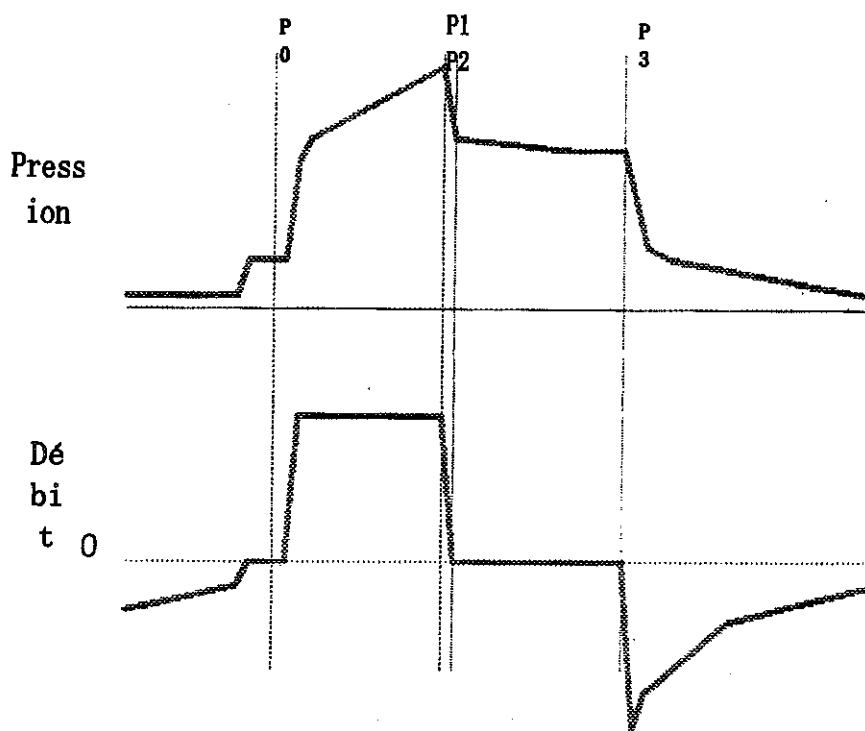


# ANESTHESIE REANIMATION

## Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

### Question 1

La courbe de pression ci-dessous représente la pression d'un patient soumis à une ventilation à volume contrôlé (avec débit inspiré constant) avec une pause inspiratoire de 30 % de  $T_i$ .



Que représentent P0, P1, P2 et P3 ?

Comment calculer la compliance quasi-statique et la pression motrice ?

### Question 2

Donnez la formule de calcul du delta PP ( $\Delta PP$ ). Quelle est la valeur seuil pouvant prédire une réponse au remplissage ? Précisez les conditions de validité de la mesure.

### Question 3

Quelle est l'effet de la position couchée sur le volume de fermeture et la CRF chez un obèse ? Quelles en sont les conséquences respiratoires ? Quels sont les 2 moyens simples pour lutter contre cet effet ?

#### Question 4

Définir la P50. Citez les causes d'une diminution de la P50 et leurs conséquences sur la délivrance tissulaire de l'oxygène.

#### Question 5

Citez les contre-indications à la succinylcholine.

#### Question 6

A propos du sugammadex : quelle est son indication ? Quelles sont ses posologies en fonction des conditions d'utilisation ?

#### Question 7

Citez 5 critères de ventilation au masque difficile chez l'adulte (en dehors des pathologies cervicales).

#### Question 8

Quels sont les critères de jeune préopératoire chez l'enfant de moins d'un an ?

#### Question 9

Quels sont les risques cardiovasculaires de l'anesthésie chez un diabétique ? Quels sont les éléments spécifiquement cliniques pour les dépister à la consultation d'anesthésie ?

#### Question 10

Comment définir un patient dénutri en préopératoire ?

#### Question 11

Quels sont les signes cliniques d'une intoxication aux anesthésiques locaux ?

#### Question 12

Quel est le traitement spécifique d'urgence d'une intoxication aux anesthésiques locaux ?

### Question 13

Citez 5 items du volet 1 de la check liste OMS (check liste préopératoire).

### Question 14

Vous êtes appelé en urgence pour la survenue d'un arrêt cardio-vasculaire avec fibrillation ventriculaire au cours d'une séance de dialyse chez un patient de 70 ans. Quelle est la principale étiologie suspectée et les principes de la prise en charge ?

### Question 15

Quelles sont les modalités spécifiques de la prise en charge d'un syndrome hémorragique sévère sous dabigatran ?

### Question 16

Quels sont les critères diagnostiques d'un diabète insipide central ?

### Question 17

Mr X a une créatininémie à 70 micromol/l, une diurèse à 750 ml/24h et une créatininurie à 3mmol/l. Définir et calculer la clairance de la créatinine.

### Question 18

Citez 5 causes d'HTA secondaire.

### Question 19

Quelles intoxications évoquez-vous devant une acidose métabolique non lactique à trou anionique augmenté ?

### Question 20

Six heures après votre prise en charge d'un choc hémorragique, le bilan biologique de contrôle met en évidence une calcémie ionisée à 0,98 mMol/L. Comment l'interprétez-vous ? Quelles en sont les causes et les conséquences ?

