

VODIČ ZA BOLESNIKE/NJEGOVALTELJE ZA SIGURNU PRIMJENU LIJEKA PecFent® SPREJ ZA NOS (fentanil citrat)

Ovaj vodič predstavlja edukacijski materijal koji je obavezan kao uvjet za stavljanje lijeka PecFent® u promet, u cilju dodatne minimizacije važnih odabranih rizika.

Bez promidžbenog sadržaja.

Informacije navedene u ovom edukacijskom materijalu ne zamjenjuju one navedene u uputi o lijeku koja je priložena svakom pakiranju lijeka PecFent® koji sadrži fentanil citrat. Lijekovi koji sadrže fentanil citrat mogu biti na tržištu pod različitim nazivima. Za potpune informacije prije primjene lijeka pročitajte uputu o lijeku (dostupna u svakom pakiranju lijeka i na www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova).

Ovaj edukacijski materijal možete pronaći na internetskim stranicama Agencije za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) u dijelu Farmakovigilancija/Mjere minimizacije rizika.

SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU

Liječnik Vam je propisao PecFent® sprej za nos za liječenje probijajuće boli uzrokovane rakom.

Rizike koji se vezuju uz ovaj lijek objasniti će Vam liječnik koji Vam je propisao lijek i ljekarnik koji ga izdaje, a ovaj vodič je dodatna pomoć da lijek primijenite na ispravan i siguran način.

Uz ovaj lijek postoji mogućnost predoziranja, zlouporabe ili ovisnosti stoga ga koristite točno onako kako Vam je propisao liječnik.

Lijek je dostupan u 2 jačine (100 mikrograma po bočici spreja i 400 mikrograma po bočici spreja), a prije primjene bočicu je potrebno „aktivirati“

Obratite se svom liječniku ili ljekarniku ako imate bilo kakvih pitanja o primjeni ili mogućim nuspojavama lijeka PecFent®.

Koje su moguće nuspojave lijeka PecFent®? ¹

Potpuni popis mogućih nuspojava nalazi se u Uputi o lijeku, koja se nalazi u kutiji PecFent® koju će Vam dati ljekarnik. Moguće nuspojave uključuju:

- pospanost
- omaglica
- glavobolja
- nadraženost grla
- mučnina
- povraćanje
- navale vrućine ili vrućica
- pojačano znojenje
- konstipacija (zatvor)
- zlouporaba lijeka (može dovesti do ozbiljnih problema kao što su zavisnost, ovisnost, predoziranje i smrt)

Predožiranje ¹

Nemojte mijenjati dozu lijeka PecFent® ili drugih lijekova protiv bolova bez savjetovanja s liječnikom.

Pobrinite se da Vi i Vaša obitelj/njegovatelj znate znakove predoziranja lijekom PecFent® i odmah potražite liječničku pomoć ako osjetite bilo koji od sljedećih znakova predoziranja:

Odmah pozovite hitnu pomoć ili zamolite nekog drugoga da to učini ako:

- osjetite jaku omaglicu ili nesvjesticu
- osjećate jaku pospanost
- počnete disati usporeno ili plitko

- Vam je koža postala hladna i ljepljiva, blijedi ste, imate slabi puls ili neke druge znakove šoka.

Ako Vi ili osoba koja skrbi o Vama opazite bilo koju od gore navedenih nuspojava, odmah pozovite hitnu pomoć.

POGREŠNA UPOTREBA I ZLOUPORABA

Kako mogu znati trebam li se brinuti o zavisnosti ili ovisnosti?

Ako ste zabrinuti da ćete postati ovisni o opioidima, obratite se svom liječniku ili ljekarniku.

Neki od znakova da može doći do problema s upotrebom opioida su:²

- Uzimate više opioida nego što Vam je propisao liječnik.
- Želite ih prestati uzimati, ali osjećate da ne možete.
- Žudite za opioidom.
- Upotreba opioida utječe na Vaš poslovni, obiteljski ili društveni život.
- Osjećate neugodne simptome ustezanja ako ne uzimate opioide.

Ako primijetite neke od tih simptoma, obavijestite svog liječnika.

