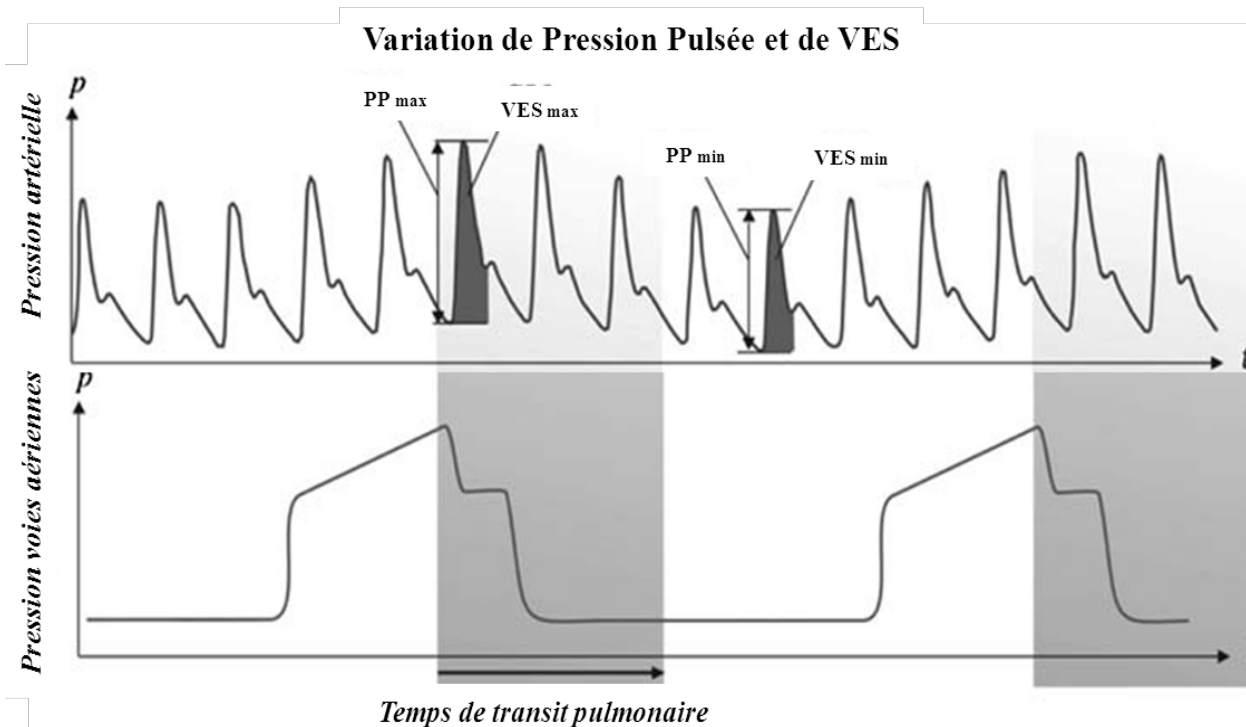




Résultats enquête

Variation pression pulsée





VPP est-il valide dans les situations cliniques suivantes : (réponse par oui ou non)

Coeur sain	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Insuffisant cardiaque droit	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Chirurgie à thorax ouvert	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Insuffisant cardiaque gauche	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Coronarien à fonction cardiaque globale normale	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
BPCO	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

QUELLES SONT LES CONNAISSANCES DES IADES SUR LE DELTA PP OU VARIATION DE LA PPRESSION PULSEE (VPP) ?

1) Dans quel type d'établissement travaillez-vous ?

- Hôpital public
- Hôpital privée
- Clinique

2) Dans quel département travaillez-vous : _____ (numéro)

3) Quelle est votre ancienneté ?

- ELADE 0 - 10ans
- 10 - 20ans > 20 ans

4) Dans quels secteurs travaillez-vous ?

5) Le VPP (ou delta PP) apporte-t-il des informations sur :

- La valeur du débit cardiaque
- Le besoin en vasopresseur
- La postcharge
- L'inotropisme cardiaque
- La précharge
- L'augmentation du débit cardiaque après un remplissage
- Le surdosage anesthésique
- La prédiction de la correction d'une hypotension artérielle par un remplissage.
- Les résistances artérielles systémiques
- Autres : _____

6) Utilisez-vous un calcul :

- Manuel (réalisé par vos soins après gel de l'écran du scope)
- Automatique (affichage automatique par le scope)

7) Dans quelles conditions est-il possible d'utiliser cet indice (plusieurs réponses) ?

