

Najčešća pitanja

Kupanje: pumpa se ne smije uranjati u vodu niti izlagati izravnom mlazu vode. Izbjegavati parne kupelji, saune i sl. Staviti pumpu u plastičnu vrećicu ili na ravnu površinu izvan tuša/kade (zaštiti filter).

Vježbanje: prihvatljivo je vježbati s pumpom sve dok je uređaj na sobnoj temperaturi i nije izložen vodi. Izbjegavati kontakte sportove.

Kućni ljubimci: sigurna je za korištenje u blizini kućnih ljubimaca, paziti da je zaštićena od žvakanja i igranja.

Okoliš: može se koristiti tijekom svakodnevnih aktivnosti (npr. kuhanja) sve dok se ne izloži ekstremnoj toplini/hladnoći. Pumpu držite dalje od izravne sunčeve svjetlosti.

Putovanje: je sigurno avionom s kabinama pod tlakom.

Položaj pumpe: postavite pumpu približno na istu razinu kao i mjesto gdje se uređaj spaja na potkožni kateter (džep, torbica ili sl.).

Zamjena pumpe: mijenja se po isteku predviđenog vremenskog razdoblja, ovisno o volumenu pumpe.

Elastomerna pumpa se može primijeniti u zdravstvenim i nezdravstvenim ustanovama gdje pacijent boravi u dogovoru s Ambulantom za liječenje boli.

Što ako mi je potrebna pomoć kod kuće?

Većina pacijenata nema problema s elastomernom pumpom.

Dobit ćete upute ako se pojave problemi te kako dobiti pomoć tijekom radnog vremena ambulante i izvan njega.

Pacijente koji primaju terapiju putem elastomerne pumpe obilazi mobilni palijativni tim (MPT) prema mjestu stanovanja.

Što trebam učiniti?

Kada se čini da lijek ne teče kako se očekuje/ veličina balona se ne mijenja kako se očekuje:

- ⇒ Zatvorite stezaljku.
- ⇒ Stavite pumpu u plastičnu vrećicu.
- ⇒ Spojite drugu elastomernu pumpu.
- ⇒ Nazovite Ambulantu za liječenje boli.

Vodite dnevnik boli radi korekcije terapije!

Pumpe koje su istekle ili ako nema više potrebe za istima, potrebno je vratiti u Ambulantu za liječenje boli ili MPT / liječniku obiteljske medicine (LOM).

AMBULANTA ZA LIJEČENJE BOLI

Lokacija: Vinogradska 29
ponedjeljak, srijeda i petak od 07:30 – 15:30
utorak i četvrtak od 7:30 – 19:30

☎ 01/378-7761

✉ ambulanta.bol@kbcsm.hr

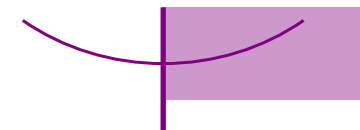
Lokacija: Draškovićeve 19
ponedjeljak, utorak i četvrtak od 7:30 – 19:00
srijeda i petak od 7:30 – 15:30

☎ 01/469-7120

✉ ambzaboldraskoviceva@kbcsm.hr



Elastomerna pumpa



Primjena 24-satne simptomatske terapije u domu pacijenta.



Slika 1: Izvorna slika autora

Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli
KBC Sestre milosrdnice

**Ambulanta za liječenje boli
BPT**

Podrška

Putem elastomerne pumpe, moguća je kontinuirana primjena lijekova u vlastitom domu pacijenta, te kontrole simptoma poput: boli, mučnine, povraćanja, otežanog disanja ili nemira.

Tim će vam dati upute o pravilnoj primjeni pumpe, praćenju terapije te će odgovoriti na sva Vaša pitanja kako bi liječenje bilo što učinkovitije i ugodnije.



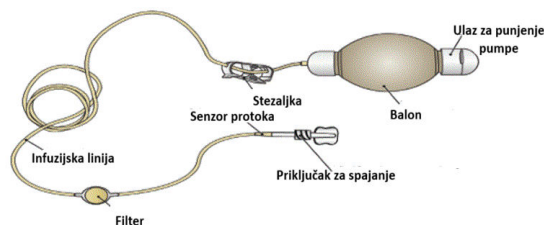
Slika 2. Izvorna slika autora

Omogućava veću mobilnost i bolju kvalitetu života.

Vodič se temelji na iskustvu bolničkog palijativnog tima KBC SM, među prvima u Hrvatskoj koji primjenjuju elastomerne pumpe u kontroli simptoma.

Što je elastomerna pumpa?

Jednokratno, prijenosno pomagalo koje omogućuje kontinuiranu primjenu lijekova pod kožu pacijenta.



Slika 3. Dijelovi elastomerne pumpe.
Izvor: Memorial Sloan Kettering Cancer Center.

Kako to funkcionira?

Pumpa je ispunjena lijekovima. Aktivira se odmah nakon spajanja na potkožni kateter, otpuštanjem stezaljke na pumpi. Izmjena pumpe ovisi o volumenu i vremenu postavljanja. Brzina primjene ostaje konstantna zahvaljujući elastičnoj membrani ili kemijskom pritisku ovisno o vrsti pumpe.

Postupak odobravanja ?

Kada su druge opcije liječenja iscrpljene radi se procjena i donosi odluka zajedno s pacijentom/obitelji o primjeni elastomerne pumpe u **Ambulanti za liječenje boli**.

Prisprema i primjena pumpe ?

Medicinska sestra/ tehničar:

- ⇒ postavlja potkožni kateter
- ⇒ priprema i puni pumpu
- ⇒ spaja pumpu i potkožni kateter
- ⇒ provodi edukacija pacijenta i obitelji o:
 - ◇ pravilnoj upotrebi
 - ◇ sigurnosnim mjerama
 - ◇ praćenju terapije
 - ◇ načinu zamjene pumpe

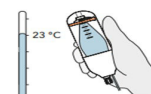
Prije početka primjene:



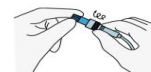
Temeljito operite ruke.



Provjerite da li je pumpa označena s Vašim imenom, točnim nazivom i dozom lijeka.



Prije primjene pumpa mora postići sobnu temperaturu. Isporučka lijeka će biti brža ako se pumpa zagrije ili sporija ako je prehladna.



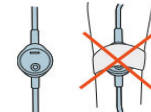
Skinite čep sa elastomerne pumpe.



Dezinficirajte priključke.



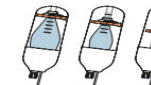
Spojite potkožni kateter i elastomernu pumpu. Senzor protoka pričvrstite uz kožu.



Pazite da filter nije prekriven ili zalijepljen trakom.



Otvorite stezaljku na pumpi, lijek će početi istjecati.



Elastomerni spremnik će se smanjiti kako se lijek isporučuje.

Procijenjeno vrijeme pumpe za postizanje sobne temperature

Volumen pumpe	Temperatura u frižideru	Procijenjeno vrijeme postizanja sobne temperature
50ml – 100ml	35.6° do 46.4° F (+2° do +8° C)	6 sati iz frižidera
100ml+	35.6° do 46.4° F (+2° do +8° C)	12 sati iz frižidera