

Gäller för: Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Giltig från: 2025-11-12

Innehållsansvar: Katarina Bengtsson, (ninbe1), Ivasjuksköterska

Giltig till: 2027-11-12

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Barn Andnings- och cirkulationsstillestånd

Revidering i denna rutin

Uppdaterad i giltighetstid.

Bakgrund

Att tydliggöra handhavandet för en god och säker vård vid andnings- och cirkulationsstillestånd.

Rutin

LARMA ALLTID 2222 När ett barn får hjärtstopp uppge hjärtlarm barn, vilket sjukhus, plats och rum. Då larmas även barnläkarna.

PM på medicindoser och defibrillering samt A-HLR för barn finns på barnakutvagnen.

Hypoxi är den största orsaken till hjärtstopp hos barn, syrgastillförseln är mycket viktig.

Känn efter pulsar

På spädbarn: Brachialis eller femoralispulsar

Äldre barn: Carotispulsar

Övergången till som fodrar akut återupplivning kan vara lite flytande. Hjärtkompressioner kan behövas trots att det finns en viss spontan aktivitet. Bradycardi <60. Påbörja HLR – kontroll av vitala parametrar.

Defibrilleringselektroder/-plattor för barn <10 kg finns i korgen på defibrilleringsvagnen.

Barnspatlarna siter under vuxenspatlarna på defibrillatorn.

Det måste finnas ett mellanrum på 2,5 cm mellan plattor/spatlar.

Använd i första hand manuellt läge (ej AED).

Alla debibrilleringar 4J/KG.

Avrunda alltid uppåt om önskvärd energimängd ej går att ställa in.

Till mycket små bröstorgar, barn under 1 år kan plattor/spadar behöva placeras anterior posterior, bröstorgar-rygg.

Defib pads (gelplattor) till spadarna används samma som till vuxna, klipp till storlek efter behov.

- Klipp ej i debibrilleringsplattorna.

Hypovolemi är vanligt vid cirkulationssvikt hos barn. Överväg Ringeracetat 10 ml/kg beroende på tillstånd och orsak.

Glucostillförel bara om barnet har lågt B-glucos.

Barn hjärtan är mycket beroende av Calcium för god kontraktionsförmåga, svarar oftast bra på att tillföra Calcium i v.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Innehållsansvar: Katarina Bengtsson, (ninbe1),
Ivasjuksköterska

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10086-951799986-45

Version: 2.0

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2027-11-12