

Formulár o začatí liečby liekom TYSABRI

Tento formulár si pozorne prečítajte pred začatím liečby liekom TYSABRI. Postupujte podľa pokynov v tomto formulári, aby ste boli úplne informovaný a pochopili riziko PML (progresívnej multifokálnej leukoencefalopatie), IRIS (imunoreštitučného zápalového syndrómu) a iných závažných nežiaducich účinkov lieku TYSABRI.

Pred začatím liečby liekom TYSABRI je potrebné:

- **prečítať si písomnú informáciu pre používateľa, ktorá je súčasťou každého balenia TYSABRI,**
- **prečítať si Kartú pre pacienta, ktorú vám dal váš lekár,**
- **porozprávať sa s vaším lekárom o prínosoch a rizikách súvisiacich s touto liečbou.**

Písomná informácia pre používateľa a Karta pre pacienta obsahujú dôležité informácie o bezpečnosti týkajúce sa PML, zriedkavej infekcie mozgu, ktorá sa vyskytla u pacientov liečených liekom TYSABRI a ktorá môže spôsobiť ťažké postihnutie alebo smrť.

JC vírus je bežný vírus, ktorý infikuje mnohých ľudí, ale za normálnych okolností nespôsobuje zjavné ochorenie. PML je spojená s nekontrolovaným množením JC vírusu v mozgu, nie je však známe, prečo u niektorých pacientov liečených liekom TYSABRI dochádza k tomuto množeniu.

Riziko PML pri podávaní TYSABRI je vyššie:

- ak máte v krvi protilátky proti JC vírusu,
- čím dlhšie trvá vaša liečba liekom TYSABRI, zvlášť, ak sa liečite viac ako 2 roky,
- ak ste kedykoľvek pred začatím liečby liekom TYSABRI užívali imunosupresíva (liek, ktorý znižuje aktivitu imunitného systému vášho tela).

Pred začatím liečby liekom TYSABRI má lekár s vami prediskutovať možné riziko vzniku PML.

Lekár vám pred začatím liečby liekom TYSABRI môže vyšetriť krv na prítomnosť protilátok proti JC vírusu. Lekár môže toto vyšetrenie počas vašej liečby liekom TYSABRI opakovať, aby skontroloval, či nedošlo k nejakej zmene. Riziko PML je vyššie, ak máte všetky rizikové faktory uvedené vyššie alebo v prípade, že ste pred začatím liečby liekom TYSABRI neužívali imunosupresívny liek, máte vyššiu hladinu protilátok proti JC vírusu a TYSABRI používate viac ako 2 roky. Ak máte vyššie riziko PML, lekár vás bude dôkladnejšie sledovať.

Predtým, ako začnete používať TYSABRI, a keď používate TYSABRI viac ako 2 roky, porozprávajte sa so svojim lekárom, či je TYSABRI pre vás najvhodnejšou liečbou.

U pacientov s PML je pravdepodobné, že po liečbe PML dôjde k reakcii známej ako IRIS (imunoreštitučný zápalový syndróm), keď vám bude z tela odstránené TYSABRI. IRIS môže spôsobiť zhoršenie vášho ochorenia vrátane zhoršenia funkcie mozgu.

