

October 31, 2016

Dear Sir or Madam,

The St. Boniface Hospital and Winnipeg Regional Health Authority's Cardiac Sciences Program are notifying patients who have had open heart surgery about a potential infection risk related to their surgery. We are contacting you today because you have been identified in our clinical records as a patient who had surgery and therefore might be affected.

A device used to heat and cool the blood during open heart surgery has been linked to a rare bacterial infection caused by *Mycobacterium chimaera*, a type of bacteria known as non-tuberculosis mycobacterium (NTM). The chances of getting this infection are very low. The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) in the United States estimates the risk to be less than 1 per cent.

Many hospitals across the country, as well as in the United States and Europe, use this equipment during open heart surgeries and are experiencing the same concerns. We are not aware of any patients who have developed this infection following open heart surgery at St. Boniface Hospital.

This infection is very slow growing and hard to diagnose. NTM bacteria is commonly found in the environment and rarely causes complications. It cannot be spread person to person. However, for people who have been exposed to the bacteria during open heart surgery, symptoms of this infection may appear several months or even years after surgery and may include:

- night sweats
- muscle aches
- weight loss
- fatigue
- unexplained fever
- redness, heat, or pus around the cut in your chest (sternal surgical incision)

We understand you and your family may have questions or concerns. We encourage you to discuss any symptoms or questions you may have with your family doctor. Please share this letter with your doctor.

You may also call the St. Boniface Hospital Cardiac Clinic toll-free line at 1-877-358-0426. You will be asked to leave your name and phone number and someone will return your call within 48 hours. Information is also available on the website [www.cardiacsciences.mb.ca](http://www.cardiacsciences.mb.ca).

Sincerely,



---

Dr. Rakesh Arora, Cardiac Surgeon  
on behalf of Dr. Alan Menkis, Medical Director  
Cardiac Sciences Program  
WRHA & St. Boniface Hospital



---

Reid Love  
Program Director  
Cardiac Sciences Program  
WRHA & St. Boniface Hospital

Le 31 octobre 2016

Monsieur, Madame :

Au nom du Programme de sciences cardiaques de l'Office régional de la santé de Winnipeg et de l'Hôpital Saint-Boniface, nous voulons vous informer d'un risque d'infection lié à la chirurgie cardiaque. Selon nos dossiers vous avez subi une chirurgie cardiaque à cœur ouvert et vous pourriez être affecté.

Les appareils (générateurs thermiques) utilisés durant les chirurgies cardiaques à cœur ouvert ont été associés à une rare infection causée par la bactérie *Mycobacterium chimaera* ou (NTM). Les risques d'infection sont très faibles. Le Centers for Disease Control and Prevention (CDC) aux États-Unis calcule le risque à moins de 1 pour cent des patients.

Plusieurs hôpitaux au Canada, aux États-Unis et en Europe utilisent ces appareils et ont les mêmes inquiétudes quant aux risques d'infection. Nous n'avons pas identifié de patients ayant développé cette infection à la suite d'une chirurgie à cœur ouvert à l'Hôpital Saint-Boniface.

L'infection se développe lentement et est difficile à diagnostiquer. La bactérie est présente dans la nature et cause rarement des complications. L'infection ne se transmet pas d'une personne à l'autre. Cependant, les symptômes ne pourraient se manifester que des mois, voire des années, après une chirurgie cardiaque où le patient aurait été exposé à la bactérie. Parmi les symptômes, on note :

- des sueurs nocturnes
- des douleurs musculaires
- la perte de poids
- la fatigue
- une fièvre inexpiquée
- des rougeurs, de la chaleur ou du pus autour de votre incision à la poitrine

Soyez assuré que nous comprenons que vous pourriez être inquiets et avoir des questions. Nous vous encourageons à en parler avec votre médecin de famille et de partager cette lettre avec le médecin.

Vous pouvez également appeler la Clinique de soins cardiaque à l'Hôpital Saint-Boniface sans frais au 1.877.358.0426. On vous demandera de laisser votre nom, prénom et votre numéro de téléphone, et un professionnel de la santé vous rappellera dans les 48 heures qui suivent. Vous pouvez également consulter le site web [www.cardiacsciences.mb.ca](http://www.cardiacsciences.mb.ca) pour de plus amples renseignements.



---

Dr Rakesh Arora, chirurgien cardiaque  
pour Dr Alan Menkis, directeur médical  
Programme de sciences cardiaques  
ORSW et Hôpital Saint-Boniface



---

Reid Love  
Directeur  
Programme de sciences cardiaques  
ORSW et Hôpital Saint-Boniface