte?

Pētījumi par aktīvās vielas ieguvumu un risku apstiprinātajā lietošanā jau ir veikti ar atsauces zālēm *Tecfidera*, un tie nav jāatkārto ar *Dimethyl fumarate Neuraxpharm*.

Tāpat kā par visām zālēm, uzņēmums iesniedza datus par *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* kvalitāti. Uzņēmums veica arī pētījumus, kas apliecināja, ka tās ir "bioekvivalentas" atsauces zālēm. Divas zāles ir bioekvivalentas, ja tās nodrošina vienādu aktīvās vielas līmeni organismā un līdz ar to tām ir sagaidāma vienāda iedarbība.

Kāda ir ieguvumu un riska attiecība, lietojot *Dimethyl fumarate Neuraxpharm*?

Tā kā *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ir ģenēriskas zāles un bioekvivalentas atsauces zālēm, to ieguvumu un riska attiecību uzskata par līdzvērtīgu atsauces zāļu ieguvumu un riska attiecībai.

Kāpēc *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ir reģistrētas ES?

Eiropas Zāļu aģentūra secināja, ka saskaņā ar ES prasībām *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ir pierādīta ar *Tecfidera* salīdzināma kvalitāte un bioekvivalence. Tāpēc aģentūra uzskatīja, ka, tāpat kā *Tecfidera* gadījumā, *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ieguvums pārsniedz identificēto risku un tās var reģistrēt lietošanai ES.

Kas tiek darīts, lai garantētu drošu un efektīvu *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* lietošanu?

Zāļu aprakstā un lietošanas instrukcijā tika ietverti ieteikumi un piesardzības pasākumi, kas jāievēro veselības aprūpes speciālistiem un pacientiem, lai garantētu drošu un efektīvu *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* lietošanu.

Tāpat kā par visām zālēm, dati par *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* lietošanu tiek pastāvīgi uzraudzīti. Ziņotās ar *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* lietošanu saistītās iespējamās blakusparādības tiek rūpīgi izvērtētas, un tiek veikti visi pacientu aizsardzībai nepieciešamie pasākumi.

Cita informācija par *Dimethyl fumarate Neuraxpharm*

Sīkāka informācija par *Dimethyl fumarate Neuraxpharm* ir atrodama aģentūras tīmekļa vietnē: ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/dimethyl-fumarate-neuraxpharm. Aģentūras tīmekļa vietnē ir atrodama arī informācija par atsauces zālēm.