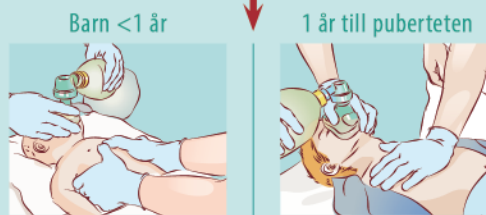


# A-HLR BARN

## Avancerad hjärt-lungräddning barn

Konstatera hjärtstopp, starta HLR, larma och hämta akututrustning



Ge 5 inblåsningar  
Samordna kompressioner och inblåsningar, 15:2  
Ventilera med 100% syrgas

Starta och anslut defibrillator/övervakning  
under pågående HLR

Analysera rytm

Pulskontroll vid organiserad rytm

VF/Pulslös VT

Defibrillera x 1 (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 kvalitén 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-Acetat 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
Endotrakealtub inv. diameter	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0-8,0	mm

\*Amiodaron 50 mg/ml. 6 ml spädes med 14 ml glukos 50 mg/ml = 15 mg/ml

### 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