

NORMALVÆRDIER OG BEHANDLINGSDOSER

Normalværdier

RF (min⁻¹)

< 1 år: 30-40
2-5 år: 24-30
5-12 år: 20-24
>12 år: 12-20

HR (min⁻¹)

< 1 år: 80-180
> 1 år: 60-160

Systolisk BT (mmHg)

0-1 år: > 60
> 1 år: 90 + (år x 2)

Vægt (kg)

> 1 år: (år + 4) x 2

Behandlingsdoser

Energi:	4 J/kg
Volumen:	20 ml/kg (NaCl el. Ringer-laktat)
Glukose:	5 ml/kg (10% glukose)
Tubestørrelse:	Præmature: (GA/10) 0-1 år: 3,5-4,0 > 1 år: (år/4) + 4
Adrenalin:	10 µg/kg
Amiodarone:	5 mg/kg
Atropin:	20 µg/kg (mindst 100 µg, højst 3 mg)

Udarbejdet af Henrik Vendelbo Nielsen, Bo Løfgren, Birgitte Uldall Duch og Torsten Lauritsen for Hjerteforeningen og Dansk Råd for Genoplivning.

1. udgave, 2. oplag, December 2008

Produktion: Datagraf

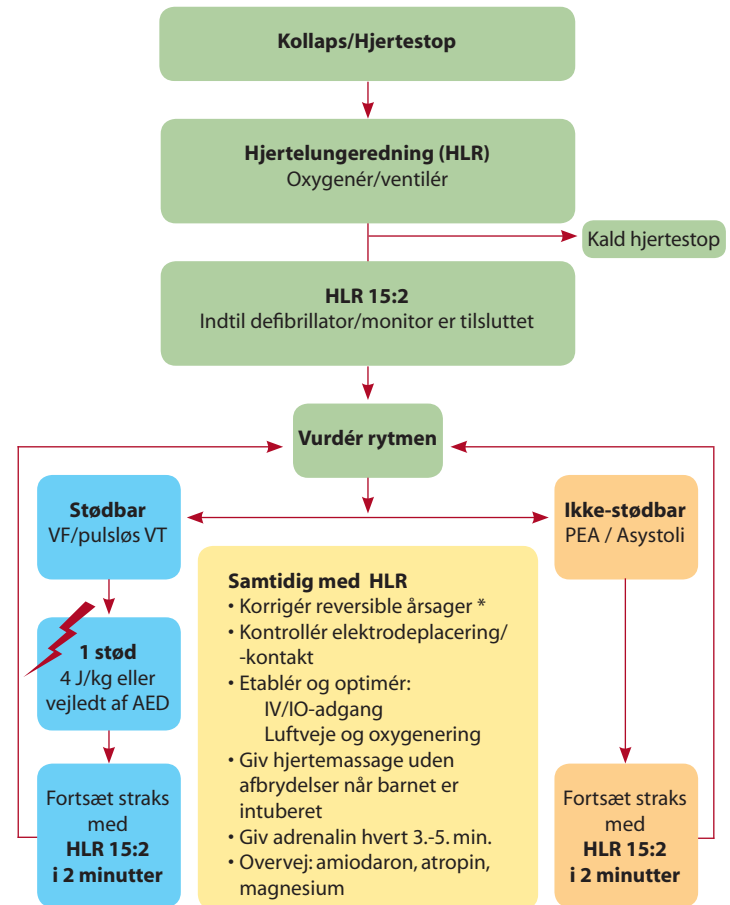
Bestillingsnr.: 573

Folderen kan rekvireres hos Hjerteforeningen på tlf. 3393 1788 eller www.hjerteforeningen.dk eller hos Dansk Råd for Genoplivning på www.genoplivning.dk

AVANCERET GENOPLIVNING AF BØRN ERC GUIDELINES 2005



Udarbejdet af Hjerteforeningen og Dansk Råd for Genoplivning



* Reversible årsager

Hypoxi	Trykpnemothorax
Hypovolæmi	Tamponade, hjerte
Hypo-/hyperkalæmi/metabolisk	Trombose (koronar/pulmonal)
Hypotermi	Toksisk

PRIMÆR GENNEMGANG OG BEHANDLING AF DET AKUT SYGE BARN

	Undersøgelse	Behandling
Airway	Se - lyt - føl - Fri? - I risiko? - Obstrueret?	Sug, fjern synlige fremmedlegemer Luftvejsmånervrer: Kæbeløft Nasal airway Nåletrakeotomi Trakeotomi
Breathing	Respirationsfrekvens Tidalvolumen: Thoraxbevægelser, stetoskopi, sideforskøl Respirationsarbejde: Spil af alae, indtrækninger, brug af accessoriske muskler, paradoks respiration Oxygenering: Saturation, cyanose	Ilt på maske CPAP Maskeventilation Intubation og ventilation
Circulation	Hjertefrekvens BT Puls kvalitet: Central og perifer Perfusion: Kapillærfyldningstid, hudtemperatur, hudfarve Preload: Halsvenestase, hepatomegali, kreptation	Volumen Inotropi Ventilation Hjertemassage
Disability	Bevidsthedsniveau - AVPU : Alert Responding to Voice Responding to Pain Unresponsive	U eller P: Intubation overvejes Elevation 15-20° Hyperventilation (pCO ₂ : 4-4,5 kPa)

Intravenøs adgang: Maksimalt 90 sekunders forsøg på IV-anlæggelse før intraossøs adgang overvejes.

BASAL GENOPLIVNING AF BØRN ÆLDRE END NYFØDT



Efter 1 minut: Kald hjertestopholdet og fortsæt hjertelungeredning

Shock er en tilstand med utilstrækkelig iltforsyning og perfusion af vævene. **Kompenseret shock** er en tilstand hvor kroppen er i stand til at opretholde ilttilførslen til hjerne og hjerte ved øget respiration og/eller cirkulation. **Inkompenseret shock** er en tilstand hvor de metaboliske krav fra hjerne og hjerte ikke opfyldes. Tegn kan være: ↓BT, ↓RF, kramper, påvirket bevidsthed, koma, anuri.