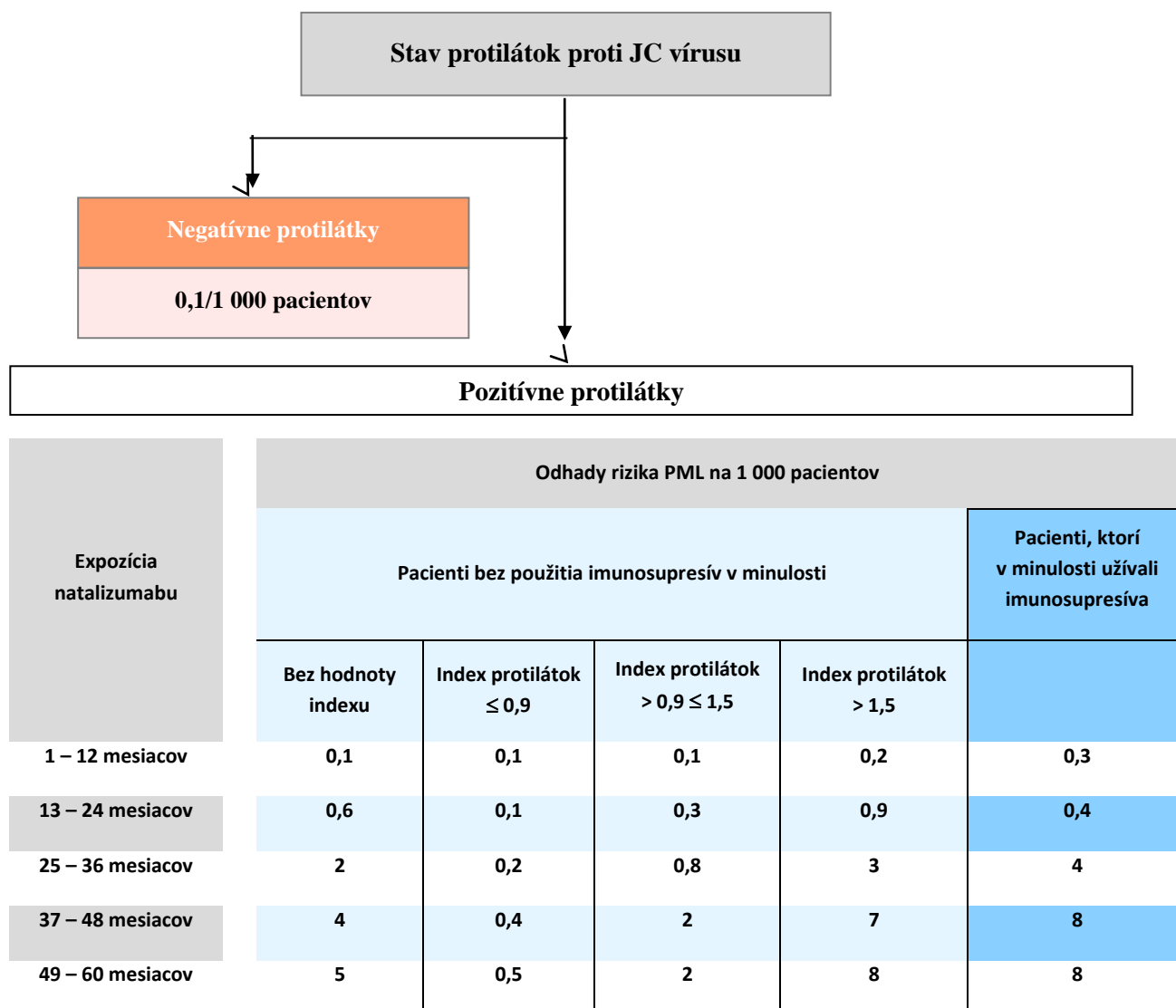
Písomnú informáciu pre používateľa si prečítajte zakaždým, keď sa vám podáva TYSABRI, pretože môže obsahovať nové informácie, ktoré môžu byť dôležité pre vašu liečbu.

Kartu pre pacienta majte stále pri sebe, aby ste si mohli pripomenúť dôležité informácie o bezpečnosti, zvlášť akékoľvek príznaky, ktoré sa môžu u vás rozvinúť a mohli by naznačovať PML. Ak je to vhodné, Kartú pre pacienta dajte prečítať aj vášmu partnerovi alebo opatrovateľovi.

Ak nemáte písomnú informáciu pre používateľa alebo Kartú pre pacienta, požiadajte svojho lekára, aby vám ich dal ešte predtým, ako začnete liečbu liekom TYSABRI.

[Meno, podpis a dátum podpisu pacienta, meno, podpis a dátum podpisu lekára]

Odhad rizika PML:



Pacienti negatívni na protilátky proti JC vírusu

Z celosvetových údajov vyplýva, že ak nemáte protilátky proti JC vírusu, pravdepodobnosť vzniku PML je u vás 0,1/1 000 (alebo 1 z 10 000) pacientov.

Pacienti pozitívni na protilátky proti JC vírusu

Ak máte protilátky proti JC vírusu, riziko vzniku PML u vás bude závisieť od trvania liečby liekom TYSABRI, od hladiny protilátok proti JC vírusu v krvi a od toho, či ste v minulosti boli liečení imunosupresívnym liekom. Pred začatím liečby lekár s vami prediskutuje možné riziko.

Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie

Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie po registrácii lieku je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie pomeru prínosu a rizika lieku. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie na Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Sekcia klinického skúšania liekov a farmakovigilancie, Kvetná ul. 11, 825 08 Bratislava 26, tel: + 421 2 507 01 206, internetová stránka: <http://www.sukl.sk/sk/bezpecnost-liekov>, e-mail: neziaduce.ucinky@sukl.sk. Tlačivo na hlásenie nežiaduceho účinku je na webovej stránke www.sukl.sk v časti Bezpečnosť liekov/Hlásenie o nežiaducich účinkoch. Formulár na elektronické podávanie hlásení: <https://portal.sukl.sk/eskadra/>.

Dátum schválenia ŠÚKL: jún 2021

Formulár o pokračovaní v liečbe liekom TYSABRI

Tento formulár si pozorne prečítajte pred pokračovaním v liečbe liekom TYSABRI po 2 rokoch liečby. Hoci sa liečíte liekom TYSABRI už 2 roky, je dôležité vám pripomenúť, že riziko PML sa po uplynutí tohto času zvyšuje. Postupujte podľa pokynov v tomto formulári, aby ste boli úplne informovaný a pochopili riziko PML (progresívnej multifokálnej leukoencefalopatie), IRIS (imunoreštitučného zápalového syndrómu) a iných závažných nežiaducich účinkov lieku TYSABRI.

Pred začatím liečby liekom TYSABRI je potrebné:

- prečítať si písomnú informáciu pre používateľa, ktorá je súčasťou každého balenia TYSABRI,
- prečítať si Kartu pre pacienta, ktorú vám dal váš lekár,
- porozprávať sa s vaším lekárom o prínosoch a rizikách súvisiacich s touto liečbou.

Písomná informácia pre používateľa a Karta pre pacienta obsahujú dôležité informácie o bezpečnosti týkajúce sa PML, zriedkavej infekcie mozgu, ktorá sa vyskytla u pacientov liečených liekom TYSABRI a ktorá môže spôsobiť ťažké postihnutie alebo smrť.

PML je spojená s nekontrolovaným množením JC vírusu v mozgu, nie je však známe, prečo u niektorých pacientov liečených liekom TYSABRI dochádza k tomuto množeniu. JC vírus je bežný vírus, ktorý infikuje mnohých ľudí, ale za normálnych okolností nespôsobuje zjavné ochorenie.

Riziko PML pri podávaní TYSABRI je vyššie,

- ak máte v krvi protilátky proti JC vírusu,
- čím dlhšie trvá vaša liečba liekom TYSABRI, zvlášť, ak sa liečíte viac ako 2 roky,
- ak ste kedykoľvek pred začatím liečby liekom TYSABRI užívali imunosupresíva (lieky na potlačenie aktivity imunitného systému vášho tela).

Pred pokračovaním v liečbe liekom TYSABRI má s vami lekár prediskutovať možné riziko vzniku PML.

Lekár vám pred pokračovaním v liečbe liekom TYSABRI môže vyšetriť krv na prítomnosť protilátok proti JC vírusu. Lekár môže toto vyšetrenie počas vašej liečby liekom TYSABRI opakovať, aby skontroloval, či nedošlo k nejakej zmene. Riziko PML je vyššie, ak máte všetky rizikové faktory uvedené vyššie alebo v prípade, že ste pred začatím liečby liekom TYSABRI neužívali imunosupresívny liek, máte vyššiu hladinu protilátok proti JC vírusu a liek TYSABRI používate viac ako 2 roky. Ak máte vyššie riziko PML, lekár vás bude dôkladnejšie sledovať.

Ak sa liečíte liekom TYSABRI viac ako 2 roky, pred pokračovaním v liečbe sa porozprávajte so svojím lekárom o tom, či je TYSABRI pre vás najvhodnejšou liečbou.

U pacientov s PML je pravdepodobné, že po liečbe PML dôjde k reakcii známej ako IRIS (imunoreštitučný zápalový syndróm), keď vám bude z tela odstránené TYSABRI. IRIS môže spôsobiť zhoršenie ochorenia vrátane zhoršenia funkcie mozgu.

