



Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije –
Zveza strokovnih društev medicinskih sester,
babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije

Ob železnici 30 a, 1000 Ljubljana
Tel: 01 544 54 80
e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si

NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

PRIPRAVA IN PODELJEVANJE SUBSTITUCIJSKE TERAPIJE – METADON (MTD)

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 18.07
Stran od strani:	1/5
Velja od:	18. 5. 2022
Uporaba najmanj do:	18. 5. 2027
Izdaja:	1. verzija

1. Namen in cilji aktivnosti

Zagotoviti strokovno, vsebinsko in metodološko usklajeno izvedbo negovalne intervencije.

Ključne besede: metadon, substitucijska terapija

2. Aktivnost ZBN lahko izvede (skladno s kompetencami)

IZBN		Omejitev, pripombe
Bolničar negovalec	NE	
Tehnik zdravstvene nege	NE	
Diplomirana medicinska sestra	DA	
Diplomirana babica	NE	
Diplomirana medicinska sestra, 38. člen ZZDej-K	DA	licenca za strokovno področje
Študent zdravstvene nege	NE	
Študent babiške nega	NE	

Predviden čas za izvedbo aktivnosti	5 minut
-------------------------------------	---------

Potrebno število oseb za izvedbo aktivnosti	ena (1)
---	---------

Skrbnik NP		Sekcija MS in ZT v psihiatriji
------------	---	--------------------------------

3. Kratice uporabljene v protokolu

IZBN	Izvajalec zdravstvene / babiške nege	ZT	Zdravstveni tehnik
ZBN	Zdravstvena/babiška nega	dipl. m. s.	Diplomirana medicinska sestra
ZZDej-K	Zakon o zdravstveni dejavnosti	MTD	Metadon
MS	Medicinska sestra	PAS	Psihoaktivna substanca

4. Potrebni pripomočki

- omejevalnik MTD (metadon),
- brizgalke različnih volumnov,
- plastični kozarci za enkratno uporabo,
- vrč z vodo ali sokom,
- steklena menzura,
- koš za odpadke,
- ognjevarni sef za shranjevanje solucije metadona,
- hladilnik s ključavnico za shranjevanje pripravkov metadona s sadnim sokom,
- pripravki metadona s sadnim sokom v plastenkah z varovalnim zamaškom,
- obrazec dnevna evidenca za vpis podeljenega zdravila ali kartoteko za posameznega pacienta,
- dnevnik porabe mamil (obr. 8,100),
- knjigo evidence mamil (obr. 8,99),
- računalniški program za beleženje in obračun porabe MTD (klinična okolja, kjer je že omogočeno),
- izkaznice ali potrdila za beleženje izdanega zdravila za domov (dokument pacienta za dokazovanje prejema MTD),
- nalepke s signaturami,
- razkužilo za roke in površine,
- antišokovni komplet.



Zbornica zdravstvene in babiške nege
Slovenije –
Zveza strokovnih društev medicinskih sester,
babič in zdravstvenih tehnikov Slovenije

Ob železnici 30 a, 1000 Ljubljana
Tel: 01 544 54 80
e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si

NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

PRIPRAVA IN PODELJEVANJE SUBSTITUCIJSKE TERAPIJE – METADON (MTD)

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 18.07
Stran od strani:	2/5
Velja od:	18. 5. 2022
Uporaba najmanj do:	18. 5. 2027
Izdaja:	1. verzija

5. Potek/izvedba aktivnosti zdravstvene nege

		Opombe
1	Preverimo identifikacijo pacienta in naročilo na terapevtskem listu/kartonu. <ul style="list-style-type: none">Identifikacija z osebnim dokumentom inZdravstvena izkaznica inPreverjanje evidence načrtovanih prihodov pacientov na metadonu (MTD)	<ul style="list-style-type: none">Preprečimo napake pri izvajanju aktivnostiPreprečimo zamenjavo pacienta ali zlorabo s strani pacienta.
2	Pred posegom si umijemo in razkužimo roke.	Preprečimo okužbo.
3	Izvedemo predaplikacijsko oceno / Ocenimo stanje pacienta na osnovi splošnega in usmerjenega opazovanja ter njegovega komuniciranja.	<p>Splošno opazovanje ter ocena pacientovega stanja:</p> <ul style="list-style-type: none">splošno: higiena, urejenost, drža telesa,komunikacija – verbalna in neverbalna - prihod v ambulanto za podeljevanje substitucijske terapije z upoštevanjem osnovnih pravil bontona,odnos do ostalih pacientov in osebja. <p>Usmerjeno opazovanje pacienta, glede na spremenjen izgled in vedenje zaradi zaužitja psihoaktivnih substanc (PAS) ali bolezenskih stanj:</p> <ul style="list-style-type: none">heroin: upočasnjenost, zaspanost, motnje govora, ozke zenice,alkohol: motnje v ravnotežju, motnje govora, alkoholni zadah,kokain: hiperaktivnost, napadalnost, prekomerno in hitro govorjenje, široke zenice,marihuana: značilen vonj, rdeče oči, počasen ali hiter govor, zmedenost,pomirjevala: upočasnjenost, lahko vidne sledi vdihavanja PAS okrog nosu, nerealno govorjenje,barva beločnic (akuten hepatitis),bledica, vročica (sepsa in druge okužbe),težko dihanje, nemir, znojenje (embolija),motnje pri hoji (lokalne okužbe zaradi vbrižgavanja PAS v dimljah in drugje). <p>V KOLIKOR OCENIMO, DA JE PRI PACIENTU PRISOTEN NEMIR S</p>



