

Inovația în tratarea Sclerozei multiple

Dr Cristina Baetu
Spitalul Clinic Colentina



Pe lângă terapiile disponibile se fac încercări continue în scopul de:

- a obține o ameliorare considerabilă a bolii
- scăderea frecvenței puseelor
- diminuarea progresiei dizabilității
- creșterea complianței pacienților prin dezvoltarea de terapii orale și noi dispozitive pentru injectare.



Dispozitivul Rebismart

- Dispozitiv electronic ajustabil pentru injectarea Rebif. Se prezintă sub formă de cartuș preumplut (3 injecții).
- Setări ajustabile :
 - viteza acului
 - timpul de injectare
 - adâncimea injectării
- Studiul APIFARMA 2009 – 28% din pacienți se injectează în mod eronat.
- Rebismart reduce disconfortul și durerea asociate injectării.



- Ghid de reamintire a injectării și de schimbare a locului de injectare.
- Istoricul și ajustarea dozelor (permite o titrare începând de la 8,8mcg)
- Rebismart crește aderența la tratament – pacientul nu vede acul, își depășește teama de injectii.



Copaxone

- Autoinjector nou CSYNC
- Beneficii
 - Buton mare –ușor de acționat
 - Dispozitiv mare, ușor de ținut în mână, are striuri pe suprafață care îi conferă aderență
 - Lungimea acului poate fi ajustată în funcție de zonă ce urmează a fi injectată
 - Fereastra- oferă vizibilitate indiferent de poziția în care este ținut.



Copaxone 40 mg/ml

- Soluție injectabilă în seringă preumplută.
- Administrare subcutanată de 3 ori /săptămână , la un interval de minim 48 h în formele recurent remisie.
- Reacțiile adverse sunt cele cunoscute și descrise pentru Copaxone 20mg/ml dar apar cu o frecvență mai mică (cu cca 50 %)– reacțiile la locul injectării și reacțiile imediate post injectare.
- Nu a fost raportată necroza la locul injectării.

- Reacții adverse specifice
 - Eritem cutanat și durere la nivelul extremităților.
 - Reacții alergice rare
 - Afectare hepatică și hepatită toxică -0,1%
- Se fac demersuri pentru punerea pe piață în România.



FAMPYRA

- Fampyra este primul tratament indicat în tulburarea de mers la pacienții cu scleroză multiplă .
- Fampyra crește viteza de mers cu 25% și îmbunătățește forța musculară la nivelul membrelor inferioare.
- 64%-85% dintre persoanele cu SM raportează un anumit grad de afectare a mobilității.



- Majoritatea pacienților cu tulburări de mers consideră acest aspect ca fiind cea mai mare povară cu care se confruntă ca parte a SM.
- Tulburarea de mers este asociată cu pierderea independenței, restricții în ceea ce privește capacitatea de muncă și reducerea veniturilor familiei.
- Fampyra se poate administra în toate tipurile de SM, CONCOMITENT cu tratamentul de fond.



FAMPYRA

- Se poate utiliza pentru grade extinse de dizabilitate (EDSS 4-7).
- Beneficiile Fampyra trebuie să se observe în decurs de 2 săptămâni de la inițierea tratamentului.
- Administrare – 1 cp de 10 mg x2/zi, interval de 12h.
- Prezintă efecte secundare reduse (insomnie, anxietate, cefalee, astenie, amețeli)



Lemtrada(alemtuzumab) 12mg/mL perfuzie intravenoasă- 2 cure



LEMTRADA este indicat la pacienții adulți cu SM forma RR, cu boala activă, definită clinic și imagistic.



Administrare Lemtrada

Cura de tratament Inițială:

1 perfuzie/zi , 5 zile consecutive

A doua Cura de tratament :

1 perfuzie/zi timp de 3 zile consecutive,
administrare la 12 luni după cura de
tratament inițială

Cura1+cura 2 (8 perfuzii în total)



Reacții adverse Lemtrada

- Boală tiroidiană (se dozează trimestrial TSH)
- Purpura trombocitopenică idiopatică (se dozează lunar HLG cu numărătoare diferențiată)
- Nefropatiile glomerulare (monitorizare la 3 luni a creatininei serice și lunar analiza urinară cu microscopie)



TERIFLUNOMIDĂ

- Aubagio este indicat la adulți pentru tratamentul pacienților cu scleroză multiplă recurent remisivă.



AUBAGIO este o tableta mică, care se administrează o dată pe zi

- Doza recomandată de AUBAGIO este de 14 mg, se administrează oral o dată pe zi
- AUBAGIO poate fi administrat oricând, oriunde, cu sau fără alimente
- Nu are nevoie de titrare
- Nu necesită perioadă de așteptare când AUBAGIO este recomandat după interferon beta sau glatiramer acetat
- Acest produs medicamentos nu necesită condiții speciale de depozitare.



Pacienții care pot beneficia de AUBAGIO



Pacienții nou diagnosticați, naivi la tratament¹



Pacienții care au intoleranță sau prezintă reacții adverse la alte DMT-uri^{1,2}



Pacienții care au intrerupt tratamentul din cauza modului sau a dificultăților de administrare ^{1,2}

Reacții adverse frecvente

- Diareea
- Creșterile ALAT
- Greața
- Subțierea firelor de păr
- Reacțiile menționate mai sus au fost ușoare spre moderate, tranzitorii și au dus rarori la întreruperea tratamentului.
- Nu s-a observat nicio creștere globală a riscului de infecții grave, afecțiuni maligne sau limfoproliferative.
- Pentru pacienții tratați cu AUBAGIO, subțierea firelor de păr s-a manifestat, de obicei, în primele 6 luni de tratament, ulterior s-a remis

PLEGRIDY

Peginterferon beta1a

Indicat în formele recurent remisive de SM.

- Se administrează injectabil subcutanat o dată la 2 săptămâni cu ajutorului unui autoinjector.
- Reduce frecvența și severitatea puseelor, întârzie progresia dizabilității.
- Mod de prezentare: cutie cu 2/6 seringi preumplute de 125 mcg în tăvi de plastic sigilate.



TECFIDERA (DIMETIL FUMARAT)

- Capsule gastrorezistente a 120 mg
- Este indicată în tratamentul adulților cu SM recurent remisivă
- Doza inițială -120mgx2/zi. După 7 zile se recomandă 240mg x2/zi.



Reacții adverse

- Nu se recomandă administrarea în timpul sarcinii.
- Reacții frecvente- hiperemie facială, reacții gastrointestinale. Acest tip de reacții pot determina rareori întreruperea tratamentului.
- Au fost descrise câteva cazuri de LEMP (leucoencefalopatie multifocal progresivă)



FINGOLIMOD (GILENYA)

- Prezintă indicație pentru formele recurent remisive de boală, ca tratament de linia 2.
- Reduce exacerbarile clinice .
- Se administrează 1 capsulă de 0.5 mg/zi
- Reacții adverse frecvente – bradicardie, bloc atrioventricular, citoliză hepatică, dureri toracice, fotofobie, depresie, greață.
- Efecte secundare cu potențial fatal – cancer de piele, infecții severe, edem macular



worldMSday

MULȚUMESC PENTRU
ATENȚIE!