Kako najbolje smanjiti rizik od problema sa zlouporabom lijeka PecFent®:

1. PecFent® se razlikuje od drugih lijekova s fentanilom koje ste možda koristili te ćete možda morati prilagoditi doziranje ako prelazite s drugog lijeka. Primijenite PecFent® isključivo prema uputama liječnika.
2. Koristite PecFent® točno onako kako je propisano.
3. Odmah se obratite svom liječniku ako bol nije pod kontrolom ili ako ste zabrinuti zbog simptoma ili lijekova.

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako imate bilo kakvih nedoumica ili pitanja o korištenju opioida. Ako imate bilo kakvih hitnih pitanja, uključujući predoziranje, obratite se brojevima za hitne slučajeve koje ste dobili ili nazovite hitnu pomoć i potražite liječničku pomoć.

Napomena za njegovatelje:

Kako biste smanjili potencijalne nuspojave liječenja, obratite se liječniku ili medicinski osposobljenom pomoćnom osoblju. Pročitajte i Uputu o lijeku koja se nalazi u pakiranju lijeka PecFent®.

UVOD

Poštovani bolesniče,

Liječnik Vam je propisao PecFent® (fentanil citrat) sprej za nos. Ovaj vodič je namijenjen da Vam pomogne pri upoznavanju s važnim informacijama vezanim uz liječenje probijajuće boli uzrokovane rakom, kao i pravilnom primjenom spreja za nos. Prije uporabe lijeka PecFent® pažljivo pročitajte vodič i čuvajte ga za buduću uporabu.

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u uputi o lijeku. Nuspojave možete prijaviti izravno Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) putem internetske stranice www.halmed.hr ili potražite HALMED mobilnu aplikaciju putem Google Play ili Apple App Store trgovine. Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

Nuspojave također možete prijaviti nositelju odobrenja za stavljanje lijeka u promet na farmakovigilancija@martifarm.com; ; Telefon: +385 1 5588297.

1. RAK I BOL

Što je osobito kod bolova uzrokovanih rakom?

Bol je jedan od najčešćih simptoma povezanih s rakom. Neublažena bol bolesnicima uskraćuje mir i uvelike utječe na njihove aktivnosti, motivaciju, interakciju s obitelji i prijateljima te ukupnu kvalitetu života.¹

Što je probijajuća bol uzrokovana rakom (eng. *breakthrough cancer pain*, BTP)?

Mnogi ljudi koji boluju od raka će doživjeti redovitu bol. Ta neprestana bol ponekad se naziva "stalna bol". Međutim, ljudi koji osjete stalnu bol također mogu osjetiti razdoblja osobito teške i intenzivne boli koja "probija" redovitu ili stalnu bol. To se zove probijajuća bol uzrokovana rakom (breakthrough cancer pain (BTcP)). Definirana je kao „prolazno pojačanje boli do većeg od umjerenog intenziteta (tj. do „teškog“ ili „vrlo snažnog“ intenziteta), koje se dogodio pri postojećoj početnoj boli umjerenog ili manjeg intenziteta.“⁴

Kako mogu znati imam li BTP?

Uobičajene značajke BTP-a: ⁴⁻⁵

- Vrlo se brzo pojavljuje
- Jaka je i intenzivna, "probija" Vaše lijekove za ublažavanje stalne boli
- Rijetko traje dulje od 30 minuta
- Ne kontrolira se uobičajenim lijekovima protiv stalnih bolova
- Može biti predvidljiva ili nepredvidljiva (a može biti uzrokovana aktivnostima kao što su hodanje, kašljanje ili kihanje)

Budući da se probijajuća bol od raka brzo pojavljuje i vrlo je intenzivna, potreban je posebno dizajniran lijek za suočavanje s njom, koji se razlikuje od lijeka za ublažavanje stalne boli uzrokovane rakom. Lijekovi za probijajuću bol su brzo djelujući i pružaju ublažavanje boli koje traje otprilike jednako dugo kao i epizoda probijajuće boli.

