



Lecture de la pression veineuse centrale (PVC)

Calibration

Outils:

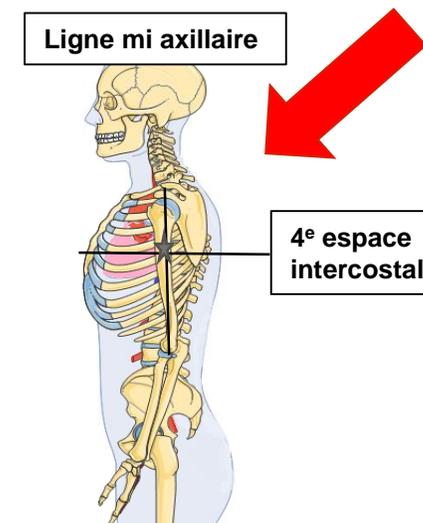
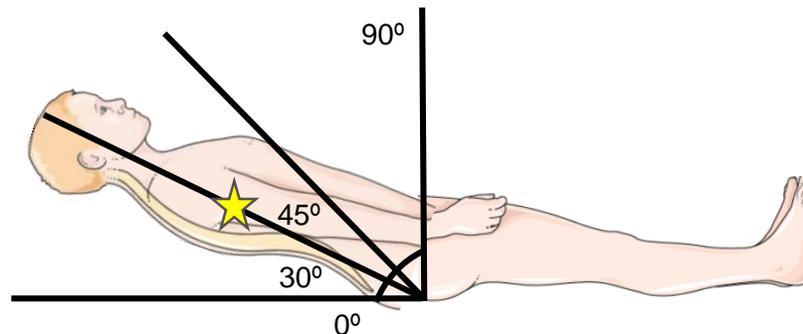
- Moniteur cardiaque
- Cathéter veineux central (jugulaire ou sous-clavière)
- Non fiable via Picc Line
 - Non fiable via fémoral car trop loin de l'oreillette
- Tubulure avec capteur à pression intégré
- Technique de soins 16.19: Pression veineuse centrale : lecture de la PVC, perfusion de soluté et prélèvement de gaz veineux.

Mise à niveau

Permet de mesurer la bonne pression, le niveau correspond à ce que nous voulons mesurer

- Avant chaque prise de mesure ponctuelle
- Canule artérielle, **PVC** : **Axe phlébostatique**

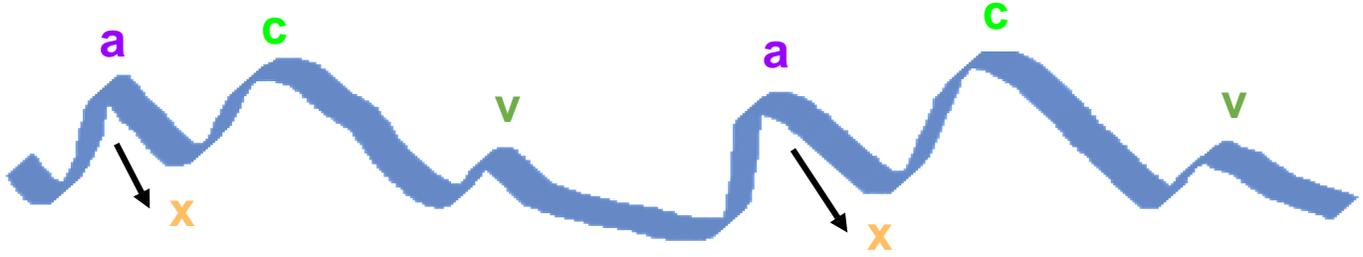
Lecture fiable si patient couché en décubitus dorsal dans un angle $< 60^\circ$
On prend toutes les lectures à 30°



