



**Toute l'équipe de coordination du RENAU vous souhaite une belle et heureuse année 2022 et beaucoup de courage face à cette nouvelle vague de Covid....**

Les mises à jour des procédures cardio sont sur le site

Le bureau du baby-RENAU vous transmet 2 informations importantes :

- Possibilité d'utilisation de la Fosphénytoïne chez l'enfant de <5ans en cas d'EMC (si absence de dotation)
- Rappel sur l'utilisation des interfaces en cas de VNI (dispo sur le site internet)

## **Etat de Mal Convulsif de l'enfant entre 3 mois et 5 ans : Choix de la 2<sup>ème</sup> ligne en cas d'échec des Bzd**

« EMC de l'enfant entre 3 mois et 5 ans : en cas d'échec des benzodiazépines, en "2<sup>e</sup> ligne" sont recommandés soit le lévétiracétam, soit la phénytoïne (Dilantin®)





**Plusieurs centres ont fait le choix de ne disposer que de la fosphénytoïne sodique (Prodilantin®) en service ou au SMUR.**

**à défaut d'autre alternative (ex : Lévétiracétam...) la fosphénytoïne peut être utilisée pour traiter un EMC d'un enfant de moins de 5 ans :**

- hors AMM, de préférence en accord avec le réanimateur ou le pédiatre
- en dose unique
- à la stricte condition du respect de posologie, exprimée en milligrammes d'équivalent phénytoïne ( 1,5 mg de fosphénytoïne sodique = 1 mg d'équivalent phénytoïne)
- avec un débit de perfusion maximal de 2mg/kg/minute EP
- sous réserve d'une surveillance neurologique, d'un monitoring hémodynamique et ventilatoire prolongés (> 30 minutes après la fin de la perfusion).

Les études de tolérance (certes sur des effectifs réduits) montrent une incidence globale d'effets indésirables globalement comparable et l'absence de modification significative des paramètres biologiques. Les autres métabolites de la fosphénytoïne ne semblent pas avoir d'effets biologiques (*base Claude Bernard*). »

## MEMO VNI & OHD

	Fisher & Paykel	Masque nasal Respireo	Full face	Airvo
Âge	Bébé moins de 9 mois	6 mois à 6 ans	Tout âge	Tout âge
				
Choix taille adaptée	Choix canules ou masque avec la règle fournie Choix bonnet ou harnais suivant périmètre crânien	De 3 à 12 kgs = Baby De 10 à 20 kgs = Child	<b>Attention embout bleu = sans fuite = 2 brins</b>	Choix canules = moitié de narine du patient + vérification débit maximum
Mise en place	<p>Taille = surtout à adapter selon la morphologie de l'enfant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place du harnais en 1er</li> <li>- Pose du masque sans allumer la ventilation (<i>évite l'enervement de l'enfant</i>)</li> <li>- Début ventilation avec pressions basses</li> <li>- Augmentation pressions</li> <li>- Serrage et ajustement du harnais sans serrer (<i>1 doigt entre peau et masque</i>) par un seul soignant si possible (<i>même serrage des deux côtés</i>)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place des "nuages" si canules juniors</li> <li>- Pose des canules sans allumer la machine</li> <li>- Augmentation progressive du débit</li> </ul>
Entretien	Usage unique	<p>Réutilisable (5 utilisations)</p> <p>Si masque non endommagé, trempage 20 minutes, séchage et application point de vernis pour identifier nombre d'utilisation</p>		Usage unique
Astuces	Réglage personnalisé grâce aux mousses à enlever ou rajouter sur la trompe	Prévenir SAMU si respireo neuf pour un échange	Pour éviter buée = lavage au dentifrice ou liquide vaisselle <b>Eviter sucette sous masque</b>	Efficacité à 2l/kg/min maximum
Prévention points d'appui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Changement d'interface si besoin</li> <li>- Mise en place de duoderm ou coton fin pour éviter les lésions si besoin</li> </ul>			

N'hésitez pas à nous envoyer vos coordonnées mail de manière à être tenu au courant des évènements à venir!

Vous pouvez aussi choisir les notifications auxquelles vous souhaitez être abonné (nouvelles procédures, agenda, Cr réunion) directement en bas de la page d'accueil de notre site

**RE.N.A.U.**

Me tenir informé(e) sur :

PROCÉDURES  
  EXERCICES  
  COMPTES-RENDUS DE RÉUNIONS  
  COMPTES-RENDUS DE JOURNÉES  
  RAPPORTS  
  BLOGS  
  ÉVÈNEMENTS

FLASH INFO

Votre adresse e-mail

**M'inscrire** 

### L'AGENDA DU RENAU

- 27 Janvier 2022 : Journée violences conjugales **Inscriptions Ouvertes**
- 10 Mai 2022 : Journée du Baby-RENAU
- 16 Juin 2022 : Journée du RENAU