Iskustvo boli je različito za svakoga. Stoga je vrlo važno da razgovarate s liječnicima i medicinskim sestrama koji se brinu o Vama, kako bi mogli pronaći odgovarajuću vrstu i dozu analgetika za kontrolu vrste boli koju osjećate. Ne ustručavajte se reći, ako Vaša bol nije pravilno pod kontrolom. Vaši doktori i medicinske sestre su tu da Vam pomognu.

Što će se dogoditi ako imam BTP?

Osobe s BTP-om često trebaju lijekove koji se nazivaju kratkodjelujući opiodi, također poznati kao brzodjelujući opiodi ili opiodi s bržim početkom djelovanja. Djeluju brzo kako bi pružili olakšanje i koriste se uz lijekove koji se uzimaju za liječenje stalne boli.⁵

PecFent® je primjer opioda s bržim početkom djelovanja koji se koristi za liječenje BTP-a. Pogodan je samo za odrasle osobe koje već uzimaju opioide za liječenje stalne boli uzrokovane rakom.⁶

2. ŠTO JE PecFent®? KAKO SE KORISTI?⁶

PecFent® sadrži lijek koji se zove fentanil. Ovo je terapija za odrasle osobe koje već uzimaju jake lijekove za ublažavanje boli (opioide) za stalnu bol uzrokovanu rakom, ali zahtijevaju terapiju za probijajuću bol uzrokovanu rakom.

PecFent® koristite samo ako:

- imate 18 godina ili više i bolujete od raka, i
- već se liječite opioidima za stalnu bol uzrokovanu rakom, i
- patite od druge vrste boli uzrokovane rakom koja je privremena i gora od stalne boli uzrokovane rakom, i
- Vaš liječnik ili ljekarnik Vas je naučio kako primjenjivati PecFent®.

Ako se jedna ili više od navedenih stavki **ne** odnosi na Vas, obratite se svom liječniku. Pitajte svog liječnika ili ljekarnika ako imate bilo kakva pitanja ili nedoumica u vezi s lijekom PecFent®.

Važno:

Nemojte koristiti PecFent® za liječenje bilo koje vrste boli za koju mislite da nije povezana s rakom, kao što su kratkotrajne glavobolje, bolovi u mišićima ili zubobolje.

Što trebam znati o korištenju lijeka PecFent®?

Doza za liječenje epizode probijajuće boli može biti 1 potisak (raspršivanje) ili 2 potiska (po jedno raspršivanje u svaku nosnicu). Liječnik će Vam reći koliko potisaka morate primijeniti (1 ili 2) za liječenje epizode probijajuće boli.

- **Nemojte primijeniti više od doze koju Vam je liječnik propisao za bilo koju pojedinačnu epizodu probijajuće boli.**

- Ne primjenjujte PecFent više od 4 puta na dan.

- Pričekajte barem 4 sata prije primjene sljedeće doze lijeka PecFent.

Ne postizanje dovoljnog ublažavanja bolova epizode probijajuće boli uzrokovane rakom može ukazivati na potrebu prilagodbe doze lijeka PecFent®. Nemojte sami pokušavati prilagoditi dozu lijeka. Ako imate bilo kakvih problema, odmah se obratite svom zdravstvenom djelatniku.

Važno:

1. PecFent® se razlikuje od drugih lijekova s fentanilom koje ste možda koristili. Primijenite PecFent® isključivo prema uputama liječnika.
2. PecFent® je dostupan u dvije jačine. Svaka jačina ima drugačiju oznaku boje. Vi i Vaš liječnik možda ste isprobali različite jačine doza lijeka PecFent® kako biste odredili učinkovitu jačinu doze za Vas. Važno je da koristite samo jačinu doze koju Vam je propisao liječnik.

	100 micrograms/dose
	400 micrograms/dose

Kako sigurno pohraniti PecFent®? ¹

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece. PecFent® može ugroziti život djeteta ako ga ono nehotice primijeni.

- Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i boci. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.
- Nemojte čuvati PecFent® na temperaturi iznad 25°C. Ne zamrzavati.
- Bočicu čuvati u spremniku sigurnom za djecu radi zaštite od svjetlosti.
- Bočicu lijeka PecFent® uvijek čuvati u spremniku sigurnom za djecu, čak i kad je lijek potrošen.
- Ne upotrebljavajte lijek ako je od prve upotrebe prošlo više od 60 dana (bilo da ste tada bočicu aktivirali ili je upotrijebili za liječenje epizode probijajuće boli).
- Lijek PecFent® kojem je istekao rok valjanosti ili Vam više nije potreban, može i dalje sadržavati dovoljno lijeka da našteti drugim ljudima, osobito djeci. Lijek PecFent® se ne smije baciti u otpadne vode ili kućni otpad. Sve neželjene ambalaže lijeka PecFent® treba zbrinuti što je prije moguće slijedeći upute pod **Kako zbrinuti PecFent®**. Sve prazne bočice potrebno je vratiti u spremnike sigurne za djecu i vratiti u ljekarnu ili zbrinuti prema lokalnim propisima.
- Obratite se svom liječniku ili ljekarniku ako imate bilo kakvih pitanja o čuvanju lijeka PecFent®.

Važno:

Neki ljudi zloupotrebljavaju opioide kao što je PecFent®. Pobrinite se da samo Vi ili Vaši odgovorni njegovatelji rukujete ili imate pristup lijeku PecFent®.

Kako zbrinuti PecFent®? ¹

Djelomično upotrijebljene bočice lijeka PecFent® mogu sadržavati dovoljno lijeka da naštetite ili ugroze život drugih, osobito djece. Čak i kada je u bočici preostalo malo lijeka ili ga uopće nije preostalo, PecFent® se mora odgovarajuće zbrinuti prema sljedećim koracima:

Ako u prozorčiću brojača vidite neki drugi broj, a ne broj 8, to znači da **NISTE** primijenili svih 8 potisaka iz bočice. To znači da je u bočici preostalo još doza lijeka PecFent®.

Budući da iz bočice morate isprazniti preostale doze lijeka PecFent®, usmjerite sprej za nos na stranu suprotnu od sebe (i svih drugih osoba) i naizmjenice pritišćite i otpuštajte pritisak sve dok se u prozorčiću brojača ne pojavi broj „8“ crvene boje.

Kada se u prozorčiću brojača pojavi broj „8“, i dalje u bočici ima nešto lijeka koji morate isprazniti na sljedeći način:

- Zato ćete morati pritiskati i otpuštati pritisak još dodatna 4 puta, s tim da sprej i dalje bude okrenut dalje od Vas (i drugih osoba)
- Kada tako pritišćete, osjetit ćete nešto veći otpor i sprej nećete moći u potpunosti pritisnuti
- Kada pritisnete, **NEĆETE** čuti klik i brojač će ostati na broju „8“
- Vratite zaštitnu kapicu na bočicu spreja i vratite bočicu u spremnik siguran za djecu
- Informirajte se u lokalnoj ljekarni o odlaganju praznih bočica (vidjeti "**Kako sigurno**

pohraniti PecFent®?")

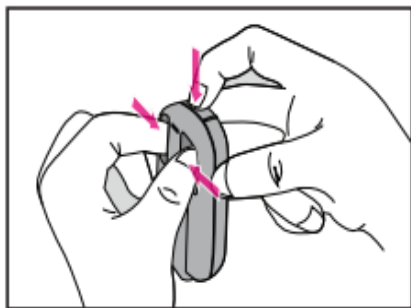
Kako koristiti PecFent® sprej za nos? ¹

Uvijek primijenite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao liječnik ili ljekarnik. Provjerite s liječnikom ili ljekarnikom ako niste sigurni.

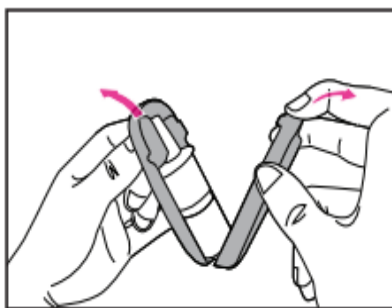
PecFent se isporučuje u dvije različite jačine: 100 mikrograma po bočici spreja i 400 mikrograma po bočici spreja. Pazite da primijenite onu jačinu lijeka koju Vam je propisao liječnik.

