



EVROPSKÁ KOMISE  
GENERÁLNÍ SEKRETARIÁT

Stálé zastoupení ČR při EU BRUSEL		
Došlo:	02 -05- 2018	Ref. NET
Číslo:	5140/2018	Přílohy: 3

V Bruselu dne 2.5.2018  
SG-Greffé(2018) D/ 6892

STÁLÉ ZASTOUPEŇÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY  
PŘI EVROPSKÉ UNII  
Rue Caroly, 15  
1050 BRUXELLES  
BELGIQUE

**OZNAMENI PODLE CLANKU 297 SFEU**

**Věc: PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (30.4.2018)**

Generální sekretariát Vás žádá, abyste laskavě předali ministrovi zahraničních věcí přiložené rozhodnutí.

Za generálního tajemníka

P.O.

Robert ANDRECS

Příloha : C(2018) 2772 final

CZ





Stálé zastoupení ČR při EU BRUSEL		
Došlo:	02 -05- 2018	Ref. SER
Číslo:	5370/2018	Přílohy: 2



EVROPSKÁ  
KOMISE

V Bruselu dne 30.4.2018  
C(2018) 2772 final

## PROVÁDĚcí ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 30.4.2018

**týkající se registrací humánních léčivých přípravků, které obsahují účinnou látku „fentanyl (transmukosální podání)“, v rámci článku 107e směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/83/ES**

(Text s významem pro EHP)

CS

CS

## PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 30.4.2018

**týkající se registrací humánních léčivých přípravků, které obsahují účinnou látku „fentanyl (transmukosální podání)“, v rámci článku 107e směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/83/ES**

(Text s významem pro EHP)

**EVROPSKÁ KOMISE,**

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2001/83/ES ze dne 6. listopadu 2001 o kodexu Společenství týkajícím se humánních léčivých přípravků<sup>1</sup>, a zejména na čl. 34 odst. 1 a článek 107g uvedené směrnice,

s ohledem na stanovisko Evropské agentury pro léčivé přípravky vydané Výborem pro humánní léčivé přípravky dne 22. únor 2018,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Humánní léčivé přípravky registrované členskými státy musí splňovat požadavky směrnice 2001/83/ES.
- (2) Byly předloženy pravidelně aktualizované zprávy o bezpečnosti týkající se léčivých přípravků obsahujících stejnou účinnou látku. Tyto zprávy posoudil Farmakovigilanční výbor pro posuzování rizik léčiv s ohledem na to, zda by dotčené registrace měly být zachovány, změněny, pozastaveny nebo zrušeny.
- (3) Z vědeckého posouzení Výboru pro humánní léčivé přípravky, jehož závěry jsou uvedeny v příloze I tohoto rozhodnutí, vyplývá, že by mělo být přijato rozhodnutí o změně registrací dotčeného léčivého přípravku.
- (4) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro humánní léčivé přípravky,

**PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:**

### *Článek 1*

Dotčené členské státy změní na základě vědeckých závěrů uvedených v příloze I vnitrostátní registrace léčivých přípravků obsahujících „fentanyl (transmukosální podání)“.

### *Článek 2*

Vnitrostátní registrace léčivých přípravků obsahujících „fentanyl (transmukosální podání)“ se změní na základě změn souhrnu údajů o přípravku, označení na obalu a příbalové informace uvedených v příloze II.

<sup>1</sup> Úř. věst. L 311, 28.11.2001, s. 67.

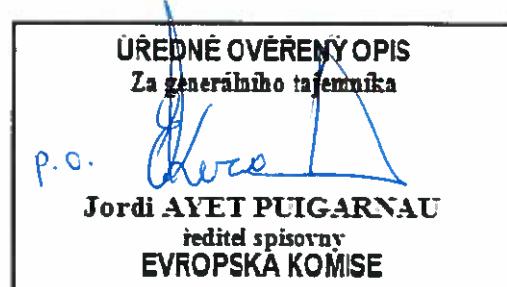
*Článek 3*

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 30.4.2018

*Za Komisi*

*Xavier PRATS MONNÉ*  
*generální ředitel*





**Příloha I**  
**Vědecké závěry a zdůvodnění změny v registraci**

## **Vědecké závěry**

S ohledem na hodnotící zprávu výboru PRAC týkající se pravidelně aktualizované zprávy / aktualizovaných zpráv o bezpečnosti (PSUR) fentanylu (transmukózní podání), dospěl výbor CHMP k těmto vědeckým závěrům:

### **Vědecké závěry a zdůvodnění změny v registraci**

#### **Hyperalgezie**

Opioidy indukovaná hyperalgezie představuje stav nociceptivní senzitizace na opioidy charakterizovaný paradoxní odpověď a zvýšenou bolestí po podání opioidů. Jedná se o známý fenomén související s opioidy a mohl by vysvětlovat ztrátu účinnosti. Toto onemocnění je nutné rozlišovat od tolerance k opioidům a progrese základního onemocnění.

V průběhu posledního přehodnocení bezpečnosti bylo identifikováno 16 nových případů hyperalgezie. Dále byl fenomén hyperalgezie hlášen v klinických hodnoceních, kde byla hyperalgezie primárně sledována jako nežádoucí účinek. V jednom klinickém hodnocení, kde byla sledována hyperalgezie jako primární cílový parametr, byl zaznamenán výskyt hyperalgezie 4,5-6,5 hod po podání fentanylu (Mauermann et al., 2016). V literatuře byly popsány i jiné případy. Do bodu 4.4 byla přidána informace o výskytu tohoto nežádoucího účinku.

#### **Nedostatečná kontrola bolesti**

V průběhu posledního přehodnocení bezpečnosti bylo kumulativně u všech přípravků s transmukózním fentanylem identifikováno 698 případů nedostatečné kontroly bolesti. To bylo dále pozorováno i v kontextu francouzského národního průzkumu transmukózních fentanylových přípravků, kde bylo hlášeno 30 případů nedostatečné účinnosti po podání fentanylu.

Vzhledem k potenciálu vzniku závislosti a předávkování u fentanylových přípravků byla v bodě 4.2 SmPC upravena informace týkající se přehodnocení léčby v případě hyperalgezie, ale i v případě tolerance nebo progrese onemocnění, ( odkaz na bod 4.4).

#### **Adrenální insuficience a androgenní deficit**

Opioidy mají známý vliv na osu hypothalamus-hypofýza-nadledviny nebo na reprodukční osu: prostřednictvím inhibice produkce ACTH v hypofýze (adrenální insuficience) a prostřednictvím inhibice GnRH v hypothalamu (androgenní deficit). V posledním přehodnocení bezpečnosti bylo hlášeno mnoho případů adrenální insuficience a androgenní deficiece po podání transmukózních fentanylů. Kauzální vztah a/nebo frekvence těchto událostí však nebyly stanoveny. S ohledem na možnou biologickou věrohodnost souvislosti těchto nežádoucích účinků a podání fentanylu lze považovat přidání informací o potenciálním účinku fentanylu na osu hypothalamus-hypofýza-nadledviny nebo na reprodukční osu a o souvislosti s adrenální insuficiencí a androgenním deficitem do bodu 5.1 SmPC za opodstatněné.

#### **Abstinenciální syndrom u novorozenců**

Abstinenciální syndrom u novorozenců je velmi známý účinek opioidů, který může být život ohrožující v případech, kdy není rozpoznán nebo není léčen a bylo by možné mu předcházet pečlivým monitorováním a klinickým postupem . Tato informace je již obsažena v bodě 4.6 SmPC všech transmukózních fentanylových přípravků.. Nicméně byly hlášeny další případy z literatury a během posledního přehodnocení bezpečnosti.. Proto byla tato informace zdůrazněna přidáním informace o tomto nežádoucím účinku do bodu 4.8 SmPC

## **Závislost a zneužití léku**

Závislost a zneužití léku patří k dobře známým problémům týkajících se užívání opioidů. V průběhu hodnoceného období bylo hlášeno 168 případů závislosti na léku a 124 případů zneužití léku převážně spojených se závislostí na léku. V souvislosti s francouzským národním průzkumem bylo hlášeno 109 případů závislosti a zneužití u transmukózních fentanylových přípravků. Z tohoto důvodu je nutné doplnění těchto nežádoucích účinků do bodu 4.8.