**PRIPRAVA IN PODELJEVANJE SUBSTITUCIJSKE TERAPIJE –
METADON (MTD)**

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 18.07
Stran od strani:	3/5
Velja od:	18. 5. 2022
Uporaba najmanj do:	18. 5. 2027
Izdaja:	1. verzija

		TENDENCAMI NASILNEGA VEDENJA IN/ALI SUM NA AKUTNO INTOKSIKACIJO ALI BOLEZEN PACIENTA PRED NADALJEVANJEM AKTIVNOSTI USMERIMO K ZDRAVNIKU
4	Pacienta seznanimo s pravilnim načinom zaužitja zdravila (obvezna navodila diplomirane medicinske sestre (dipl. m. s.) pred aplikacijo MTD): <ul style="list-style-type: none">• Pod nadzorom dipl. m. s. pacient zaužije pripravljeno zdravilo iz kozarčka• Kozarčka se ne odnaša iz prostora ambulante• Po zaužitju MTD, pacient popije še vsaj en deciliter vode• Pogovor s pacientom po zaužitju (z namenom, da pacient ne odnaša zdravila v ustih)	<ul style="list-style-type: none">• Pridobimo pacientovo sodelovanje. MS morata poznati stranske učinke• in delovanje zdravila.• Preprečimo odnašanje zdravila iz ambulante.• Preprečimo prenos okužb.• Zmanjšamo ogroženost zobne sklenine.• Zagotovimo varnost pacientu in okolico.
5	Upošteevamo pravila podeljevanja zdravil.	Pravo zdravilo, pravemu pacientu, pravi čas, na pravi način, prava količina, opazovanje pacienta po aplikaciji, poročanje in dokumentiranje.
6	Z omejevalnikom metadona ali brizgalko odmerimo pop naročilu zdravnika v plastični kozarec za enkratno uporabo predpisano količino zdravila v milimetrih.	
7	MTD pacient zaužitju pod nadzorom dipl. m. s.	Preprečimo zlorabo zdravila (preprodaja, samomor, zloraba...).
8	Po zaužitju peroralne raztopine se s pacientom ogovorimo, prazen kozarček odvrže v koš za posebne odpadke, po navodilu posamezne institucije.	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentiranje aplikacije MTD v obrazec dnevne evidence.• Poročanje o vsaki spremembi, poslabšanju takoj po aplikaciji oziroma odstopanje od želenega stanja, obvestimo zdravnika in zabeležimo v pacientovo negovalno oziroma medicinsko dokumentacijo.• V kolikor ugotovimo, da pacient ne zaužije MTD, opozorimo pacienta o naši oceni in ostali del tima.• MTD pripravlja dipl. m. s. v ambulanti samo v izrednih razmerah (odpust pacienta iz bolnišnice, zapora, spremenjena količina terapije, novi pacient....).
9	Zabeležimo v predpisano dokumentacijo	Dokumentiranje podeljenega zdravila v dnevno evidenco porabe, kartoteko pacienta, dnevnik porabe mamil (obr. 8,100), računalniški program.

 <p>Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije</p> <p>Ob železnici 30 a, 1000 Ljubljana Tel: 01 544 54 80 e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si</p>	<p>NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE</p> <p>PRIPRAVA IN PODELJEVANJE SUBSTITUCIJSKE TERAPIJE – METADON (MTD)</p>	Št. dokumenta/koda:	UČE NP 18.07
		Stran od strani:	4/5
		Velja od:	18. 5. 2022
		Uporaba najmanj do:	18. 5. 2027
		Izdaja:	1. verzija

6. Opombe, omejitve protokola:

/

7. Temeljna literatura:

Ažman, M., & Prestor, J. (Eds.). (2019). *Poklicne kompetence in aktivnosti izvajalcev v dejavnosti zdravstvene nege*. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije.

https://www.zbornica-zveza.si/sites/default/files/doc_attachments/dokument_kpa_vzbn_16.5.2019_sprejete.pdf [28. 7. 2021]

College of Psychiatrists of Ireland. (b.d.). *Clinical Guidelines for Opioid Substitution Treatment*.

Retrieved October 28, 2021 from <https://www.hse.ie/eng/services/publications/primary/clinical-guidelines-for-opioid-substitution-treatment.pdf>

World Health Organization. (2012). *Guidelines on Methadone Therapy and Treatment of Drug Dependence in Myanmar*.

Retrieved October 28, 2021 from <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/205183/B4940.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

8. Podrobnejša in dodatna navodila - povezava z drugimi dokumenti (priloge k NP)

Številka priloge	Naziv dokumenta

9. Pregled zadnjih sprememb v dokumentu

Zap. št.	Sprememba v točki:	OPIS SPREMEMBE



Zbornica zdravstvene in babiške nege
Slovenije –
Zveza strokovnih društev medicinskih sester,
babič in zdravstvenih tehnikov Slovenije

Ob železnici 30 a, 1000 Ljubljana
Tel: 01 544 54 80
e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si

NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

PRIPRAVA IN PODELJEVANJE SUBSTITUCIJSKE TERAPIJE – METADON (MTD)

Št. dokumenta/koda:	UČE NP 18.07
Stran od strani:	5/5
Velja od:	18. 5. 2022
Uporaba najmanj do:	18. 5. 2027
Izdaja:	1. verzija

10. Potrditev dokumenta

	organ	Številka sklepa	datum	Odgovorna oseba/podpis
I. SKLEP SKRBNIKA NACIONALNEGA PROTOKOLA	Delovna skupina za nacionalne protokole ZBN	1/2022	4. 3. 2022	Klavdija Potočnik
II. SKLEP O USTREZNOSTI NACIONALNEGA PROTOKOLA	Upravni odbor Zbornice - Zveze	169/17	18. 5. 2022	Monika Ažman