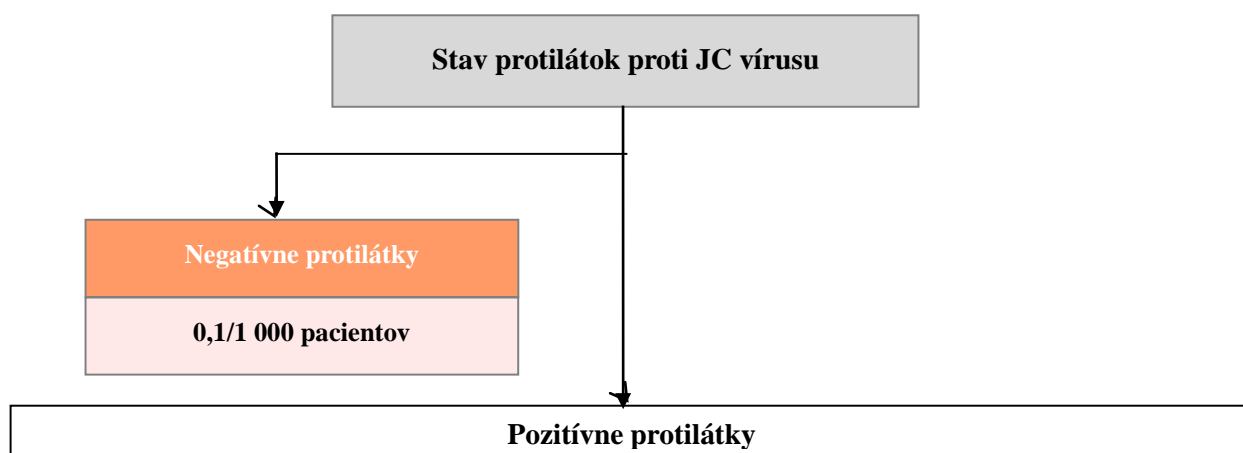
Písomnú informáciu pre používateľa si prečítajte zakaždým, keď sa vám podáva TYSABRI, pretože môže obsahovať nové informácie, ktoré môžu byť dôležité pre vašu liečbu.

Kartu pre pacienta majte stále pri sebe, aby ste si mohli pripomenúť dôležité informácie o bezpečnosti, zvlášť akékoľvek príznaky, ktoré sa môžu u vás rozvinúť a mohli by naznačovať PML. Ak je to vhodné, Kartu pre pacienta dajte prečítať aj vášmu partnerovi alebo opatrovateľovi.

Ak nemáte písomnú informáciu pre používateľa alebo Kartu pre pacienta, požiadajte svojho lekára, aby vám ich dal ešte predtým, ako začnete liečbu liekom TYSABRI.

[Meno, podpis a dátum podpisu pacienta, meno, podpis a dátum podpisu lekára]

Odhad rizika PML:



Expozícia natalizumabu	Odhady rizika PML na 1 000 pacientov				
	Pacienti bez použitia imunosupresív v minulosti				Pacienti, ktorí v minulosti užívali imunosupresíva
	Bez hodnoty indexu	Index protilátok $\leq 0,9$	Index protilátok $> 0,9 \leq 1,5$	Index protilátok $> 1,5$	
1 – 12 mesiacov	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
13 – 24 mesiacov	0,6	0,1	0,3	0,9	0,4
25 – 36 mesiacov	2	0,2	0,8	3	4
37 – 48 mesiacov	4	0,4	2	7	8
49 – 60 mesiacov	5	0,5	2	8	8
61 – 72 mesiacov	6	0,6	3	10	6

Pacienti negatívni na protilátky proti JC vírusu

Z celosvetových údajov vyplýva, že ak nemáte protilátky proti JC vírusu, pravdepodobnosť vzniku PML u vás je 0,1/1 000 (alebo 1 z 10 000) pacientov.

Pacienti pozitívni na protilátky proti JC vírusu

Ak máte protilátky proti JC vírusu, riziko vzniku PML u vás bude závisieť od trvania liečby liekom TYSABRI, od hladiny protilátok proti JC vírusu v krvi a od toho, či ste v minulosti boli liečený imunosupresívnym liekom. Pred pokračovaním v liečbe lekár s vami prediskutuje možné riziko.

Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie

Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie po registrácii lieku je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie pomeru prínosu a rizika lieku. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie na Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Sekcia klinického skúšania liekov a farmakovigilancie, Kvetná ul. 11, 825 08 Bratislava 26, tel: + 421 2 507 01 206, internetová stránka: <http://www.sukl.sk/sk/bezpecnost-liekov>, e-mail: neziaduce.ucinky@sukl.sk. Tlačivo na hlásenie nežiaduceho účinku je na webovej stránke www.sukl.sk v časti Bezpečnosť liekov/Hlásenie o nežiaducich účinkoch. Formulár na elektronické podávanie hlásení: <https://portal.sukl.sk/eskadra/>.

Dátum schválenia ŠÚKL: jún 2021