Ligne mi axillaire

4^e espace intercostal

La courbe



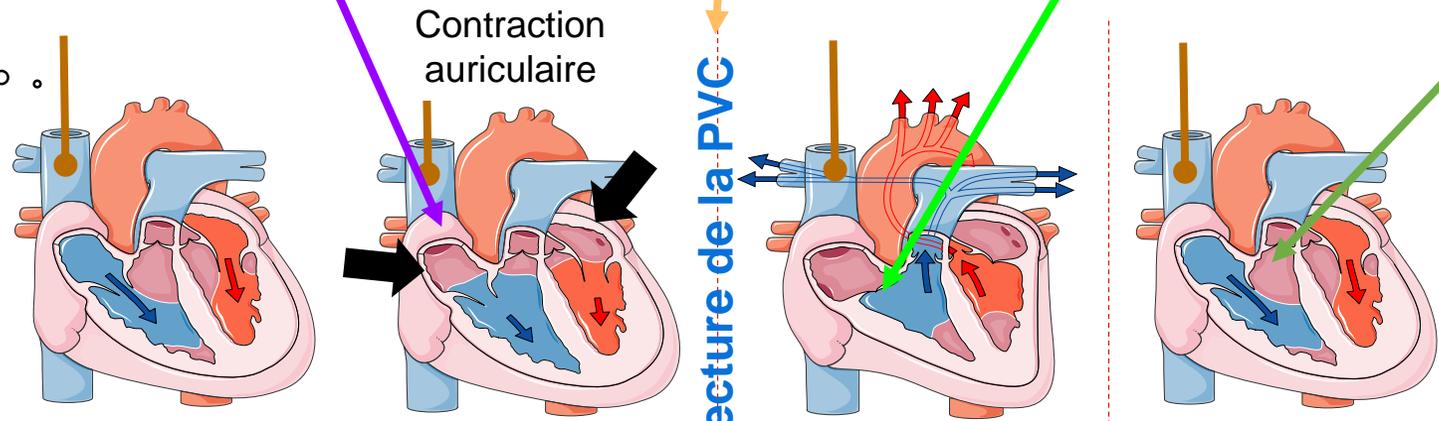
a: Contraction de l'oreillette droite

c: Fermeture de la valve tricuspide

Descente x: Fin de la diastole

v: Remplissage passif des oreillettes

CVC



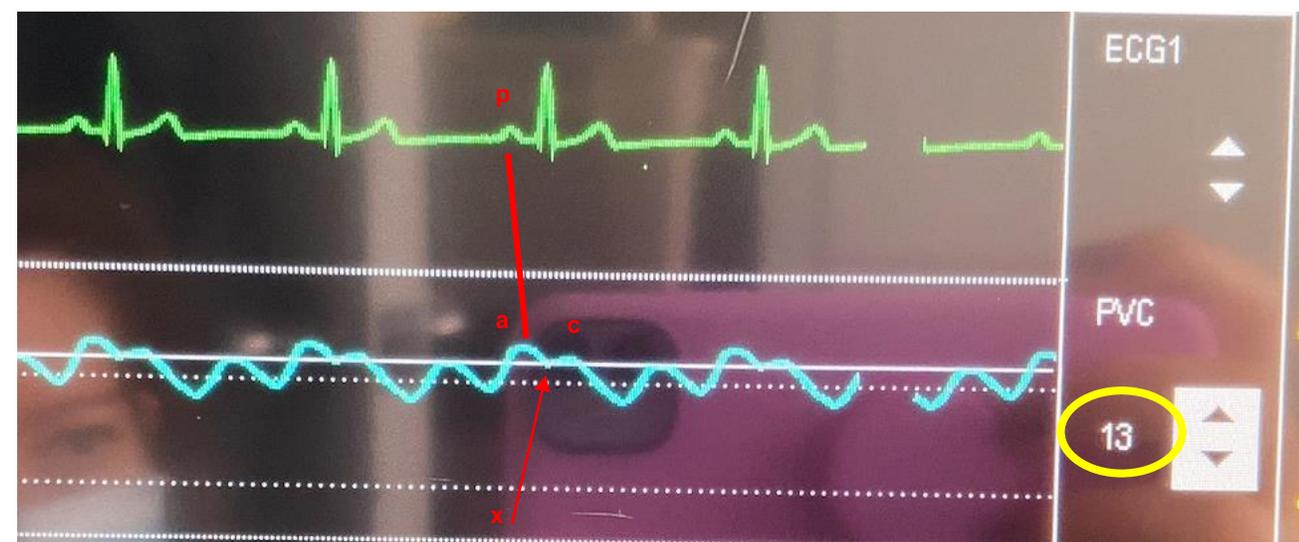
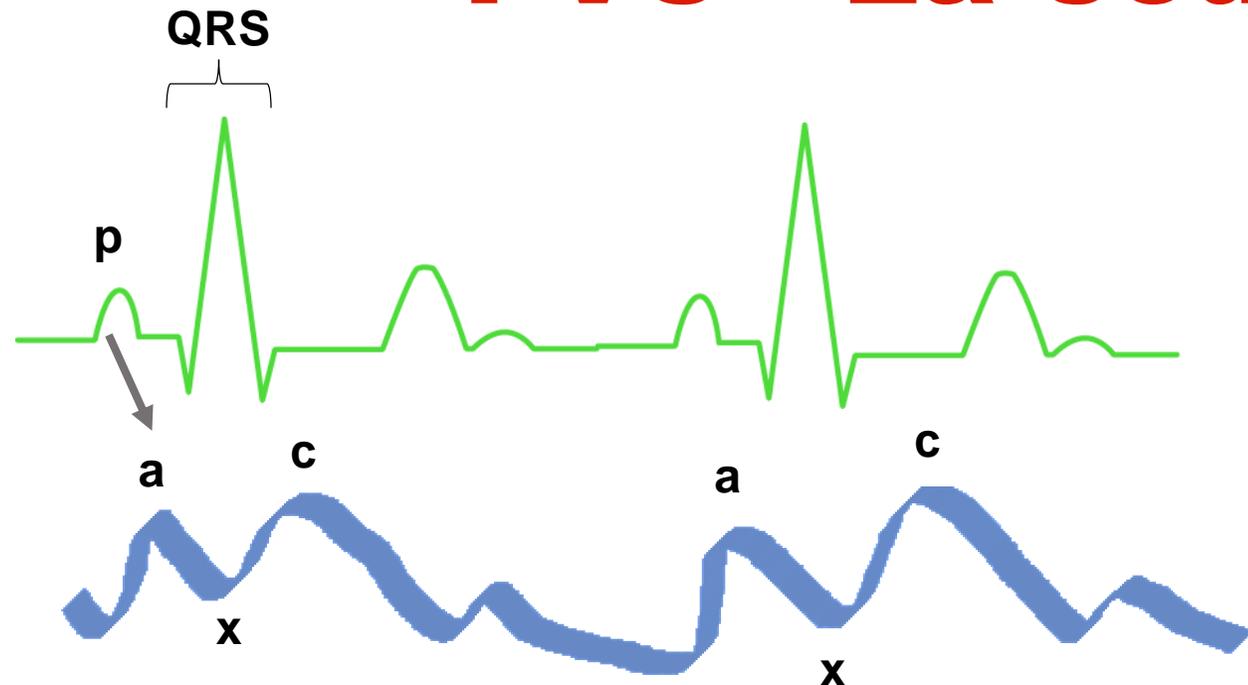
Diastole → **Systole** → **Diastole**

