

# Bulletin clinique préhospitalier - Alerte

**DATE :** Le 20 octobre 2017

**EXPÉDITRICE :** Docteure Colette D. Lachaine  
Directrice médicale nationale des services préhospitaliers d'urgence

**DESTINATAIRES :** Techniciens ambulanciers paramédics, premiers répondants, entreprises ambulancières

**OBJET :** **Appel à la vigilance – Impossibilité d'effectuer une analyse avec la mention « ECG parasité »**

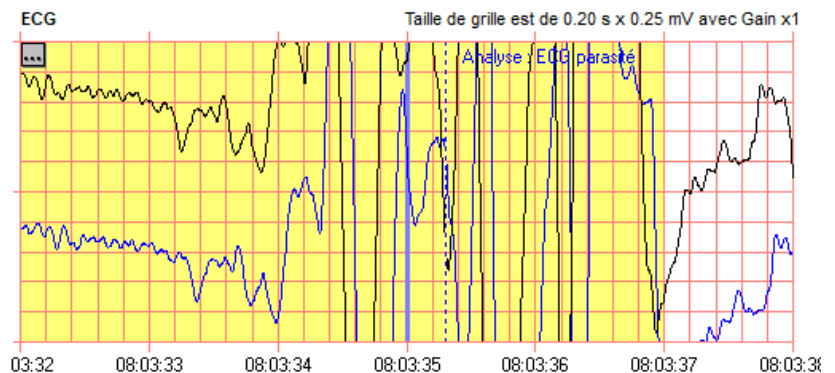
*Nous remercions Dr Dave Ross du CISSS de la Montérégie-Centre pour l'élaboration de ce bulletin clinique préhospitalier.*

## Points importants

- Si le MDSA ne veut pas analyser et que le message suivant est présent « ECG parasité » il faut immédiatement changer les électrodes.
- Si des interférences électriques ou ondes radio sont possibles autour, il faut aussi faire en sorte qu'ils soient éloignés du MDSA.
- Il faut éviter d'interrompre la RCR lorsque vous faites face à ce genre de situation et poursuivre votre protocole de réanimation complet dès que la première analyse sera dûment complétée.

## Mise en situation

Dernièrement la Montérégie a objectivé une intervention où les techniciens ambulanciers paramédics n'ont pas été en mesure d'effectuer une analyse et le message énoncé par l'appareil n'avait jamais été objectivé auparavant. Il était écrit « ECG parasité ».



Au laboratoire Zoll, il n'a jamais été possible de reproduire la même situation. Il est possible que la problématique puisse avoir été les électrodes. Il faut dire aussi qu'à proximité il y avait des policiers avec leurs radios, des techniciens ambulanciers paramédics (également avec leurs radios), le défibrillateur externe automatisé (DEA) des policiers qui était allumé ainsi que le DEA de l'établissement où le bénéficiaire a été pris en charge. On ne sait pas si toutes les ondes et les appareils électriques tout autour ont pu produire cette problématique.

## ***Que faire si une telle situation se reproduit?***

Si une telle situation se reproduit, nous recommandons de changer immédiatement les électrodes, de procéder aussitôt à une analyse et de diminuer, le cas échéant, toutes les interférences possibles autour du moniteur défibrillateur semi-automatique (MDSA). Il faut également prendre toutes les mesures nécessaires afin de traiter le patient avec un choc en demandant immédiatement une autre ressource ambulancière, et ressource DEA si disponibles à proximité.

Merci pour votre attention et, en fait, merci pour tout.

La directrice médicale nationale des services préhospitaliers d'urgence,

A handwritten signature in blue ink, reading "C. Lachaine", with a long horizontal flourish extending to the right.

Colette D. Lachaine, mdcm