

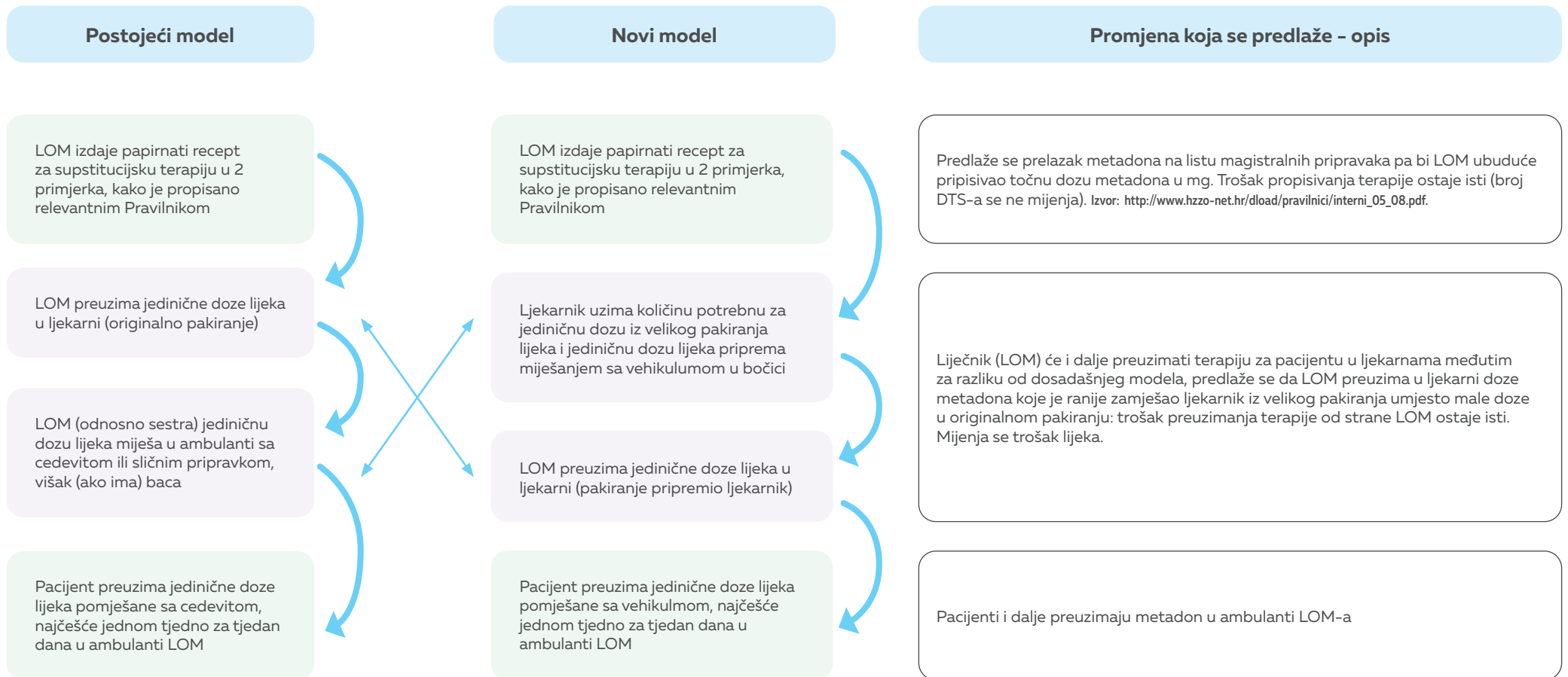
Studija utjecaja na proračun

Analiza utjecaja na proračun promjene načina pripreme peroralne nadomjesne (supstitucijske) terapije metadonom u obliku magistralnog pripravka

