



Pfizer Croatia d.o.o.
Slavonska avenija 6
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel +385 1 390 87 77
Fax +385 1 390 87 70

Pfizer Croatia d.o.o.

17. prosinca 2020.

Pismo zdravstvenim radnicima o izmjeni formulacije lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) s laktozom u formulaciju bez laktoze

Poštovana/i,

u suradnji s Agencijom za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) nositelj odobrenja Pfizer Croatia d.o.o. želi Vas informirati o sljedećem:

Sažetak

- Nositelj odobrenja Pfizer Croatia d.o.o. izmijenio je sastav lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) u formulaciju bez laktoze, pri čemu je laktoza zamijenjena saharozom. Pfizer Croatia d.o.o. planira započeti s opskrbom tržišta novom formulacijom lijeka bez laktoze od 18.12.2020., dok će ranija formulacija s laktozom prestati biti dostupna od 31. prosinca 2020. godine. Rok valjanosti zadnje distribuirane serije s ranjom formulacijom je 31.03.2022.
- Lijek Solu-Medrol 40 mg koji je trenutačno dostupan na tržištu sadrži laktozu proizvedenu iz kravljeg mlijeka kao pomoćnu tvar. Zabilježene su ozbiljne alergijske reakcije u bolesnika alergičnih na proteine kravljeg mlijeka koji su liječeni intravenski ili intramuskularno lijekom Solu-Medrol 40 mg .
- Slijedom izmjene formulacije lijeka, poduzete su sljedeće mjere kako bi se olakšalo jasno raspoznavanje i razlikovanje stare formulacije lijeka s laktozom od nove formulacije bez laktoze te izbjegle moguće pogreške pri primjeni lijeka:
 - uvrštavanje oznake „bez laktoze“ na vanjsko pakiranje i naljepnice na bočicu kako bi se naznačilo da je riječ o formulaciji bez laktoze,
 - zamjena narančaste boje kapice s bijelom za novu formulaciju lijeka bez laktoze,
 - promjena boje grafičkog prikaza vanjskog pakiranja i naljepnice na bočici,
 - ažuriranje informacija o lijeku.

Detaljan opis mjera predostrožnosti koje se trebaju provesti:

- 1) Nova formulacija lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) imat će izmijenjeno vanjsko pakiranje i naljepnicu na bočici sa sljedećom oznakom (vidjeti kopiju u nastavku):

BEZ LAKTOZE	Ova oznaka omogućuje jasno razlikovanje dviju trenutačno dostupnih formulacija (s laktozom i bez laktoze)
--------------------	---

- 2) Nova formulacija lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) imat će bijelu kapicu kako bi se razlikovala od stare formulacije s laktozom.

<u>Stara formulacija (sadrži laktozu)</u>	<u>Nova formulacija (bez laktoze)</u>
	

- 3) Nova formulacija lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) bit će pakirana u kutiji s izmijenjenim oznakama. Naljepnice na bočicama će također biti izmijenjene. Usporedba starih s novim oznakama na kutijama i bočicama dostupna je u nastavku pisma.

Izmijenjeno označivanje vanjskog pakiranja i bočica za lijek Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon):

<u>Stara formulacija</u> (sadrži laktozu)	<u>Nova formulacija</u> (bez laktoze)
Vanjsko pakiranje	Vanjsko pakiranje
<p>MJESTO ZA LJEPILO STRANA KUTIJE BEZ TEKSTA</p> <p>PAA 134055</p> <p>[Logo: pfizer]</p> <p>SOLU-MEDROL™ 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju metilprednizolon</p> <p>1 bočica sadrži 40 mg metilprednizolon u obliku natrjevog hidroksida, metilprednizolonsukcinata. Nakon što se prašak razrijeti u otopini, bočica sadrži 40 mg/ml metilprednizolon u obliku natrjevog hidroksida, metilprednizolonsukcinata. Pomoćne tvari: natrijev dihidrogenfosfat, natrijev fosfat, 10% otopina načinjena hidroksidom; voda za injekciju, propratite uputu o lijeku. Lijek se izdaje na recept, prije izdaje provjeravajući da je bočica dobro zatvorena. Čuvati na temperaturi ispod 25°C. Neiskorišteni otopeni putem je zbrinuti sukladno propisima o rukovanju opasnim otpadom.</p> <p>Ne primjenjivati u bolesnika alergičnih na krvanje mlijeko.</p> <p>1 bočica Act-O-Vial™ s 2 odjeljka, s praškom i 1 ml otapala Za primjenu u venu ili mišić</p> <p>HR-H-208583910-01 Nositelj odobrenja: Pfizer Crota d.o.o. Zagreb, Slavonska avenija 6 PAA134055</p> <p>KRIP DODACI 05415962327265 Lot/EXP/SN:</p>	<p>MJESTO ZA LJEPILO STRANA KUTIJE BEZ TEKSTA</p> <p>PAA 132603</p> <p>[Logo: pfizer]</p> <p>SOLU-MEDROL™ 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju metilprednizolon</p> <p>1 bočica sadrži 40 mg metilprednizolon u obliku natrjevog hidroksida, metilprednizolonsukcinata. Nakon što se prašak razrijeti u otopini: 1 bočica sadrži 40 mg/ml metilprednizolon u obliku natrjevog hidroksida, metilprednizolonsukcinata. Pomoćne tvari: natrijev dihidrogenfosfat, natrijev fosfat, 10% otopina načinjena hidroksidom; voda za injekciju. Propratite uputu o lijeku. Lijek se izdaje na recept. Čuvati na temperaturi ispod 25°C. Neiskorišteni otopeni putem je zbrinuti sukladno propisima o rukovanju opasnim otpadom.</p> <p>proj licence: xxxx Nositelj odobrenja: XXXXXXXX</p> <p>1 bočica Act-O-Vial™ s 2 odjeljka, s praškom i 1 ml otapala Za primjenu u venu ili mišić</p> <p>BEZ LAKTOZE</p> <p>PAA132603</p> <p>MJESTO ZA LJEPILO</p> <p>MJESTO ZA DATAMATRIX KOD SERIJE</p> <p>MJESTO ZA LJEPILO</p> <p>MJESTO ZA DATAMATRIX KOD SERIJE</p>
Naljepnica na bočici	Naljepnica na bočici
<p>SOLU-MEDROL™ 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju metilprednizolon</p> <p>1 bočica Act-O-Vial s 2 odjeljka, s praškom i 1 ml otapala Za primjenu u venu ili mišić</p> <p>Lot/EXP:</p> <p>PAA133799</p>	<p>SOLU-MEDROL™ 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju metilprednizolon</p> <p>1 bočica Act-O-Vial s 2 odjeljka, s praškom i 1 ml otapala Za primjenu u venu ili mišić</p> <p>Prijenosno pakovanje uputa o lijeku</p> <p>BEZ LAKTOZE</p> <p>PAA132604</p>

