Newborn Life Support - Reanimatie van pasgeborenen aangepast voor COVID-19

EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

(Prenataal Overleg)
Teamdebriefing en controle van het materiaal

COVID-19
Overweeg de teamsamenstelling, de PBM tegen in lucht zwevende partikels
Plaats van de vermoedelijke reanimatie

Geboorte - overweeg het uitstellen van de navelafklemming

Droog de pasgeborene af
Behoud normale temperatuur
Start de klok of noteer de tijd

COVID-19
Een natte handdoek kan besmet zijn voorzichtig verwijderen

Evalueer (tonus), ademhaling en haftfrequentie

Bij gaspen of niet ademen:
Open de luchtweg
Geef 5 beademingen

COVID-19
Overweeg een filter in het ventilatiecircuit

Herevalueer
Indien geen stijging hartfrequentie
kijk naar thoraxexcursies

Indien geen thoraxexcursies:
Controleer opnieuw de hoofdpositie
Overweeg 2-persoonstechniek voor de luchtweg
en andere luchtwegmanoeuvres
Herhaal de beademingen
SpO_2 monitoring ± ECG-monitoring
Kijk naar enige reactie

Indien geen stijging hartfrequentie
kijk naar thoraxexcursies

Indien er thoraxexcursies zijn:
Indien de hartfrequentie niet meetbaar is
of erg langzaam (<60 min^{-1})
Ventileer gedurende 30 seconden

Herevalueer de hartfrequentie
Idien < 60 min^{-1} start borstcompressies
Coördineer de borstcompressies met de positieve
drukventilatie (3:1)

Herevalueer de hartfrequentie elke 30 seconden
Indien de hartfrequentie niet meetbaar is
of erg langzaam (<60 min^{-1})
overweeg een IV toegang en medicatie

COVID-19
Zorgvuldige afweging van overdracht naar de NNU indien nodig
Incubator, voldoende PBM voor begeleiding, route

Bespreek situatie met de ouders en debrief de teamleden

COVID-19

De benadering van reanimatie is onveranderd bij vermoede of bevestigde COVID-19.

Behoud normale temperatuur

60 sec

Aanvaardbare pre-ductale SpO_2

2 min	60%
3 min	70 %
4 min	80 %
5 min	85 %
10 min	90 %

Verhoog zuurstofconcentratie
(op geleide van de oximeter wanneer beschikbaar)

Overweeg Op Elk Moment: Heeft U Hulp Nodig?

www.erc.edu | info@erc.edu
Gepubliceerd april 2020 door European Resuscitation Council vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, België • Copyright: © European Resuscitation Council vzw