## **Frekvence závislosti**

Po léčbě opioidy byly konstantně hlášeny případy závislosti, jedná se o známý nežádoucí účinek. Různé observační studie hlásily výskyt závislosti u pacienta v rozmezí 0 % až 50 %. Nicméně odhad výskytu tohoto účinku je velmi náročný díky komplexitě mnoha faktorů, např. charakteristika pacienta, společenské a jiné vlivy. Z toho důvodu byl bod 4.4 současněho SmPC pozměněn z původního „vzácné“ na „je známo, že se vyskytl“ s návaznou aktualizací bodu 4.8.

Výbor CHMP souhlasí s vědeckými závěry výboru PRAC.

## **Zdůvodnění změny v registraci**

Na základě vědeckých závěrů týkajících se fentanylu (transmukózní podání), výbor CHMP zastává stanovisko, že poměr přínosů a rizik léčivého přípravku obsahujícího / léčivých přípravků obsahujících fentanyl (transmukózní podání), zůstává nezměněný, a to pod podmínkou, že v informacích o přípravku budou provedeny navrhované změny.

Výbor CHMP doporučuje změnu v registraci.

**Příloha II**

**Změny v informacích o přípravku pro léčivý přípravek registrovaný  
/ léčivé přípravky registrované na vnitrostátní úrovni**

Změny, které mají být vloženy do příslušných bodů souhrnu údajů o přípravku (nový text podtržený a tučně, vymazaný text přeškrtnutý)

Pro dotčené léčivé přípravky mají být upozornění doplněna následovně:

#### *Souhrn údajů o přípravku*

- Bod 4.2

Při absenci adekvátní kontroly bolesti je nutné vzít v úvahu možnost hyperalgezie, tolerance a progrese základního onemocnění (viz bod 4.4).

- Bod 4.4

-Stejně jako u jiných opioidů je třeba v případě nedostatečné kontroly bolesti v reakci na zvýšenou dávku fentanylu vzít v úvahu možnost hyperalgezie navozené opioidy. Může být indikováno snížení dávek fentanylu, ukončení léčby fentanylem nebo přehodnocení léčby.

Iatrogenní závislost Je známo, že se po léčebném používání opioidů vyskytla iatrogenní závislost je všeck vzácná.

- Bod 4.8

Frekvence: není známo

- Abstinencní syndrom u novorozenců
- Závislost na léku (návyk)
- Zneužití léku

- Bod 5.1

Opioidy mohou ovlivňovat osu hypothalamus-hypofýza-nadledvinu nebo reprodukční osu.

Některé změny zahrnují zvýšení hladiny prolaktinu v séru a snížení hladin kortizolu a testosteronu v plazmě. Klinické známky a příznaky mohou být projevem těchto hormonálních změn.

Změny, které mají být vloženy do příslušných bodů příbalové informace (nový text podtržený a tučně, vymazaný text přeškrtnutý)

#### *Příbalová informace*

- Bod 2

#### *Warnings and precautions*

Poradte se se svým lékařem, POKUD při použití přípravku XXX:

- máte bolesti nebo pocitujete zvýšenou citlivost na bolest (hyperalgezii), což neodpovídá zvýšené dávce léku předepsaného Vaším lékařem
- zaznamenáte kombinaci následujících symptomů: pocit na zvracení, zvracení, anorexie, únava, slabost, závrať a nízký krevní tlak. Souhrn těchto příznaků může znamenat potenciálně život ohrožující onemocnění zvané adrenální insuficience. Při tomto onemocnění nadledviny neprodukují dostatečné množství hormonů

- u Vás při používání opioidů někdy došlo k rozvoji adrenální insuficience nebo nedostatku pohlavních hormonů (androgenního deficitu)

- Bod 4

Frekvence: není známa

- Závislost na léku (návyk)
- Zneužití léku

Dlouhodobá léčba fentanyllem během těhotenství může u novorozence způsobit abstinenci syndrom, což může vyústit v život ohrožující stav (viz bod 2).