NARUČITELJ: Hrvatska ljekarnička komora, 2021

AUTOR: doc.dr.sc. Ana Bobinac





LIJEKOVI NA LISTI

	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Metadon Alkaloid 10 mg/ml- 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL	Metadon Alkaloid 10 mg/ml- 1000mL
Registriran u RH			HR-H-936874875-01	HR-H-714939187	HR-H-936874875-02
Stavljen u promet	Da	Da	DA	DA	NE
Cijena	19,40 kn	18,55 kn	86,41 kn	388,85 kn	-
Cijena po mg metadona	4,85	4,28	0,08641	0,07777	-
Korigens okusa	Sorbitol	Saharozna	Sorbitol	Saharozna	Sorbitol
Konzervans	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat
Valjanost nakon otvaranja prema SMPC			1 mjesec	1 godina	1 mjesec
Broj prosječnih doza (75mg) u jednom pakiranju	1	1	13,33	66,67	133,33
Dodatno u pakiranju			Pipeta 5mL	Čašica 6mL	-

Napomena

(cijena je sada 16,30 kn, ali u 2019 bila je 19,4, cijena se smanjila na 16,3 kn u drugoj polovici 2019 pa zato za 2019 koristimo cijenu 18,55)

TROŠAK LIJEKOVA

	POSTOJEĆE STANJE			NOVI MODEL		Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni	Napomena
	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml- 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL			
Trošak liječenja lijekovima								
Broj recepata u 2019	250.768	59.515	310.283	310.283	310.283			
Trošak liječenja metadonom (lijekovi) 2019	9.561.173,60 kn	2.149.913,30 kn	11.711.086,90 kn	3.946.097,72 kn	3.550.468,21 kn			
Broj kutija 2019	492.844	115.899	608.743	608.743	608.743			
Broj ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom prema podacima o broju kutija i recepata u 2019 (ukupno)	1.378	327	1.705			-1.704,85 kn	-1.704,85 kn	
Broj ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom u 2019 (ukupno)	1.705	0	0	-1.705	-1.705			U novom modelu pretpostavljamo da svi pacijenti prelaze ili na Alkaloid 100ml ili na Molteni 1000ml
Procjena broja ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom Metadon Alkaloid 10ml 10 mg/1mL u 2019	1.300		1.300					
Procjena broja ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom Metadon Molteni 20ml 5mg/ml u 2019		405	405					
Broj recepata po ovisniku godišnje	193	147	340					
Broj kutija po ovisniku godišnje	379	286	665					
Trošak metadona po ovisniku godišnje	7.353,40 kn	5.313,52 kn	12.666,93 kn					
(izračunato na dva različita načina, brojevi se slažu)	7.353,40 kn	5.313,49 kn	12.666,90 kn	-2.314,63 kn	-2.082,57 kn			
Cijena po dozi	19,40 kn	18,55 kn	37,95 kn	6,48 kn	5,83 kn			
Trošak metadona po ovisniku godišnje po dozi (prosječno 75mg)	9.561.173,60 kn	2.149.926,45 kn	11.711.100,05 kn	3.946.097,72 kn	3.550.468,21 kn	-7.765.002,33 kn	-8.160.631,84 kn	
Broj doza po pacijentu (pretpostavka da je doza od 75mg = jedna kutija za mala pakiranja)	492.844	115.899	608.743					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema receptima)	24%					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema kutijama)	24%					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema trošku)	22%					
		Provjera broj pacijenata* trošak po pacijentu	11.711.100,05 kn					

VIŠAK

	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml- 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Trošak "bacanja" viška terapije	2.390.293	537.478	2.927.772	Troška bacanja metadona nema kod velikih pakiranja, ili su ona zanemariva, jer model računa punu iskoristivost velikog pakiranja i broja doza koje se u velikom pakiranju nalaze.		2.927.771,73 kn	2.927.771,73 kn
						-10.692.774,05 kn	-11.088.403,57 kn

