

ANESTHESIE REANIMATION

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :1

Question N°1 :

4 Mécanismes principaux de l'hypoxie tissulaire

Question N°2 :

Déterminants de la pression de perfusion cérébrale

Question N°3 :

Citez les 2 mécanismes d'action des nouveaux anticoagulants directs oraux et donnez en DCI un de chaque classe

Question N°4 :

Comment évaluer la fonction rénale en réanimation

Question N°5 :

Définition de la P50 et citez les facteurs qui l'augmente

Question N°6 :

Quels sont les agents pharmacologiques utilisés pour la réversion du bloc neuromusculaire induit par les curares non dépolarisants ? Précisez brièvement leur mécanisme d'action

Question N°7 :

Saturomètre de pouls: citez 4 facteurs qui faussent la mesure

Question N°8 :

Hyperthermie maligne: citez au moins 4 facteurs physiopathologiques

Question N°9 :

Embolie gazeuse percoelioscopie : évolution du tracé capnographique

Question N°10 :

Expliquez brièvement les mécanismes impliqués dans le bloc neuromusculaire dépolarisant

Question N°11

Compensation qualitative et quantitative d'un jeune préopératoire de 4 h chez un enfant de 15 Kg

Suite au verso



Question N°12

Citez brièvement les déterminants du transport artériel de l'oxygène

Question N°13

Citez 2 principes de monitoring peropératoire

Question N°14

Quelles sont les informations attendues lors de l'utilisation du compte post-tétanique réalisé à l'adducteur du pouce en peropératoire

Question N°15

Citez par volume décroissant les compartiments de stockage de l'oxygène à l'issue d'une pré-oxygénation.

Question N°16

Citez 2 indications validées de la ventilation non-invasive chez l'adulte

Question N°17

L'examen d'un homme de 70 ans traumatisé crânien montre : une ouverture des yeux à la douleur, une réponse verbale incompréhensible, un évitement non adapté du côté gauche, et une absence de mobilité à droite. Cotez son score de Glasgow

Question N°18

Quelles sont les particularités de la voie sub-linguale comparée à la voie orale

Question N°19

Conduite à tenir lors d'un bris dentaire au bloc opératoire chez l'adulte

Question N°20

Particularités de la prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire secondaire au passage systémique de bupivacaïne

Question N°21

Quelles sont les éléments à respecter lors d'un arrêt des thérapeutiques chez un patient inconscient en réanimation.

Question N°22

Mode d'action des diurétiques de l'anse

Question N°23

Citez les principales bactéries hospitalières résistantes aux antibiotiques chez l'adulte

Question N°24

Adaptation cardiocirculatoire du nouveau-né à la vie extra-utérine

Question N°25

Quelles sont les conséquences circulatoires des efforts inspiratoires à glotte fermée.