

ANESTHESIE ET REANIMATION

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Un garçon de 18 mois, 10 kg, arrive aux urgences à 16 heures pour une avulsion unguéale de l'index de la main droite (doigt dans une porte). La fin de son dernier repas est estimée à 12h 30 ; l'accident a eu lieu à 15 heures. L'indication chirurgicale est posée : parage et suture d'une plaie pulpo-unguéale.

Question N°1 :

Quelles sont les particularités de l'évaluation pré-anesthésique chez un enfant de cet âge ?

Question N°2 :

Quels sont les arguments qui justifieraient la réalisation d'un contrôle de l'hémostase préopératoire ?

Question N°3 :

Quels sont les pré-requis administratifs à contrôler avant la prise en charge chirurgicale de cet enfant ?

Question N°4 :

Quelles sont les règles du jeûne préopératoire de l'enfant ?

Question N°5 :

Quel est le matériel nécessaire indispensable à vérifier avant de débiter l'anesthésie d'un enfant ?

Question N°6 :

Décrivez votre stratégie de prise en charge anesthésique de cet enfant ?

Question N°7 :

A cet âge, les posologies des médicaments de l'induction anesthésique sont généralement plus importantes que chez l'adulte. Pour quelle raison ?

Question N°8 :

Quels types de solutés prescrivez vous en per-opératoire et à quel débit chez un enfant de 10 kg pour une chirurgie simple d'une durée estimée à 2 heures ?

Question N°9 :

Chez le nourrisson, quels éléments pharmacocinétiques conduisent à la prudence pour l'utilisation de la morphine en postopératoire ?

Question N°10 :

Pour cet enfant, quels antalgiques prescrivez-vous et à quelle dose (mg/kg/jour) pour la sortie de l'hôpital ?

Question N°11 :

Quelles sont les conditions autorisant le retour à domicile dans le cadre d'une hospitalisation en chirurgie ambulatoire chez l'enfant ?