

**17<sup>èmes</sup> journées nationales  
sur les dispositifs médicaux**

**EURO PHARMAT**

**16, 17 & 18 octobre**

**2007**



# QUIZZ

## Monitorage hémodynamique

**16, 17, 18 octobre 2007 Nantes**

17<sup>èmes</sup> journées nationales  
sur les dispositifs médicaux

**EURO PHARMAT**

16, 17 & 18 octobre

**2007**

- ## Le débit cardiaque dépend:
1. de la précharge
  2. de la fréquence cardiaque
  3. de la contractilité cardiaque
  4. de toutes ces propositions à la fois

**16, 17, 18 octobre 2007 Nantes**



# La précharge

1. dépend du le retour veineux
2. dépend des résistance vasculaires périphériques
3. détermine le volume d'éjection systolique
4. détermine le débit cardiaque

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes



# La précharge dépendance

1. prédit l'augmentation du débit cardiaque après remplissage
2. est estimée par les variations de la pression artérielle chez un patient non ventilé
3. est mesurée par la SWAN GANZ

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes



## La SVO2

1. Évalue la bonne adéquation entre le transport et les besoins en O<sub>2</sub>
2. dépend du débit cardiaque
3. est mesurée par un cathéter intra vasculaire
4. est mesurée par Echographie doppler

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes

## L'analyse de l'onde de pouls

1. Permet d'estimer la précharge dépendance chez un patient ventilé
2. est utilisée par la SWAN GANZ
3. est utilisée par le PiCCO
4. est utilisée par le VIGILEO

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes



# Les capteurs sont utilisés pour mesurer des pressions?

1. Artérielles
2. Oesophagiennes
3. De l'oreillette droite

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes



## Un set de pression à deux têtes permet de?

1. MESURER SIMULTANEMENT DEUX PRESSIONS INVASIVES PERIPHERIQUES
2. MESURER ALTERNATIVEMENT DEUX PRESSIONS INVASIVES PERIPHERIQUES
3. MESURER UNE PRESSION VEINEUSE ET LA TEMPERATURE

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes

## Il existe plusieurs longueurs de ligne de pression pour ?

1. **PERMETTRE AU SOIGNANT DE PRODIGUER DES SOINS  
AU PATIENT SANS RISQUE DE DECONNEXION  
ACCIDENTELLE**
2. **PERMETTRE AU SOIGNANT DE MIEUX VISUALISER LA  
PRESSION ARTERIELLE**
3. **FACILITER LES MOUVEMENTS DU PATIENT**

**16, 17, 18 octobre 2007 Nantes**



# Quel type d'ondes utilise le doppler oesophagien ?

1. Electromagnétique
2. Lumineuse
3. Ultrasons

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes



## Quelle courbe obtient-on avec le doppler oesophagien ?

1. Courbe débit en fonction du temps
2. Courbe volume en fonction de la fréquence cardiaque
3. Courbe vitesse en fonction du temps

16, 17, 18 octobre 2007 Nantes