

# Qualité des services de santé Ontario

*Améliorons notre système de santé*

## **Suivi à distance des défibrillateurs cardiaques implantables, dispositifs de thérapie de resynchronisation cardiaque et stimulateurs cardiaques permanents : recommandation de Qualité des services de santé Ontario**

### **RECOMMANDATION FINALE**

- Qualité des services de santé Ontario, sous la direction Comité consultatif ontarien des technologies de la santé, recommande le financement à même les deniers publics des défibrillateurs cardiaques implantables, dispositifs de thérapie de resynchronisation cardiaque et stimulateurs cardiaques permanents avec ou sans défibrillateur

### **RAISON DE LA RECOMMANDATION**

Les membres du Comité consultatif ontarien des technologies de la santé ont constaté à l'unanimité l'amélioration des résultats cliniques sans incidence sur la sécurité, le rapport qualité-prix et les expériences positives associés au suivi à distance signalé par les patientes et patients<sup>1</sup>.

---

**Commentaire public** : tenue le 5 au 26 avril 2018

## Facteurs de décision concernant le suivi à distance des défibrillateurs cardiaques implantables, dispositifs de thérapie de resynchronisation cardiaque et stimulateurs cardiaques permanents

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
<p><b>Avantage clinique global</b></p> <p>Quelle est la probabilité que la technologie de la santé / l'intervention se traduise par un bienfait global élevé, modéré ou faible?</p>	<p><b>Efficacité</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention sera-t-elle efficace (en tenant compte des variabilités éventuelles)?</p> <p><b>Sécurité</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle sûre?</p> <p><b>Charge de la maladie</b></p> <p>Quelle est la taille probable de la charge de maladie associée à cette technologie / intervention en matière de santé?</p> <p><b>Besoin</b></p> <p>Quelle est l'importance du besoin pour cette technologie de la santé / intervention?</p>	<p>Comparativement aux visites en clinique, le suivi à distance associé aux visites en clinique réduit (1) le nombre de visites en clinique, (2) le temps entre l'apparition de l'événement et la détection par le médecin et l'intervention clinique, (3) le nombre de personnes ayant subi des chocs DCI inappropriés (DCI/TRC-D), et (4) le fardeau de l'arythmie (stimulateurs cardiaques).</p> <p>Il n'y a pas de différence dans les événements indésirables majeurs entre le suivi à distance associé aux visites en clinique et les visites en clinique seulement.</p> <p>En Ontario, environ 2 000 personnes reçoivent un ICD/CRT-D pour la première fois ou non et quelque 6 000 patients reçoivent un stimulateur cardiaque permanent pour la première fois ou non par an. On ne sait pas exactement combien de personnes utiliseront le suivi à distance.</p> <p>Le suivi à distance peut remplacer les visites en clinique de routine et signaler au personnel médical les événements importants et les problèmes liés aux dispositifs médicaux plus rapidement que les visites en clinique.</p>
<p><b>Respect des valeurs morales et sociétales attendues<sup>a</sup></b></p> <p>Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé / l'intervention respecte-t-elle les valeurs morales et sociétales?</p>	<p><b>Valeurs sociétales</b></p> <p>Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé / l'intervention respecte-t-elle les valeurs sociétales attendues?</p> <p><b>Valeurs morales</b></p> <p>Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé / l'intervention respecte-t-elle les valeurs morales attendues?</p>	<p>Les patientes et patients et leurs proches ont indiqué des expériences positives associées au suivi à distance.</p> <p>Les participants ont indiqué que ces dispositifs procurent des avantages importants sur le plan médical et de la sécurité en gérant leur santé cardiaque.</p> <p>Les traitements évalués devraient respecter les valeurs éthiques. Le suivi à distance a notamment une incidence positive au chapitre de l'autonomie des patientes et patients.</p>
<p><b>Optimisation des ressources</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle efficace?</p>	<p><b>Évaluation économique</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle efficace?</p>	<p>Le suivi à distance associé aux visites en cliniques offre un bon rapport qualité-prix pour les personnes qui reçoivent un DCI/TRC-D ou un stimulateur cardiaque.</p>
<p><b>Faisabilité de l'adoption dans le système de santé</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention peut-elle être adoptée par le système de santé de l'Ontario?</p>	<p><b>Faisabilité économique</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle réalisable sur le plan économique?</p> <p><b>Faisabilité organisationnelle</b></p> <p>Dans quelle mesure la technologie de la santé / l'intervention est-elle réalisable sur le plan organisationnel?</p>	<p>Le suivi à distance associé aux visites en cliniques peut générer des économies au fil du temps, selon le taux d'adoption actuel.</p> <p>Le suivi à distance est déjà utilisé dans une certaine mesure dans certains hôpitaux de la province et il serait possible d'utiliser cette technologie à plus grande échelle.</p>

Abréviations : DCI, défibrillateur cardiaque implantable; TRC-D, thérapie de resynchronisation cardiaque avec défibrillateur.

<sup>a</sup>Valeurs morales et sociétales prévues ou présumées concernant l'affection ciblée, de la population ciblée et/ou des options de traitement. À moins qu'il y ait des preuves scientifiques corroborant la véritable nature des valeurs morales et sociétales, on étudie les valeurs attendues.

## RÉFÉRENCE

- (1) Health Quality Ontario. Remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators, cardiac resynchronization therapy, and permanent pacemakers: a health technology assessment. Ont Health Technol Assess Ser [Internet]. 2018 Oct;18(7):1–199. Available from: <http://www.hqontario.ca/evidence-to-improve-care/journal-ontario-health-technology-assessment-series>

### Clause de non-responsabilité

### À propos de Qualité des services de santé Ontario

### À propos du Comité consultatif ontarien des technologies de la santé

### Comment obtenir des recommandations de Qualité des services de santé Ontario

Qualité des services de santé Ontario  
130, rue Bloor Ouest  
10<sup>e</sup> étage  
Toronto, Ontario M5S 1N5  
Tél. : 416 323-6868  
Sans frais : 1 866 623-6868  
Télec. : 416 323-9261  
Courriel: [EvidenceInfo@hqontario.ca](mailto:EvidenceInfo@hqontario.ca)  
[www.hqontario.ca](http://www.hqontario.ca)

ISBN 978-1-4868-2376-5 (PDF)  
© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2018

#### **Mention**

Qualité des services de santé Ontario. Suivi à distance des défibrillateurs cardiaques implantables, dispositifs de thérapie de resynchronisation cardiaque et stimulateurs cardiaques permanents : recommandation de Qualité des services de santé Ontario [Internet]. Toronto (ON) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2018 octobre. 3 p. Consultable à : <http://www.hqontario.ca/améliorer-les-soins-grâce-aux-données-probantes/évaluations-des-technologies-de-la-santé/suivi-à-distance>

---

Suivi à distance des défibrillateurs cardiaques implantables, dispositifs de thérapie de resynchronisation cardiaque et stimulateurs cardiaques permanents : recommandation de Qualité des services de santé Ontario. Octobre 2018; pp. 1-3