PecFent® se nalazi u bočici od prozirnog stakla s pumpicom koja isporučuje točnu dozu lijeka uz svaki potisak. PecFent® treba upotrijebiti samo raspršivanjem u nosnicu. Bočica lijeka PecFent® uvijek se mora čuvati u spremniku koji je siguran za djecu. U nastavku pogledajte upute za otvaranje i zatvaranje spremnika sigurnog za djecu:

OTVORI

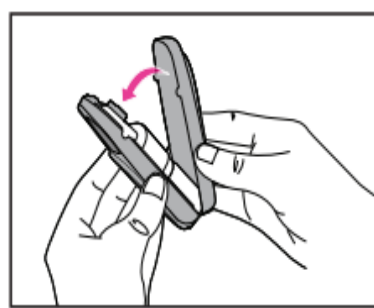


1. Umetnite prste u stražnje šupljine i stisnite dok drugom rukom istovremeno pritišćete odozgo prema dolje



2. Otvorite

ZATVORI

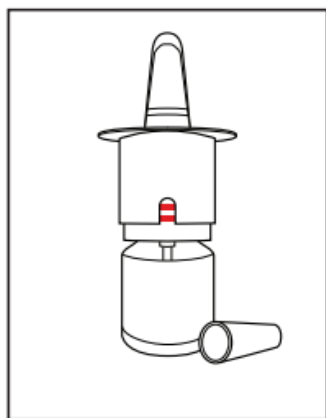


3. Zatvorite (pričekajte dok ne čujete klik)

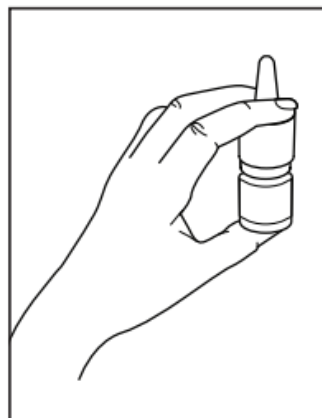
Prije nego što počnete upotrebljavati novu bočicu lijeka PecFent, morate je pripremiti za upotrebu. To se naziva 'aktivacija' bočice.

Za pripremu bočice, slijedite ove upute:

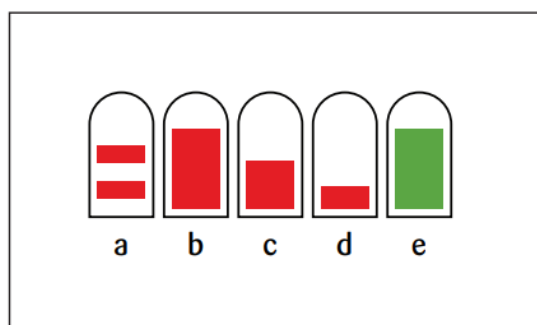
1. Nova bočica spreja PecFent® imat će dvije crvene crte u prozorčiću brojača na bijelom plastičnom vrhu bočice (**slika 1 i slika 3a**)
2. Skinite prozirni plastični zaštitni zatvarač s mlaznice (**slika 1**) i usmjerite sprej za nos dalje od sebe (i bilo koje druge osobe)
3. Primite PecFent® sprej za nos tako da uspravnu bočicu uhvate palcem s donje strane, a kažiprst i srednji prst stavite na mjesta za prste sa svake strane mlaznice (**slika 2**)
4. Čvrsto pritisnite prstima prema dolje dok ne čujete 'klik' a zatim otpustite pritisak (**slika 2**). Čut ćete drugi 'klik' i tada bi se u prozorčiću s brojačem trebala pojaviti široka crvena crta (**slika 3b**)