Vanjsko i unutarnje pakiranje lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) s laktozom ima plavu oznaku, dok vanjsko i unutarnje pakiranje lijeka bez laktoze ima zelenu oznaku te natpis „BEZ LAKTOZE“. Također, boja čepa bočice mijenja se iz narančaste (formulacija sa laktozom) u bijelu (formulacije bez laktoze). Informacije o lijeku su također ažurirane.

Važno je da bolesnici koji su liječeni novom formulacijom (bez laktoze) nehotično NE prime formulaciju koja sadrži laktozu.

Stoga vodite računa o zbrinjavanju stare formulacije (koja sadrži laktozu) koju možda imate u zalihamu ili se distribuira za primjenu unutar Vaše zdravstvene ustanove. Molimo da ujedno upozorite Vaše bolesnike da ne primjenjuju i da zbrinu sva pakiranja stare formulacije lijeka koja možda imaju, ili ih odnesu u ljekarnu na sigurno zbrinjavanje ako je to moguće.

Dodatne informacije

Pfizer je promijenio sastav lijeka Solu-Medrol 40 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) u formulaciju bez laktoze i planira započeti prelazak na novu formulaciju koja ne sadrži laktozu.

- Promjenu sastava je zatražilo Povjerenstvo za ocjenu rizika na području farmakovigilancije (engl. *Pharmacovigilance Risk Assessment Committee*, PRAC) Europske agencije za lijekove nakon prijava ozbiljnih alergijskih reakcija u bolesnika alergičnih na proteine kravljeg mlijeka pri liječenju injektabilnim pripravcima metilprednizolona koji sadrže laktozu goveđeg porijekla. U sklopu prijelaza na formulaciju bez laktoze, informacije o lijeku i označivanje lijeka (tj. sažetak opisa svojstava lijeka, uputa o lijeku te vanjsko i unutarnje pakiranje) u EU-u će također biti ažurirani na odgovarajući način kako bi se uklonila kontraindikacija i upozorenje vezano uz proteine kravljeg mlijeka. Uz to, pismo zdravstvenim radnicima distribuirano je na svim tržištima EU-a prema preporuci PRAC-a.

Informacije o lijeku u EU-u za formulacije lijeka Solu-Medrol (metilprednizolon) koje sadrže laktozu prethodno su izmijenjene u sklopu privremenih mjera radi pružanja jasnih smjernica za primjenu u bolesnika koji bi mogli biti alergični na proteine kravljeg mlijeka dok nova formulacija lijeka ne bude dostupna. Izmjene su uključivale:

- kontraindikaciju u bolesnika za koje je poznato ili se sumnja da su alergični na proteine kravljeg mlijeka,
- upozorenje vezano uz alergijske reakcije na proteine kravljeg mlijeka u bolesnika koji primaju lijek Solu-Medrol 40 mg/ml prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) za liječenje akutnih alergijskih stanja u kojih se simptomi pogoršavaju ili se pojavljuju novi alergijski simptomi. U tih se bolesnika primjena lijeka treba prekinuti, a bolesnikovo stanje liječiti na odgovarajući način.

Navedene izmjene više nisu primjenjive te su uklonjene iz informacija o lijeku.

Dodatne informacije o sigurnosnim pitanjima i preporukama:

Solu-Medrol 125 mg, 250 mg, 500 mg, 1000 mg i 2000 mg prašak i otapalo za otopinu za injekciju/infuziju (metilprednizolon) ne sadrže laktozu.

Poziv na prijavljivanje nuspojava

Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prilikom prijavljivanja sumnji na nuspojave koriste *on-line* obrazac za prijavu nuspojava koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a (www.halmed.hr). Iako je ovaj obrazac primarno namijenjen pacijentima, primjenjivati ga mogu i zdravstveni radnici čime se pojednostavljuje proces prijavljivanja sumnji na nuspojave. Prilikom slanja prijava putem *on-line* obrasca, u polju „*Dodatni komentari*“ potrebno je navesti kontakt podatke prijavitelja.

Prijave poslane ovim putem jednako se boduju od strane Hrvatske liječničke komore i Hrvatske ljekarničke komore kao i prijave putem obrasca poslanog elektroničkom poštom, poštom ili telefaksom.

Kontakt podaci nositelja odobrenja

Pfizer Croatia d.o.o.

Slavonska avenija 6

Zagreb 10000

Tel: 01/3908 777

Fax: 01/3980 770

S poštovanjem,



Mirna Pogačić, mag. pharm.

Zamjenica lokalno odgovorne osobe za farmakovigilanciju nositelja odobrenja