

**KLINIČKI PUT**

**ARITMIJE**

Ime (ime oca) i prezime pacijenta		Bolnički broj
Datum rođenja:		Tel:
JMBG:	Spol M <input type="checkbox"/> Ž <input type="checkbox"/>	E-mail:
Članovi porodice:		
Tel:		

Datum i vrijeme prijema:	Alergije

**Uputstvo za popunu obrasca – kliničkog puta / opis kliničkog puta**

Prijem pacijenata sa poremećajem srčanog ritma zahtijeva urgentni tretman, ukoliko se radi o signifikantnom poremećaju i hemodinamskom nestabilnošću pacijenta. Dije se na tahti- i bradiaritmije. Mogu biti kardijalne (poremećaj na nivou provodnog sistema srca) i nekardijalne etiologije.

Svi članovi osoblja dužni su upisati ime, prezime i potpisati se na označenom mjestu, po okončanju aktivnosti za koju su zaduženi. Pored izvršene aktivnosti stavlja se kvačica kao dokaz ili zaokružuje odgovor Da ili Ne. Na nekim mjestima potrebno je upisati podatak. Vrijeme obavljanja aktivnosti se upisuje samo ukoliko se ocijeni da je od značaja da se aktivnosti obave u određeno vrijeme ili u određenim intervalima. Klinički put se u okviru mogućnosti oslanja na kliničke dokaze. Gdje oni ne postoje, on se oslanja na najbolju kliničku praksu. Unatoč tome klinički put je uputstvo i nije nepromjenljiv. Odstupanje se definiše kao skretanje sa kliničkog puta koje treba razmotriti na narednom sastanku zato što može dovesti do izmjene kliničkog puta ili se od člana tima može zahtijevati da promijeni svoj način rada. Odstupanja treba da su predmet periodične evaluacije tima. Značajno odstupanje se obavezno upisuje u obrazac. Unosi se datum i vrijeme odstupanja i upiše napomena, zašto je došlo do odstupanja. U zavisnosti od prirode odstupanja upisuje se i završetak. Kod svakog pregleda ispunjavaju se sve kolone anamneze i fizikalnog pregleda.

Ime i prezime pacijenta \_\_\_\_\_

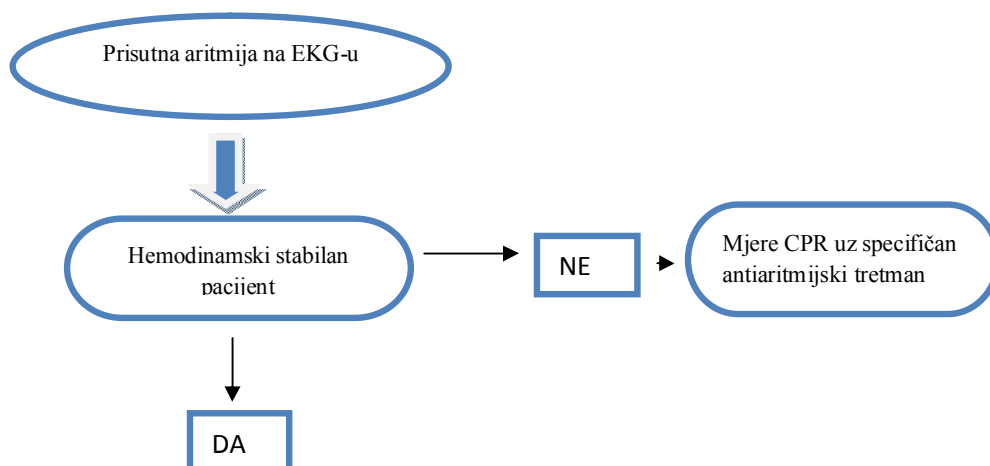
### Skraćenice upotrijebljene u kliničkom putu

<b>CPR</b>	Kardiopulmonalna reanimacija		

### Osoblje/Učesnici u kliničkom putu

IME I PREZIME	POZICIJA	DATUM	TELEFON	POTPIS I INICIJALI
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

## Algoritam kliničkog puta



### Anamneza:

Da li je poremećaj ritma vezan za fizičku aktivnost?

Prisustvo drugih simptoma: povišena tj. temperature, kašalj, otežano disanje, bol u prsištu, glavobolje, vrtoglavice, poremećaj svijesti?

Pozitivna porodična anamneza na aritmije?