Slika 1



Slika 2

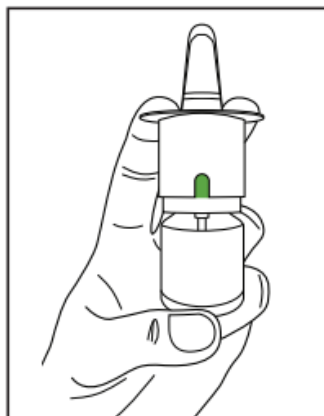


Slika 3

5. Ponovite 4. korak tri puta. Kako ponavljate 4. korak, crvena crta postajat će sve tanja dok se konačno u prozorčiću s brojačem ne pojavi zelena crta (**slika 3b-e**). Zelena crta označava da je PecFent® sprej za nos spreman za upotrebu
6. Mlaznicu obrišite papirnatom maramicom i maramicu bacite u zahod.
7. Ako nećete odmah uzeti lijek, morate ponovno staviti zaštitni zatvarač, a zatim staviti bočicu lijeka PecFent® u spremnik siguran za djecu. Ako bočicu niste upotrijebili 5 dana, bočicu treba ponovno aktivirati jednim raspršivanjem. Bočicu bacite 60 dana nakon prvog otvaranja.
8. Zapišite datum prve aktivacije bočice lijeka PecFent® na naljepnicu spremnika koji je siguran za djecu.

Prva uporaba lijeka PecFent®

1. Provjerite vidite li zelenu crtu u prozorčiću s brojačem (**slika 4**), to potvrđuje da je bočica lijeka PecFent® pripremljena (pogledajte upute za pripremu bočice na stranici 8 i 9 ovog vodiča)
2. Ispušite nos ako mislite da je potrebno.
3. Sjednite držeći glavu uspravno.
4. Skinite zaštitni zatvarač s mlaznice.
5. Primite bočicu lijeka PecFent® tako da je palcem uhvatite s donje strane a kažiprst i srednji prst stavite na mjesta za prste ispod mlaznice (**slika 4**).
6. Gurnite mlaznicu u nosnicu (oko 1 cm). Usmjerite je prema unutrašnjoj stijenci nosa. Time ćete bočicu neznatno nagnuti (**slika 5**).
7. Drugu nosnicu zatvorite prstom druge ruke (**slika 5**).



Slika 4



Slika 5

8. Čvrsto pritisnite mjesta za prste ispod mlaznice tako da se PecFent® rasprši u nosnicu. Kada čujete 'klik' otpustite pritisak.

Napomena: Moguće je da niste osjetili kako se sprej raspršio u nosnicu - ali nemojte misliti da to znači da je sprej zatajio - oslanjajte se na 'klik' koji ste čuli i na ono što pokazuje prozorčić s brojačem.

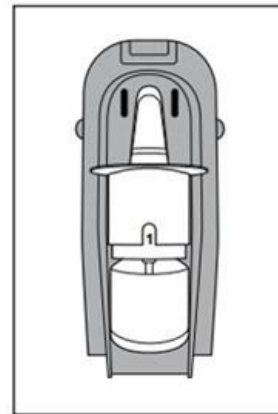
9. Lagano udahnite kroz nos i izdahnite na usta.

- Ako Vam je liječnik propisao dvije doze tj. dva raspršivanja u nos, ponovite korake od 5 do 9, ali u drugu nosnicu

Nemojte primijeniti više od doze koju Vam je liječnik propisao za bilo koju pojedinačnu epizodu probijajuće boli

- Poslije svake upotrebe, bočicu vratite u spremnik siguran za djecu. Čuvati izvan pogleda i dohvata djece (**slika 6**)
Nemojte primijeniti više od doze koju Vam je liječnik propisao za bilo koju pojedinačnu epizodu probijajuće boli

- Nakon primjene spreja za nos, ostanite sjediti barem još 1 minutu
- Nemojte ispuhati nos odmah nakon primjene spreja za nos PecFent®



Slika 6

Pumpica ima brojač doza koji stvara čujni klik kako bi bolesnik mogao čuti i vidjeti da je sprej primijenjen (to je važno jer je sprej vrlo fin i možda ga nećete osjetiti – oslanjajte se na 'klik' koji ste čuli i brojač kako biste bili sigurni jeste li pravilno primijenili sprej).

Nakon svakog potiska:

- Klik daje zvučni signal da je sprej primijenjen
- Broj na brojaču pomiče se naprijed za jedan broj, pružajući vizualni signal o tome koliko je potisaka upotrijebljeno
- Nakon što se upotrijebi svih 8 potisaka, u prozoru brojača pojavit će se broj "8", što

znači da je upotrijebljeno svih osam potisaka. Kada se pojavi broj "8", ne smijete pokušati primijeniti još jedan potisak iz bočice.