TROŠAK PRIPREME TERAPIJE

	POSTOJEĆE STANJE			NOVI MODEL		Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml- 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL		
DTS + bočica + vehikulum							
OM159 Primjena peroralne supstitucijske terapije ovisniku (2019) - broj fakturiranih DTS-a	142.836	44.448	187.284	187.284	187.284		
Vrijednost fakturiranih DTS-a OM159 Primjena peroralne supstitucijske terapije ovisniku (2019)	1.411.216,87 kn	439.149,05 kn	1.850.365,92 kn				
Broj kutija 2019	492.844	115.899	608.743				
Vrijednost fakturiranih DTS-a (novi DTS, prijedlog, cijena DTS-a 9,88kn)				6.014.380,84 kn	6.014.380,84 kn	4.164.014,92 kn	4.164.014,92 kn
Vrijednost vehikuluma				304.371,50 kn	608.743,00 kn	304.371,50 kn	608.743,00 kn
Vrijednost signature				0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
Vrijednost bočice				700.054,45 kn	700.054,45 kn	700.054,45 kn	700.054,45 kn
				Ukupno DTS + bočica + vehikulum		5.168.440,87 kn	5.472.812,37 kn
JEDINIČNI TROŠKOVI PRIPREME TERAPIJE							
Bočica				1,15 kn	1,15 kn		
signatura				0,00 kn	0,00 kn		
vehikulum				0,50 kn	1,00 kn		
Cijena DTS-a (prijedlog za novi DTS+nova cijena 9,88kn)				9,88 kn	9,88 kn		
OM159 cijena DTS-a	9,88 kn	9,88 kn					
Ukupan broj fakturiranih DTS-a u 2019	187.284	187.284		187.284	187.284		

2022/2023/2024

	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Ukupno utjecaj na proračun lijekovi + ostalo (ušteđa HZZO)	-5.524.333,18 kn	-5.615.591,20 kn

Za ukupno razdoblje od 3 godine

	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Ukupno utjecaj na proračun lijekovi + ostalo (ušteđa HZZO)	-16.572.999,55 kn	-16.846.773,59 kn

LIJEKOVI NA LISTI

	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1ml)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)
Registriran u RH		
Stavljen u promet	Da	Da
Cijena	19,40 kn	18,55 kn
Cijena po mg metadona	4,85	4,28
Korigens okusa	Sorbitol	Saharozna
Konzervans	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat
Valjanost nakon otvaranja prema SMPC		
Broj prosječnih doza (75mg) u jednom pakiranju	1	1
Dodatno u pakiranju		

	Metadon Alkaloid 10 mg/ml - 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL	Metadon Alkaloid 10 mg/ml - 1000mL
	HR-H-936874875-01	HR-H-714939187	HR-H-936874875-02
	DA	DA	NE
	86,41 kn	388,85 kn	-
	0,08641	0,07777	-
	Sorbitol	Saharozna	Sorbitol
	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat	Natrijev benzoat
	1 mjesec	1 godina	1 mjesec
	13,33	66,67	133,33
	Pipeta 5mL	Čašica 6mL	-

Napomena (cijena je sada 16,30kn, ali u 2019 bila je 19,4, Cijena se smanjila na 16,3kn u drugoj polovici 2019 pa zato za 2019 koristimo cijenu 18,55)

