EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

Suporte de Vida Neonatal adaptado para COVID-19

(História pré-natal)
Informação da equipa e verificação do equipamento

COVID-19
Considerar composição da equipa,
EPI para transmissão por via aérea
Local da provável reanimação

Nascimento - considerar clampagem tardia do cordão

Secar o bebé
Manter a temperatura normal
Iniciar o relógio ou anotar a hora

COVID-19
Panos molhados podem estar contaminados
remover com cuidado

Avaliar (tónus), respiração e frequência cardíaca

Se respiração agónica ou se não respira:
Permeabilizar a via aérea
Efetuar 5 insuflações

COVID-19
Considerar colocar filtro no circuito de ventilação

Reavaliar
Se não houver aumento da frequência cardíaca
verificar expansão torácica

Se não há expansão torácica:
Verificar novamente a posição da cabeça
Considere o controle da via aérea com duas pessoas
e outras manobras da via aérea
Repetir insuflações
Monitorizar SpO_2 ± monitorização de ECG
Verificar resposta

Se não houver aumento da frequência cardíaca
verificar expansão torácica

Se há expansão torácica:
Se a frequência cardíaca não for detectável
ou muito lenta (<60 min^{-1})
Ventilar 30 segundos

Reavaliar a frequência cardíaca
Se <60 min^{-1} iniciar compressões torácicas
Coordenar as compressões com VPP (3:1)

Reavaliar frequência cardíaca a cada 30 segundos
Se a frequência cardíaca não for detectável
ou muito lenta (<60 min^{-1})
ponderar acesso vascular e fármacos

COVID-19
Considerar cuidadosamente transferência
para UNN se necessário
Incubadora, EPI adequado para acompanhamento, trajeto

Discutir com os pais e fazer debriefing da equipa

A abordagem à reanimação mantém-se inalterada mesmo com suspeita / confirmação de COVID-19.

COVID-19

Manter a temperatura

60 s

Valores aceitáveis de SpO_2 pré-ductal
2 min 60%
3 min 70%
4 min 80%
5 min 85%
10 min 90%

Aumentar o oxigénio
(Orientado por oximetria, se disponível)

Em Todos Os momentos Questionar: Estou A Precisar De ajuda?

www.erc.edu | info@erc.edu
Publicado em abril de 2020 pelo European Resuscitation Council vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, Bélgica • Copyright: © European Resuscitation Council vzw