Réanimation du nouveau-né adapté pour COVID-19

EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

(Conseils anténatals)
Briefing de l'équipe et vérification du matériel

COVID-19
Envisager la composition de l'équipe, les EPI contre les particules aéroportées
Lieu de réanimation probable

Naissance - envisager un clampage tardif du cordon

Sécher le nouveau-né
Maintenir une température normale
Déclencher le chronomètre ou noter l'heure

COVID-19
Un linge humide ou mouillé peut être contaminé retirer avec soin

Evaluer (tonus), respiration et fréquence cardiaque

Si présence de gaps ou apnée :
Ouvrir les voies respiratoires
Délivrer 5 insufflations

COVID-19
Envisager un filtre dans le circuit de ventilation

Réévaluer
Si aucune augmentation de la fréquence cardiaque regarder les mouvements du thorax

Si le thorax ne se soulève pas:
Repositionner la tête
Envisager un contrôle des voies respiratoires par 2 personnes et autres manœuvres des voies respiratoires
Répéter les insufflations
Monitoring de la SpO_2 ± monitoring cardiaque
Rechercher une réaction

Si aucune augmentation de la fréquence cardiaque regarder les mouvements du thorax

Quand le thorax bouge
Si la fréquence cardiaque n'est pas détectable ou très lente (<60 par minute)
Ventiler pendant 30 secondes

Réévaluer la fréquence cardiaque
Si <60 par minute commencer les compressions thoraciques
Coordonner les compressions avec les ventilations par pression positive (VPP) (3:1)

Réévaluer la fréquence cardiaque toutes les 30 secondes
Si la fréquence cardiaque n'est pas détectable ou très lente (<60 par minute)
envisager l'accès veineux et les médicaments

COVID-19
Envisager attentivement un transfert à l'UNN si nécessaire
Incubateur, EPI adéquat pour escorter, itinéraire
Discuter avec les parents et débriefer l'équipe

L'approche de la réanimation reste inchangée en cas de COVID-19 suspecté ou confirmé.

COVID-19

Maintenir la température

60 secondes

Acceptable
SpO_2 préductale
2 min 60%
3 min 70%
4 min 80%
5 min 85%
10 min 90%

Augmenter l'oxygène
(Guidé par l'oxymétrie si disponible)

À Toutes Les fois Demander : Avez Vous Besoin D'aide ?

www.erc.edu | info@erc.edu
Publié en avril 2020 par l'European Resuscitation Council vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, Belgique • Copyright: © European Resuscitation Council vzw