



Étude VACARM

VentilAtion per opératoire en chirurgie CARdique avec pression expiratoire positive élevée associée à des Manœuvres de recrutement alvéolaire : impact sur le devenir post-opératoire



NEWSLETTER #10 / Décembre 2023



Modification substantielle n°3

La MS n°3 du protocole VACARM vous a été transmise récemment :

- La mise en place se profile pour le centre de **Rouen**. Bienvenue à eux !
 - La **visite d'inclusion** et le **recueil de consentement** peuvent être réalisés **le matin de l'intervention**.
 - Les centres qui n'ont pas de spiromètres COPD-6 fournis par le promoteur pourront utiliser leur propre **spiromètre (avenant en cours)**.
- **Petit rappel sur l'importance du CAM-ICU pour bien évaluer les patients. Merci à tous de bien veiller à sa réalisation.**



58,2% des inclusions

Vœux 2024

« Nous vous souhaitons de joyeuses fêtes de fin d'année et un maximum d'inclusions pour l'année prochaine ! »



L'équipe VACARM

Rappel sur les objectifs ventilatoires

Des **déviations** ont été relevées pour certains patients sur les paramètres ventilatoires demandés selon le groupe de randomisation, notamment sur la **PEEP à 5** pour le groupe noRM et **PEEP à 8** pour le groupe RMHP.

→ **Merci de veiller à bien respecter les paramètres ventilatoires définis dans le tableau ci-dessous.**

Groupe contrôle (noRM)	Groupe expérimental (RMHP)
Vt = 6 à 8 mL/kg PEEP = 5 cmH₂O Pas de MRA (sauf si nécessaire) FiO ₂ < 0,6 I/E = 1/2 FR pour 35 < EtCO ₂ < 40 mmHg	Vt = 6 à 8 mL/kg PEEP = 8 cmH₂O MRA toutes les 30 min (en collaboration avec équipe chirurgicale) FiO ₂ < 0,6 I/E = 1/2 FR pour 35 < EtCO ₂ < 40 mmHg
Per-CEC : Vt = 2,5 mL/kg ; PEEP = 5 cmH₂O ; FR = 12 ; FiO₂ < 0,6	

« Trop de déviations, sème la confusion » 😊

Attention : V5.0 du consentement à utiliser à partir du 28/11/2023

Rappel sur les critères de sécurité

Avant toute MRA, plusieurs critères de sécurité sont requis :



- ✓ PAS ≥ 90mmHg ou PAM ≥ 65mmHg
- ✓ Trendelenbourg possible mais transitoire
- ✓ 45 ≤ BIS ≤ 60
- ✓ Valve APL = 30 cmH₂O

Le site VACARM



NB : Si des paramètres doivent être modifiées, notifier la raison sur le carnet patient.