

# PALS algoritam Covid -19

**Faza 1**  
Najmanje  
nivo 2 PPE

Prepoznavanje životno ugroženog deteta  
Upotrebiti pedijatrijski skor ranog upozorenja  
(PEWS) i tretirati peri-arestna stanja

Ne reaguje  
Ne diše ili agonalno diše

Ako je spasilac sam  
raditi KPR 1 min  
potom pozvati tim za  
resuscitaciju Covid-19

**Faza 2**  
AGP PPE

KPR  
(5 inicijalnih udisaja potom 15:2)  
Prikačiti defibrilator/monitor  
Minimalizovati prekide

Proceniti ritam

Šokabilan ritam  
( VF/VT bez pulsa)

Povratak spontane  
cirkulacije

Nešokabilan ritam  
(Asistolija/PEA)

1 Šok  
4 J Kg<sup>-1</sup>

Neodložan tretman posle  
srčanog zastoja

- Upotrebiti ABCDE pristup
- Kontrolisana oksigenacija i ventilacija
- Postići SpO<sub>2</sub> od 94-98%
- Tretirati uzroke srčanog zastoja
- Lab i druge pretrage
- Postići ciljenu temperaturu
- AGP PPE ako imamo AGP intervencije

PPE  
KPR tokom 2 minuta  
Minimalizovati prekide

Nastaviti KPR tokom  
2min Minimalizovati  
prekide

## Tokom KPR

- Obezbediti visoko-kvalitetne kompresije grudnog koša
- Smanjiti prekide kompresija
- Dati kiseonik
- Vaskularni pristup (IV IO)
- Davati adrenalin svakih 3-5min
- Razmotriti obezbeđivanje disajnog puta i kapnografiju
- Ne prekidati kompresije grudnog koša kada je disajni put obezbeđen
- Tretirati reverzibilne uzroke
- Nakon trećeg i petog šoka razmotriti primenu amjodarona

## Preporučena PPE (lična zaštitna oprema)

### Nivo 2 PPE

- Jednokratne rukavice
- Jednokratna zaštitna keclja
- Hiruška nepropusna maska
- Jednokratna zaštita za oči

### Nivo 3AGP (Procedure generisanja aerosola) i PPE

- Jednokratne rukavice
- Jednokratna zaštitna uniforma
- Maska za lice sa filterom ( FFP3)
- Jednokratna zaštita za oči

## Reverzibilni uzroci

- Hipoksija
- Hipovolemija
- Hiper/Hipokalemija
- Hipotermija
- Tromboza (koronarna ili pulmonalna)
- Tenzioni pneumotoraks
- Tamponada
- Toksini