



PROTOCOLES THERAPEUTIQUES

REANIMATION DU NOUVEAU-NE A LA NAISSANCE



SEQUENCE N°1

Séchage du dos par frottement (2 à 3 fois) et retirer le champ mouillé

Ensuite position neutre (billot de 2 à 3 cm sous le cou)

Aspiration buccale (sonde 10 Fr, 2 à 3 fois) puis nasales : sonde 8 Fr, 1 seule fois dans chaque narine, ne pas insister si blocage

Y a-t-il une ventilation efficace ?

- OUI => réchauffer, surveiller
- NON => ventiler au masque sauf hernie diaphragmatique diagnostiquée ou LA méconial

SEQUENCE N° 2 : ventilation au masque pendant 15 s (F = 40 - 60 / min)

Y a-t-il une FC > 100 ?

Y a-t-il une ventilation spontanée ?

- NON => à nouveau 15 - 30 s de ventilation au masque -
- Si à nouveau NON => INTUBATION

SEQUENCE N° 3 : intubation nasotrachéale et VC

Critères de sonde d'intubation en place :

- **absence de cri**
- expansion thoracique bilatérale, symétrique
- MV bilatéral, symétrique
- mouvement de va et vient de la buée dans la SIT
- absence de distension abdominale

Critère d'efficacité de la réanimation :

- accélération de la FC
- recoloration

Après 15 s de ventilation (4 - 5 insufflations) sur tube : Y a-t-il une FC > 100

Si NON

SEQUENCE N° 4 : MCE (FC = 120 / min) + adrénaline IT 30 µg / kg

Ventilation (40 / min) sur SIT en même temps que le MCE

Après 30 s, Y a-t-il une FC > 100 ???

NON => recherche rapide d'une étiologie :

- pneumothorax (exsufflation) et anasarque (drainage)
- hernie diaphragmatique (sédation, VC ad hoc)
- anémie / choc hypovolémique (remplissage)

Puis 2^{ème} dose d'adrénaline IT 100 µg / kg

POURSUITE DE LA REANIMATION = MCE + ventilation + adrénaline

Si REA efficace :

- fixation de la SIT
- scope, SpO₂
- couvrir le nouveau né, T° cutanée, sac plastique
- sonde gastrique
- dextro
- perfusion de SG 10% 4 ml / kg / h

Si REA inefficace :

- arrêt au bout de **30 min** si absence de récupération hémodynamique
- attention : pas d'aspiration gastrique intempestive **avant 5 min** de vie car risque de bradycardie réflexe (sauf si risque vital : liquide méconial)