TROŠAK LIJEKOVA

	POSTOJEĆE STANJE			NOVI MODEL		Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni	Napomena
	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml - 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL			
Trošak liječenja lijekovima								
Broj recepata u 2019	250.768	59.515	310.283	310.283	310.283			
Trošak liječenja metadonom (lijekovi) 2019	9.561.173,60 kn	2.149.913,30 kn	11.711.086,90 kn	3.946.097,72 kn	3.550.468,21 kn			
Broj kutija 2019	492.844	115.899	608.743	608.743	608.743			
Broj ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom prema podacima o broju kutija i recepata u 2019 (ukupno)	1.378	327	1.705			-1.704,85 kn	-1.704,85 kn	
Broj ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom u 2019 (ukupno)	1.705	0	0	-1.705	-1.705			U novom modelu pretpostavljamo da svi pacijenti prelaze ili na Alkaloid 100ml ili na Molteni 1000ml
Procjena broja ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom Metadon Alkaloid 10ml 10 mg/1mL u 2019	1.300		1.300					
Procjena broja ovisnika na dugotrajnom liječenju metadonom Metadon Molteni 20ml 5mg/ml u 2019		405	405					
Broj recepata po ovisniku godišnje	193	147	340					
Broj kutija po ovisniku godišnje	379	286	665					
Trošak metadona po ovisniku godišnje	7.353,40 kn	5.313,52 kn	12.666,93 kn					
(izračunato na dva različita načina, brojevi se slažu)	7.353,40 kn	5.313,49 kn	12.666,90 kn	-2.314,63 kn	-2.082,57 kn			
Cijena po dozi	19,40 kn	18,55 kn	37,95 kn	6,48 kn	5,83 kn			
Trošak metadona po ovisniku godišnje po dozi (prosječno 75mg)	9.561.173,60 kn	2.149.926,45 kn	11.711.100,05 kn	3.946.097,72 kn	3.550.468,21 kn	-7.765.002,33 kn	-8.160.631,84 kn	
Broj doza po pacijentu (pretpostavka da je doza od 75mg = jedna kutija za mala pakiranja)	492.844	115.899	608.743					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema receptima)	24%					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema kutijama)	24%					
		Omjer pacijenata na Alkaloidu i Molteniju (prema trošku)	22%					
		Provjera broj pacijenata* trošak po pacijentu	11.711.100,05 kn					

VIŠAK

	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml - 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Trošak "bacanja" viška terapije	2.390.293	537.478	2.927.772	Troška bacanja metadona nema kod velikih pakiranja, ili su ona zanemariva, jer model računa punu iskoristivost velikog pakiranja i broja doza koje se u velikom pakiranju nalaze.		2.927.771,73 kn	2.927.771,73 kn
						-10.692.774,05 kn	-11.088.403,57 kn

TROŠAK PRIPREME TERAPIJE

	POSTOJEĆE STANJE			NOVI MODEL		Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
	Metadon Alkaloid 10ml (10 mg/1mL)	Metadon Molteni 1x20ml (5 mg/ml)	Ukupno sadašnje stanje	Metadon Alkaloid 10 mg/ml - 100mL	Metadon Molteni 5 mg/ml - 1000mL		
DTS + bočica + vehikulum							
OM159 Primjena peroralne supstitucijske terapije ovisniku (2019) - broj fakturiranih DTS-a	142.836	44.448	187.284	187.284	187.284		
Vrijednost fakturiranih DTS-a OM159 Primjena peroralne supstitucijske terapije ovisniku (2019)	1.128.402,16 kn	351.141,44 kn	1.479.543,60 kn				
Broj kutija 2019	492.844	115.899	608.743				
Vrijednost fakturiranih DTS-a (novi DTS, prijedlog, cijena DTS-a 9,88kn)				4.809.069,70 kn	4.809.069,70 kn	3.329.526,10 kn	3.329.526,10 kn
Vrijednost vehikuluma				304.371,50 kn	608.743,00 kn	304.371,50 kn	608.743,00 kn
Vrijednost signature				0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
Vrijednost bočice				700.054,45 kn	700.054,45 kn	700.054,45 kn	700.054,45 kn
				Ukupno DTS + bočica + vehikulum		4.333.952,05 kn	4.638.323,55 kn
JEDINIČNI TROŠKOVI PRIPREME TERAPIJE							
Bočica				1,15 kn	1,15 kn		
signatura				0,00 kn	0,00 kn		
vehikulum				0,50 kn	1,00 kn		
Cijena DTS-a (prijedlog za novi DTS+nova cijena 9,88kn)				9,88 kn	9,88 kn		
OM159 cijena DTS-a	7,90 kn	7,90 kn					
Ukupan broj fakturiranih DTS-a u 2019	187.284	187.284		187.284	187.284		

2022/2023/2024

	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Ukupno utjecaj na proračun lijekovi + ostalo (ušteđa HZZO)	-6.358.822,00 kn	-6.450.080,02 kn

Za ukupno razdoblje od 3 godine

	Utjecaj na proračun Alkaloid	Utjecaj na proračun Molteni
Ukupno utjecaj na proračun lijekovi + ostalo (ušteđa HZZO)	-19.076.466,01 kn	-19.350.240,05 kn