smart.servier.com

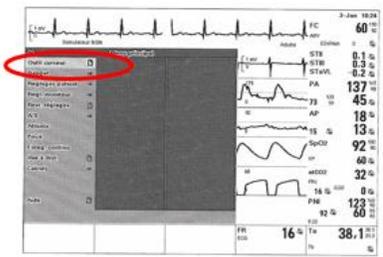
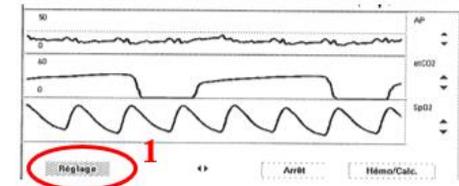
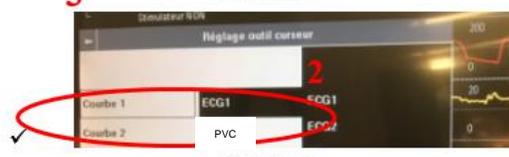
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Est-de-l'Île-de-Montréal



PVC - La courbe



Comment superposer l'ECG et la courbe de PVC?

16.19.5 Mesure de la PVC avec les courbes PVC), d'ECG et l'outil curseur	
Actions	Explications
1. Faire les mêmes étapes que suivi en 16.19.4 de 1 à 6 inclusivement.	
2. Appuyer sur «Menu» sur le moniteur cardiaque	
3. Sélectionner l'option «Outils curseur».	 <p>HMR 2016</p>
4. Aller dans les réglages ¹ pour sélectionner les courbes désirées ² . <ol style="list-style-type: none"> Choisir ECG1 pour le canal 1 PVC) pour le canal 2. Appuyer sur la flèche pour retourner à la fenêtre précédente³. 	 <p>HMR 2016</p>  <p>HMR 2016</p>

Actions	Explications
5. Mettre sa main sur le thorax du patient pour repérer l'endroit sur la courbe de PVC où se trouve la fin d'expiration. <ol style="list-style-type: none"> Une fois l'endroit trouvé, figer les courbes en appuyant sur «Arrêt». 	 <p>HMR 2016</p>
6. Régler le curseur entre les ondes a et c de la courbe de PVC en fin d'expiration. (voir Annexe 1 pour explications des ondes).	 <p>HMR 2016</p>
7. La valeur de la PVC est le chiffre qui apparaît sous «AP» à droite de la courbe.	 <p>HMR 2016</p>



CIUSSS
de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

www.ciuss-estmtl.gouv.qc.ca

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Est-de-
l'Île-de-Montréal*

Québec 