

A-HLR BARN

AVANCERAD HJÄRT-LUNGRÄDDNING BARN

KONSTATERA HJÄRTSTOPP, STARTA HLR, LARMA OCH HÄMTA AKUTUTRUSTNING
BARN <1 ÅR 1 ÅR TILL PUBERTETEN



GE 5 INBLÄSNINGAR, SAMORDNDA KOMPRESSIONER OCH INBLÄSNINGAR, 15:2, VENTILERA MED 100 % SYRGAS

STARTA OCH ANSLUT DEFIBRILLATOR/ÖVERVAKNING UNDER PÅGÅENDE HLR

ANALYSERA RYTM
PULSKONTROLL VID ORGANISERAD RYTM

VF/PULSLÖS VT

DEFIBRILLERA x1 (4J/KG), HLR I
2 MIN 15:2
MINIMERA AVBROTT

ÅTERKOMST AV SPONTAN CIRKULATION

UTVÄRDERA ENLIGT ABCDE,
VÅRD EFTER HJÄRTSTOPP

ASYSTOLI BRADYKARDI <60/MIN PEA

HLR I 2 MIN 15:2
MINIMERA AVBROTT

UNDER PÅGÅENDE HLR

- Utvärdera kvaliteten på hjärt- lungräddningen. Byt av varandra efter 2 min i analysfas.
- Utvärdera enligt ABCDE.

LÄKEMEDEL (IV/IO) VID HJÄRTSTOPP HOS BARN

Ges efter läkarordination

Ålder	0	3 mån	1 år	5 år	9 år	12 år	14 år	Vuxendos	
Vikt	3 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg		
Adrenalin (0,1 mg/ml) 0,01 mg/kg, 0,1 ml/kg	0,3	0,5	1	2	3	4	5	10	ml
Amiodaron (15 mg/ml) 5 mg/kg, 0,33 ml/kg	1	1,7	3	7	10	13	17	20	ml
Glukos (100 mg/ml), 2 ml/kg	6	10	20	40	60	80	100		ml
Ringer-Acetac 20 ml/kg	60	100	200	400	600	800	1000		ml
Tribonat (0,5 mmol/ml) 2 ml/kg	6	10	20	40	60	80	100	100	ml
Defibrillering 4 J/kg	12	20	40	80	120	150- 200	150- 200	150- 360	J
Endotrakeal- tub inv. diameter	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0- 8,0	mm

LÄKEMEDEL UNDER PÅGÅENDE HLR

Vid asystoli/bradykardi/
PEA

- Adrenalin 0,01 mg/kg omedelbart
- Upprepa var fjärde minut

Vid VF/pulslös VT

- Adrenalin 0,01 mg/kg efter tredje defibrilleringen. upprepa var fjärde minut.
- Amiodaron 5 mg/kg efter tredje defibrilleringen. upprepa samma dos efter femte defibrilleringen.

KORRIGERA REVERSIBLA ORSAKER

- Hypoxi
- Hypovolemi
- Hypotermi
- Hyper/hypokalemi
- Hypoglykemi
- Tamponad
- Tryckpneumothorax
- Toxiska tillstånd
- Tromboembolier