Vidjeti odjeljak pod naslovom Kako zbrinuti PecFent®? na str. 7 ovog vodiča za detaljan opis pravilnog čuvanja i zbrinjavanja lijeka.

Korištenje bočice lijeka PecFent® koju ste već koristili

- Nemojte koristiti bočicu ako je prošlo više od 60 dana od prve uporabe spreja (kao biste se lakše sjetili, na naljepnici spremnika sigurnog za djecu nalazi se prostor za upisivanje datuma prve uporabe)
- Nemojte koristiti bočicu ako je istekao rok valjanosti otisnut na pakiranju
- Provjerite postoji li crni broj u prozorčiću s brojačem, a zatim slijedite dio **"Prva uporaba lijeka PecFent®"** na str. 9 i 10 ovog vodiča. Ako bočica nije upotrebljavana 5 dana, ponovno je pripremite jednim raspršivanjem⁴
- Ako se u prozorčiću s brojačem nalazi crvena oznaka "8", bočica je prazna i treba se sigurno zbrinuti te pripremiti novu bočicu

Doziranje i titracija⁶

PecFent® se mora titrirati na "djelotvornu" dozu, koja u dvije uzastopne epizode probijajuće boli pruža odgovarajuću analgeziju i umanju nuspojave bez uzrokovanja pretjeranih (ili nepodnošljivih) nuspojava. Djelotvornost primijenjene doze mora se procijeniti tijekom perioda od 30 minuta nakon doze.

Bolesnike se mora pažljivo nadzirati dok se ne postigne djelotvorna doza.

PecFent® je dostupan u dvije jačine: 100 mikrograma/potisak i 400 mikrograma/potisak.



Žuta kutija

100 mikrograma/jačina raspršivanja



Ljubičasta kutija

400 mikrograma/jačina raspršivanja

Jedna doza lijeka PecFent® može uključivati primjenu 1 potiska spreja (doza od 100 mikrograma ili 400 mikrograma) ili 2 potiska spreja (doza od 200 mikrograma ili 800 mikrograma) iste jačine (jačina od 100 mikrograma ili 400 mikrograma).

Bolesnici ne smiju primijeniti više od 4 doze na dan. Bolesnik mora pričekati najmanje 4 sata nakon primjene doze prije liječenja sljedeće epizode BTP-a lijekom PecFent®.

Primjenom lijeka PecFent® mogu se postići doze od 100, 200, 400 i 800 mikrograma, kako slijedi:

Potrebna doza (mikrogram)	Jačina proizvoda (mikrogram/potisak)	Boja pakiranja	Količina
100	100	Žuta	Jedan potisak u jednu nosnicu
200	100	Žuta	Jedan potisak u svaku nosnicu
400	400	Ljubičasta	Jedan potisak u jednu nosnicu
800	400	Ljubičasta	Jedan potisak u svaku nosnicu

Reference:

- 1- PecFent® Nasal Spray —Package Leaflet (PIL)
https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/pecfent-epar-product-information_en.pdf
- 2- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Module 5: Assessing and addressing opioid use disorder (OUD). <https://www.cdc.gov/opioids/providers/training/assessing-addressing-oud.html>.
- 3- Swarm RA, Paice JA, Anghelescu DL, et al., Adult Cancer Pain, Version 3.2019, NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. *J Natl Compr Canc Netw*. 2019;17(8):977-1007. doi:10.6004/jnccn.2019.0038
- 4- Davies AN et al., “Breakthrough cancer pain (BTcP) management: a review of international and national guidelines.” *BMJ supportive & palliative care* vol. 8,3 (2018): 241-249. doi:10.1136/bmjspcare-2017-001467
- 5- Fallon M, Giusti R, Aielli F, et al., On behalf of the ESMO Guidelines Committee. Management of cancer pain in adult patients: ESMO clinical practice guidelines. *Ann Oncol*. 2018;29(Suppl 4):iv166–iv191.
- 6- PecFent® Nasal Spray — Summary of Product Characteristics (SmPC).
https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/pecfent-epar-product-information_en.pdf

