

## Kaj je AED?

AED (automatic external defibrilator) pomeni "Avtomatski zunanji defibrilator". AED je prenosna naprava, ki v primeru nenadnega zastoja srca rešuje človeška življenja. AED naprave so izdelane tako, da jih lahko uporabljajo laiki brez medicinskega predznanja in



## Kako deluje AED?

Dve elektrodi, ki sta povezani na AED, namestimo na pacientov goli prsni koš. AED avtomatsko analizira pacientov srčni ritem in nam sporoči, če je pacient v življenjski nevarnosti in potrebuje električni sunek. Če je sunek potreben, AED z glasovnimi navodili vodi uporabnika skozi celoten postopek oživljanja.



## Zakaj potrebujemo AED?

AED lahko rešuje življenja. Ko oseba doživi, nenaden srčni zastoj (SCA), njegov sicer reden srčni ritem postane kaotičen oz. aritmičen. Z vsako minuto, ko srce ne bije, se možnost za preživetje zmanjša za 7-10%. Redki preživijo po 10 minutah brez defibrilacije.

**Uradni znak**, ki ga je Evropski svet za reanimacijo sprejel za AED. Znak, s katero je **označena lokacija AED**.



## Kaj vsebuje prenosni paket AED?

V priročni prenosni torbi najdemo defibrilator, komplet pediatričnih elektrod ter »ready kit« (maska za umetno dihanje, britvice, škarjice, rokavice).



Več informacij o defibrilatorjih lahko dobite na spletni strani [www.aed-baza.si](http://www.aed-baza.si).

## Kje se nahaja AED?

AED je nameščen na zunanjem delu stolpa **gasilskega doma v Kanalu (Gradnikova ulica 13a)**. Dostopen je 24 ur na dan.



## Donatorji, ki so pripomogli h nakupu javno dostopnega defibrilatorja

Klub kanalske mladine  
R-audio team, Roman Šuligoj s.p.  
Člani vodstva družbe Salonit Anhovo d.d.  
bar Caffe Libero, Svobodnjak d.o.o.  
Občina Kanal  
Krajevna skupnost Kanal  
Futura Kanal d.o.o.  
Nova KBM d.d.  
KNSS Neodvisnost Salonit Anhovo  
SSO Varovanje in storitve d.o.o.  
Picerija Fontana, Mladen Kurtuma s.p.  
Planinsko društvo Valentin Stanič Kanal  
Župnijska Karitas Kanal  
Okrepčevalnica Pirih, David Pirih s.p.  
Turistično društvo Kanal  
Gostišče Križnič, Silverij Bajt s.p.  
Slaščičarna Rafaelo, Martina Drašček s.p.  
Frizerstvo IN, Anja Jug s.p.  
Cvetličarna Jerneja, Jug Tatjana s.p.  
PGD Kanal  
Ponta d.o.o.  
Eurokabel d.o.o.  
Samo Vidic  
Konjedic Radovan  
Mitja Bernik  
Kmetijska trgovina, Miro Vončina s.p.  
Frizerski salon Rožica, Roža Kolmančič s.p.

**Vsem se iskreno zahvaljujemo za pomoč pri nakupu!**

**KKM**  
Klub kanalske mladine

pobudnik akcije zbiranja sredstev

v sodelovanju z



**ŠKD Nasmejanih**

# JAVNO DOSTOPNI DEFIBRILATOR (AED)



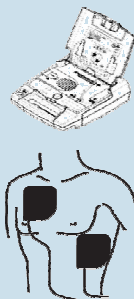
CARDIAC SCIENCE

## Postopek uporabe avtomatskega defibrilatorja

### 1. Odprite napravo

### 2. Prilepite elektrodi na golo kožo.

Zgornjo prilepimo pod desno ključnico (med desno ramo in prsnico). Spodnjo elektrodo prilepimo na levo stran prsnega koša - v višini nekaj centimetrov pod levo prsno bradavico (pri moškem) ali pod levo dojko (pri ženski), vendar na stran prsnega koša - v črti, ki gre navpično skozi pazduho.



### 3. Vključite napravo in se ne dotikajte bolnika.

Po vključitvi prične naprava dajati govorna navodila, ki jih ponavadi tudi izpiše na ekranu. Avtomatično zazna, da so elektrode že prilepljene na bolnika. Pozove nas, da se umaknemo od prizadetega in samodejno prične z analizo srčnega ritma.

DO NOT TOUCH PATIENT!  
ANALYZING RHYTHM.

### 4. Po navodilu sprožite električni sunek.

V primeru, da ugotovi prekatno fibrilacijo, svetuje električni sunek. Običajno to podkrepi s piskajočim zvočnim signalom. Glasno opozorimo "Vsi stran!" in s pogledom preverimo, da se sami ali kdo od prisotnih ne dotika bolnika. Potem s pritiskom na utripajoči gumb sprožimo električni sunek. Telo prizadetega ob tem ponavadi kratko trzne. V primeru, da ne gre za prekatno fibrilacijo, naprava električnega sunka ne dovoli.



### 5. Po navodilu nadaljujte z oživljanjem.

Sledimo navodilom, ki jih daje defibrilator. Občasno bo zahteval, da preverite odzivnost in dihanje. Ocena naj bo hitra. Če znaki niso prisotni, nadaljujemo s srčno masažo in umetnim dihanjem. Tega ne prekinjamo, dokler nas naprava ne pozove, da se umaknemo zaradi ponovne analize ritma.



