Réanimation avancée

ARÉACTIF

1. Appel à l' **AIDE**

2. Ouvrir les **VOIES RESPIRATOIRES**

- Pour les enfants <1 an : utiliser la position neutre
- Pour les enfants ⩾1 an : utiliser la position du chien humant

3. Vérifier la **RESPIRATION** - Voir, écouter et sentir

Ne respire PAS NORMALEMENT

- Dégager toute obstruction des voies respiratoires

&

- Administrer **5 INSUFFLATIONS**

OUI, RESPIRATION NORMALE

- Placer en position latérale de sécurité

&

- Surveiller la respiration

4. Vérifier le **POULS***

PAS DE POULS bien perceptible ou POULS <60 battements/min avec signes de mauvaise perfusion

- Commencer les compressions thoraciques :
  CYCLE DE 15 COMPRESSIONS : 2 INSUFFLATIONS

OUI, Pouls bien perceptible

- Suivre l'approche ABCDE pour évaluer et gérer l'enfant de manière approfondie

5. **RCP 2 minutes**

RCP DE HAUTE QUALITÉ

- Avec 2 doigts pour les nourrissons /1 main pour les enfants de >1 an
- **FRÉQUENCE** d'au moins **100 compressions/min**
- **PROFONDEUR** des compressions d'au moins **1/3 du diamètre antéro-postérieur** du thorax, environ **4cm pour les nourrissons** et **5cm pour les enfants**
- Permettre un relâchement complet du thorax après chaque compression
- Minimiser les interruptions des compressions thoraciques
- Éviter une ventilation excessive

6. Vérifier le **POULS** toutes les 2 minutes

OUI, POULS bien perceptible

- Suivre l'approche ABCDE pour évaluer et gérer l'enfant de manière approfondie
- Aider la ventilation et l'oxygénation, si nécessaire
- Traiter la cause déclenchante ou sous-jacente
- Prévenir l'hypothermie (envelopper dans des couvertures, couvrir la tête des nourrissons)

NON présent ou < 60 avec une mauvaise perfusion : reprendre la RCP

7. **ADRÉNALINE** IV/IO toutes les 3 à 5 minutes 0,1 ml/kg (10 microgrammes/kg ou 0,01 mg/kg)

- Traiter les causes réversibles**

8. **ARRÊTER LA RCP** si

- L'enfant se rétablit
- Après 10 minutes si pas de pouls
- Après 30 minutes si le pouls est présent mais que la respiration est absente

*POULS: la vérification du pouls ne doit pas dépasser 10 secondes

**CAUSES RÉVERSIBLES: Hypovolémie, hypoxie, hypoglycémie, hypothermie, hypo-hyperkaliémie, acidose, pneumothorax sous tension, tamponnade cardiaque, toxines, thromboembolie

Dpt Médical - OCB -Octobre 2024 - Design : A.Filot