- Volume courant > 8 ml/kg Ventilation spontanée
- Volume courant 6 - 8ml/kg Ventilation Contrôlée sans cycle spontané
- Volume courant < 6ml/kg VACI
- Jet ventilation Coelioscopie (abdominale)
- Rythme cardiaque régulier Fibrillation auriculaire
- Extra systole ventriculaire

le volume courant est augmenté de 8ml/kg à 12 ml/kg chez un patient (ex de 400ml à 600ml pour kg), dans quel sens le VPP peut-il évolué ?

- Il augmente (ex : de 11 à 15)
- Il diminue (ex : de 11 à 7)

Utilisez-vous le VPP comme monitoring ?

- Oui
- Non

Utilisez-vous d'autres méthodes de monitoring hémodynamique en dehors du monitoring standard et du VPP ? (précisez le type de moniteur)

Accepteriez-vous de laisser votre adresse mail pour la communication des résultats ?

ail : _____@_____

Souhaiteriez-vous participer à d'autres enquêtes ?

si
ou

si de votre participation à cette enquête. Vous recevrez les résultats par mail.
reusement votre.

ice Rabechault, Infirmier anesthésiste
: rabechault.fabrice@orange.fr

François Bart, Anesthésiste Réanimateur
: francois_bart@hotmail.com

pe Hospitalier St Louis – Lariboisière – Fernand Widal.

RÉSULTATS

- 134 Questionnaires
 - 69% IDF

Ancienneté	Population
Etudiants	4% (n=6)
Expérience inférieure à 10 ans	58% (n=78)
Expérience de 10 à 20 ans	25% (n=33)
Expérience supérieure à 20 ans	13% (n=17)



INFORMATIONS APPORTÉES PAR VPP

- 1 IADE répond correctement
- 76% pensent que VPP permet de prédire la correction d'une hypotension artérielle après le remplissage

Informations apportées par la VPP	Bonnes réponses	Ne Sait Pas
Valeur de débit cardiaque	58% (n=78)	4% (n=6)
Besoin en vasopresseur	77% (n=103)	4% (n=6)
Postcharge	80% (n=107)	4% (n=6)
Inotropisme cardiaque	87% (n=117)	4% (n=6)
Précharge	57% (n=77)	4% (n=6)
Augmentation du débit cardiaque après remplissage	55% (n=74)	4% (n=6)
Surdosage en anesthésiques	96% (n=128)	4% (n=6)
Prédiction de la correction d'une hypotension artérielle par un remplissage	19% (n=26)	4% (n=6)
Résistances artérielles systémiques	83% (n=111)	4% (n=6)

VPP informe sur
précharge
et
**l'augmentation du
VES après un
remplissage**



CONDITIONS D'UTILISATION

- 10% des IADES savent que le volume courant doit être $> 8\text{ml/kg}$
- 55% savent que VPP n'est utilisable en VC sans cycle spontané
- 70% savent que le rythme doit être régulier
- Seul 1 IADE ne fait que 2 erreurs
- Seuls 1/3 des IADES savent que la VPP n'est pas interprétable chez le patient insuffisant cardiaque



PHYSIOLOGIE

- 30% des IADES savent que la VPP augmente si le volume courant augmente de 8 à 12ml/kg

- 34% des IADES utilisent la VPP comme monitoring
 - Moins d'erreur sur les questions théoriques
 - Plus d'erreur sur la question physiologique

- **MERCI DE VOTRE PARTICIPATION**



François BART
Sophie LAMY

Gestes de soins

Guide pratique
périanesthésique
pour les IADES

Comprendre
et agir pour
chaque situation



EDITIONS

LAMARRE

Conforme
aux dernières
recommandations

LIVRE DE CHEVET RECOMMANDÉ AU BLOC OPÉRATOIRE

AVEC TOUTES LES RÉPONSES SUR LA VPP...

