

Actioncard ved hjertestop - Børn ASN

Avanceret genoplivning - børn

Bevidstløs patient

- Råb efter hjælp
- Skab frie luftveje og undersøg herefter om der er normal respiration
- Hvis ja: Vedligehold frie luftveje
- Hvis nej: Giv 5 indblæsninger og **vurder om barnet fortsat er bevidstløs og uden tegn på cirkulation**
 - Hvis ja: Påbegynd hjertemassage med 15 kompressioner (100-120 kompressioner/minut) efterfulgt af 2 indblæsninger (15/2), som fortsættes indtil hjertestopholdet ankommer
 - Hvis nej: Vedligehold frie luftveje og fortsæt ventilation
- Når hjertestop er konstateret; **Alarmer hjertestop**

Påsat hurtigst muligt defibrillator – vurder rytmen

Ved ikke-stødbar rytme

- Forsæt Hjertelungeredning (HLR) (15/2) i 2 minutter (når barnet er intuberet gives indblæsninger uafhængigt af hjertemassage)
- Giv adrenalin (0,1mg/kg) i.v. hurtigst muligt. Gentages hvert 3.-5. minut indtil ROSC.
- Ved fortsat ikke-stødbar rytme fortsættes HLR som anført ovenfor.

Medicindoser

	10 kg	20 kg	30 kg
Adrenalin 0,01 mg/kg	0,1 mg/0,1 ml	0,2 mg/0,2 ml	0,3 mg/0,3 ml
Cordarone 5 mg/kg	50 mg	100 mg	150 mg

Ved stødbar rytme

- Giv et DC-stød (4 J/kg) og genoptag HLR i 2 minutter
- Rytmekontrol hvert 2. minut efterfulgt af HLR indtil spontan cirkulation (ROSC). Ved fortsat stødbar rytme gives;
 - Efter 3. stød giv 0,1mg/kg adrenalin i.v./i.o. gentages hver 2. rytmetjek indtil spontan cirkulation (ROSC)
 - Efter 3. stød giv 5 mg/kg Cordarone i.v./i.o., suppleres med yderligere 150 mg efter 5. stød

Støddoser	10kg:40J	20kg:80J	30kg:120J	40kg:160J	50kg:200J
------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------