Centre intégré de santé et de services sociaux des Laurentides
Québec
Coordination des services préhospitaliers d'urgence

BULLETIN CLINIQUE

Destinataires : Techniciens ambulanciers paramédics

Expéditrices : D[re] Isabelle Boucher, directrice médicale régionale
Stéphanie Tremblay, paramédic, TAPAQ

Date : Le 28 mars 2019

Objet : **Déploiement des nouveaux MDSA Zoll série X**

Bonjour à tous,

Dans les prochains jours, les entreprises déploieront les MDSA série X afin de remplacer les MDSA série E.

Bien que la majorité des TAP aient reçu leur formation sur cet appareil, il reste encore quelques personnes qui n'ont pas été formées.

Nous vous demandons d'utiliser le MDSA série X seulement lorsque les deux paramédics ont reçu la formation *Régionale 2018*.

Les anciens MDSA série E seront encore disponibles dans les différents points de service pour les paramédics non formés.

Soyez assurés que nous travaillons très fort avec les compagnies ambulancières afin de compléter la formation le plus rapidement possible.

FORMATION *Mise à jour en réanimation jour 2* (REA J2)
Le 13 mars dernier se tenait la première journée de la formation *Mise à jour en réanimation jour 2*. Cette formation a pour objectif de s'initier aux concepts de base de la capnographie et de découvrir les impacts de celle-ci sur l'application de nos protocoles de réanimation. L'utilisation de ce nouvel outil change complètement le protocole d'installation du Combitube. Lors de votre formation vous pourrez constater que ce nouveau concept amène une fluidité dans l'application des protocoles de réanimation.

Par contre, afin d'éviter certaines problématiques lors de cette période de transition, nous vous demandons de vous référer au tableau ci-dessous :

FORMATION REAJ2	MARCHE À SUIVRE
2 TAP formés	Protocole REA avec la capnographie
1 sur 2 TAP formé	Protocole REA sans la capnographie – (VPO et auscultation)

ENREGISTREMENT ET TRANSFERT DES DONNÉES
La stratégie de téléchargement des données répondra aux différents besoins de tous. Étant donné que le MDSA série X a une capacité d'enregistrement supérieure à celui de la série E, vous n'aurez aucune intervention manuelle à effectuer pour assurer le téléchargement.

RAPPEL ECG 12D

Pour l'activation du corridor d'angioplastie primaire suivre l'aide-mémoire régional du PUG.

- ✓ S'assurer que l'ECG soit de qualité.
- ✓ Bien lire les messages informatisés de l'interprétation jusqu'à la fin (valider avec le PUG).
- ✓ Valider les critères d'exclusion (critères d'instabilité).

MESSAGE D'UN ECG POSITIF D'IAMEST - Zoll série X

Présence du message

*** IDM ss dc seg ST ***

ET

Infarctus surélévation ST aïgue +
(Nom de la région atteinte)

Absence du message

Probable
OU
Probablement aïgu
OU
Peut-être aïgu

Exemples de diagnostic :

*** IDM ss-dc seg ST***
Anormal résultat pour 40+ femme
Infarctus surélévation ST aiguë inférieur w/ postérieure extension [STE en II/aVF/III/V6, ss-déc ST en aVL/V1-V3 marqué]
Rythme sinusal avec bloc AV 1er degré

ACTIVATION DU CORRIDOR D'ANGIOPLASTIE PRIMAIRE et des protocoles applicables

IDM ss-dc seg ST
Anormal résultat pour 40+ femme
Infarctus surélévation ST aiguë antérieure, inférieure **probable** [variable confusionnelle STE en aVF/III/V3-V4, ss-déc ST en aVL]
Rythme sinusal
Élargissement auriculaire gauche [onde P-0.15 mV en V1/V2]
Bloc de branche droit [durées QRS 120+ms, V1 vertical, 40+ms S en I/aVL/V5/V6]
Conditions d'exclusion détectées (BBD)

Les mots **PROBABLE**, **PROBLABLEMENT** ou **PEUT-ÊTRE** ne doivent pas être présent dans l'interprétation

NE PAS ACTIVER LE CORRIDOR D'ANGIOPLASTIE PRIMAIRE **mais** application des protocoles applicables

En terminant, nous sommes convaincus que ce nouvel appareil à la fine pointe de la technologie facilitera votre travail au quotidien, et surtout, aura un impact positif à plusieurs niveaux.

Pour toutes questions n'hésitez pas à communiquer à l'adresse ci-dessous :

spu_laurentides@ssss.gouv.qc.ca

Merci de votre collaboration.

Docteure Isabelle Boucher
Directrice médicale régionale SPU
CISSS des Laurentides

Stéphanie Tremblay – Chargée à l'assurance qualité et à la formation – TAPAQ
CISSS des Laurentides