### 6. Če se pojavijo znaki življenja.

V vsakem primeru pustimo elektrode prilepljene in defibrilator vključen do prihoda reševalcev. Uspeh je namreč pogosto nestabilen in že naslednjo minuto se srčni zastoj lahko ponovi. Kljub temu da bo defibrilator v rednih časovnih presledkih analiziral električno aktivnost srca, moramo spremljati odzivnost in dihanje prizadetega.

### POMNITE!

**Samo uporaba AED, brez stiskov prsnega koša in umetnega dihanja, je neučinkovita!**

## KAKO UKREPAMO OB NUJNIH STANJIH?!! HITRO IN PREUDARNO!!!

1



**KO SE NEKDO ZGRUDI ALI NEGIBNO LEŽI NA TLEH:**

**RAHLO GA STRESEMO ZA RAMENA IN GLASNO POKLIČEMO: KAKO STE?!!**  
ČE SE ODZOVE, GA PUSTIMO V TEM POLOŽAJU, PREVERJAMO STANJE, ČE

2



**POKLIČI**

**POMOČ!!!**

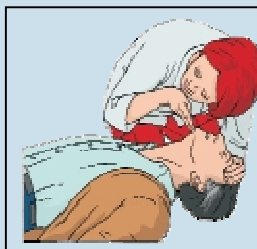
3



**SPROSTIMO DIHALNO POT**

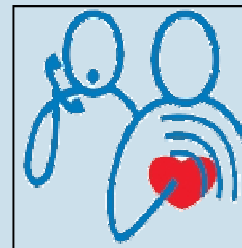
TAKO, DA ZVRNEMO GLAVO IN DVIGNEMO BRADO, RAZPREMO USTA, PREVERIMO, DA V NJIH NI TUJKA, SNETE PROTEZE, ... ČE KAJ OPAZIMO, TO

4



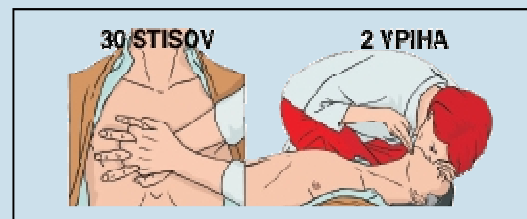
**PREVERIMO DIHANJE:** PRISLONIMO UHO ČIM BLIŽJE NOSU IN USTOM IN POSLUŠAMO, OBČUTIMO ALI ZRAK PRIHAJA IZ DIHAL TER GLEDAMO NA PRSNI KOŠ ALI SE DVIGA IN SPUŠČA. ZA TO PORABIMO 10 SEKUND.

5



ČE UGOTOVIMO, DA BOLNIK **NE DIHA:** **POKLIČEMO 112 IN POŠLJEMO NEKOGA PO DEFIBRILATOR,** ČE VEMO, DA JE NAMEŠČEN NEKJE V BLIŽINI. **MI PA TAKOJ PRIČNEMO Z OŽIVLJANJEM!!!**

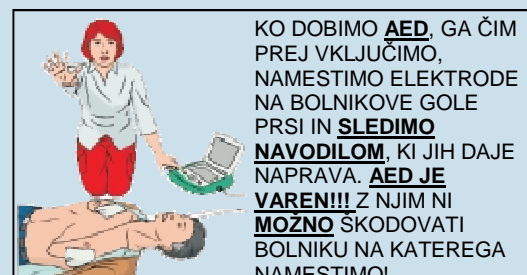
6



30 STISOV

2 VPIHA

7



KO DOBIMO **AED**, GA ČIM PREJ VKLJUČIMO, NAMESTIMO ELEKTRODE NA BOLNIKOVE GOLE PRSI IN **SLEDIMO NAVODILOM**, KI JIH DAJE NAPRAVA. **AED JE VAREN!!!** Z NJIM NI **MOŽNO** ŠKODOVATI BOLNIKU NA KATEREGA NAMESTIMO!

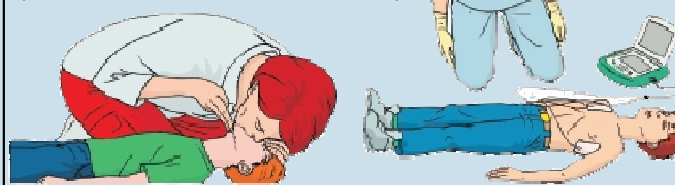
8



PO SUNKU ELEKTRIČNEGA TOKA **SLEDIMO NAVODILOM!!!** APARAT NE NADOMESTI OŽIVLJANJA!

### OŽIVLJANJE OTROK

OTROKE OŽIVLJAMO ENAKO, **KOT ODRASLE, 30:2** (30 MASAŽ, 2 VPIHA, 100 NA MINUTO)



VEČINA APARATOV IMA TUDI **ELEKTRODE ZA OTROKE** (OD 1. LETA DO 8. LET, OZ DO 25 KG) PRI OTROCIH STAREJŠIH OD 8 LET LAHKO IZJEMOMA UPORABIMO TUDI ELEKTRODE ZA ODRASLE.

ELEKTRODA ZA OTROKE