Da li dijete ima druga pridružena oboljenja: endokrinološka, CNS oboljenja?

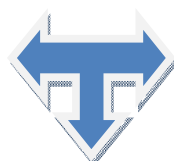
Da li ima veze sa konzumiranjem hrane?

Učestalost i trajanje ataka?

Dosadašnji tretman aritmijai ili konzumiranje drugih medikamenata, intoksikacija?

Prisustvo poznatih medicinskih stanja ( urođena ili stečena srčana anomalija, torakalni operativni zhatvat,)?

Fizikalni pregled (inspekcija, palpacija, auskultacija),  
Osnovna lab. obrada, kardio markeri: troponin, CMKB.  
RTG torakalnih organa  
12 kanalni EKG zapis



kompletiranje dg. obrade

Ehokardiografski pregled  
Holter EKG monitoring  
Ergometrija  
Konzultacija drugih specijalnosti

### Tretman (bradiaritmije):

IV Atropin, IV Dopamin infuzija, IV Adrenalin infuzija  
Transkutani pacing ukoliko je dostupan  
**hemodinamska nestabilnost** - hitni transfer radi plasiranja transvenoznog privremenog ili trajnog pacemakera



### Tretman (tahiaritmije):

Vagalni manevar  
Led/hladna voda za dojenče, aplicirati na lice maksimalno do 30 sekundi, Valsalva manevar kod veće djece;  
IV Adenozin: 0.1mg/kg, IV Propranolol 0.02 mg/kg; beta blokeri po  
IV Amiodarone: 25mcg/kg/min na 4 sata, potom 5 -15mcg/kg/min  
Sinhronizirana kardiokonverzija sa 0.5 to 1.0 joule/kg.  
Kod bezpulsnih pacijenata provodi se defibrilacija sa 2 to 4 ioula/kg.

Ime i prezime pacijenta \_\_\_\_\_

Klinički put **ARITMIJE**

Kliničke aktivnosti	Datum i sat prijema		
Anamneza		DA	NE
	Anamneza: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Da li je poremećaj ritma vezan za fizičku aktivnost?</li> <li>2. Prisustvo drugih simptoma: povišena tj. temperature, kašalj, otežano disanje, bol u prsištu, glavobolje, vrtoglavice, poremećaj svijesti?</li> <li>3. Pozitivna porodična anamneza na aritmije?</li> <li>4. Da li dijete ima druga pridružena oboljenja: endokrinološka, CNS oboljenja?</li> <li>5. Da li ima veze sa konzumiranjem hrane?</li> <li>6. Učestalost i trajanje ataka?</li> <li>7. Dosadašnji tretman aritmija ili konzumiranje drugih medikamenata, intoksikacija?</li> <li>8. Prisustvo poznatih medicinskih stanja ( urođena ili stečena srčana anomalija, torakalni operativni zahvat,)?</li> </ol>		

Klinička procjena na prijemu:			
Fizikalni pregled (inspekcija, palpacija, auskultacija)			
Monitoring vitalnih funkcija; Na prijemu i kontinuirano	Puls	Sat O <sub>2</sub>	TA na svim ekstremitetima

<b>Antropometrijski parametri:</b>	Tjelesna masa	
	Tjelesna dužina/visina	
<b>Laboratorijske pretrage:</b>	ABS	
	CRP	
	KKS	

	BNP	
	Troponin	
	CKMB	
	Dodatne pretrage	

<b>EKG zapis i Holter EKG monitoring</b>	
--	--

<b>Radiološke pretrage:</b> Na prijemu i u slučaju komplikacija	RTG grudnog koša	Dodatne radiološke pretrage
--	------------------	-----------------------------

<b>Ehokardiografija srca:</b>	
-------------------------------	--

<b>Test opterećenja ( ergometrija)</b>	
--	--

<b>Dodatne pretrage i konsultativni pregledi ( npr.endokrinolog, gastroenterolog, psiholog)</b>	
---	--

<b>Terapija (dani)</b>		
Lijekovi	Vrsta	
	doza	trajanje
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

<b>Edukacija</b>	
Usmena uputstva	
Pisana uputstva	Preporuke iz otpusnog pisma

<b>Odjeljak za navođenje odstupanja od kliničkog puta</b>
---

--

<b>Postignuti ciljevi</b>
---------------------------


<b>Komentar</b>
-----------------

Potpis ljekara i med. sestre	Med. tehničar/sestra	Ljekar