

## Points importants

- L'ECG effectué par les TAP ne s'enregistre pas dans la mémoire du MDSA si l'on a demandé une autre opération, telle une PNI, lors de la saisie de ce dernier.
- Il ne faut pas activer la PNI lorsque l'on saisit un ECG. Si elle est déjà activée en mode automatique (ex. : PNI aux 3 ou aux 5 minutes), il faut la désactiver, sans quoi, même si l'ECG est imprimé sur le papier, ce dernier ne sera pas enregistré dans la mémoire du MDSA.
- Zoll procédera à une mise à jour du logiciel informatique du MDSA Série E.
- En présence du message : « **ÉCHEC TRANS. DE DONNÉES / RE-ANALYSER** », cela signifie que l'ECG n'a pas été enregistré dans la mémoire du MDSA. Il faut alors répéter complètement la saisie de l'ECG tout en s'assurant de ne demander aucune autre opération au MDSA lors de la saisie.

## La pression non-invasive (PNI) et l'ECG en 12 dérivations ne font pas bon ménage!

Dernièrement, nous avons vécu une situation problématique lorsque les techniciens ambulanciers paramédics ont voulu télémetriser un ECG 12 dérivations qui était positif d'un infarctus aigu du myocarde. Après révision du cas et inspection du moniteur défibrillateur semi-automatique (MDSA) par la compagnie Zoll Medical Canada inc., le problème a été identifié. Le MDSA de Zoll Série E est incapable d'enregistrer dans sa mémoire l'ECG en 12 dérivations produit, lorsqu'au même moment, on lui demande une autre opération telle la prise d'une PNI. Or, il ne faut pas activer la PNI lorsque l'on saisit un ECG. Si elle est déjà activée en mode automatique (ex. : PNI aux 3 ou aux 5 minutes), il faut la désactiver, sans quoi, même si l'ECG est imprimé sur le papier, ce dernier ne sera pas enregistré dans la mémoire du MDSA. Si vous décidez de le télémetriser du fait que l'ECG est de qualité diagnostique et présente un des 5 messages informatiques positifs d'un syndrome coronarien aigu<sup>1</sup>, **l'ECG qui sera reçu à l'hôpital sera « vide »!** Advenant le cas où vous vous retrouveriez dans cette situation, il faut vous assurer qu'aucune opération n'est demandée au MDSA, désactiver la PNI, reprendre au complet l'ECG et répéter la télémetrie.

Pour terminer, Zoll procédera sous peu à une mise à jour du logiciel informatique du MDSA Série E. Cette mise à jour incorporera un message qui s'affichera à l'écran advenant que l'ECG ne soit pas enregistré dans sa mémoire. Le cas échéant, ce dernier s'affichera lors de la saisie de l'ECG. En présence du message « **ÉCHEC TRANS. DE DONNÉES / RE-ANALYSER** », il faut répéter complètement la saisie de l'ECG tout en s'assurant de ne demander aucune autre opération au MDSA lors de la saisie. Par la suite, si requis, il est requis de télémetriser ce dernier, selon la procédure.



Dave Ross, M.D.

<sup>1</sup> Messages informatiques requérant une télémetrie lorsqu'en présence d'un ECG de qualité diagnostique : « \*\*\*\* IM/MI AIGUÉ \*\*\*\* », « Suspicion d'infarctus aigu », « Segment ST sus-décalé », « Péricardite » ou « Repolarisation précoce ».