

ANESTHESIE REANIMATION

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :1

QUESTION 1

Citez les principales raisons physiologiques expliquant la rapidité de la désaturation artérielle en oxygène chez le petit nourrisson.

QUESTION 2

Citez les 4 principaux facteurs de risque de laryngospasme liés à l'anesthésie chez l'enfant.

QUESTION 3

Décrire les règles de perfusion concernant les apports hydro-électrolytiques en pédiatrie en dehors de la compensation du jeune préopératoire

QUESTION 4

Citez 4 facteurs de risque d'hypothermie peropératoire chez le petit nourrisson.

QUESTION 5

Décrire les principales caractéristiques pharmacologiques de la morphine chez le nouveau-né et le nourrisson de moins de 6 mois

QUESTION 6

Citer les principales modifications respiratoires physiologiques chez la femme enceinte

QUESTION 7

Citer les 2 facteurs essentiels d'intubation plus à risque chez la femme enceinte

QUESTION 8

Citer les modifications de la physiologie respiratoire au cours de la coelioscopie

QUESTION 9

Citer les causes d'une hypotension artérielle brutale au cours de la coelioscopie

QUESTION 10

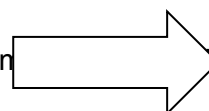
Citez les déterminants du transport en oxygène aux tissus

QUESTION 11

Citez 4 facteurs d'agression cérébrale secondaire d'origine systémique (ACSOS) chez le patient cérébrolésé

QUESTION 12

Citer les causes de diminution de la fraction expirée de gaz carbonique sous anesthésie



QUESTION 13

Citer les signes cliniques et paracliniques évocateurs d'hyperthermie maligne

QUESTION 14

Décrire les signes cliniques de surdosage aux anesthésiques locaux

QUESTION 15

Décrire le traitement spécifique en cas de surdosage aux anesthésiques locaux

QUESTION 16

Décrire les effets principaux des morphiniques sur la respiration.

QUESTION 17

Décrire par un schéma la relation « pression débit » au niveau de la circulation cérébrale chez un sujet sain. Faites un schéma simple.

QUESTION 18

Citer et décrire en une phrase le principe physique régissant les échanges

- a) en hémodialyse
- b) en hémofiltration

QUESTION 19

En dehors de l'anticoagulation, quels sont les 4 paramètres de prescription de débit qui figurent sur une prescription médicale d'hémofiltration continue ? (ne pas donner de valeurs numériques, se limiter aux paramètres de prescription).

QUESTION 20

Indiquer parmi les substances suivantes, celles dont la durée d'action est prolongée en cas d'insuffisance rénale : succinyl choline, rocuronium, atracurium, desflurane, propofol, sufentanil, morphine. Justifier vos réponses

QUESTION 21

Quelle est l'antibiothérapie initiale (sans les doses) des péritonites communautaires chez les patients sans risque allergique et sans signes de gravité ?

QUESTION 22

Citez les deux thérapeutiques à prescrire et leur mode d'administration en cas d'accident hémorragique sous AVK

QUESTION 23

Quels sont les critères cliniques de diagnostic d'un patient en mort encéphalique ?

QUESTION 24

Quelle est la prise en charge thérapeutique immédiate du choc anaphylactique (grade III) ?

QUESTION 25

Citer les 2 curares qu'il est indiqué d'utiliser en cas d'intubation orotrachéale à séquence rapide