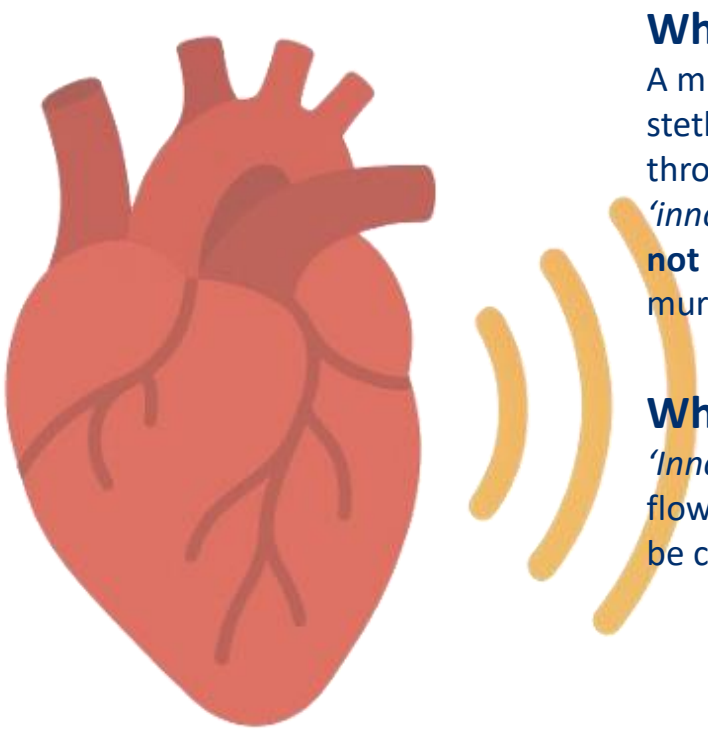
Heart Murmur



What is a heart murmur?

A murmur is an **extra sound,** heard through a stethoscope, the heart can make when blood flows through it. Some murmurs are **harmless** (called *'innocent' 'benign' or 'functional'*). Some murmurs are **not normal**. Your child will need some tests to see if the murmur is of concern.

What causes a heart murmur?

'Innocent' murmurs are extra noises made when blood flows through a normal heart. *Abnormal* murmurs can be caused by many things, for example:

- ♥ A defective heart valve;
- ♥ A 'hole' in the heart between heart chambers (ventricular/atrial septal defect)
- ♥ Narrowing of one of the heart vessels.

Are heart murmurs common in children?

Yes. Heart murmurs are common in children. Most are harmless and go away as your child grows.

What will happen during our cardiac clinic visit?

During your clinic visit, we will:



Take your child's health history



Examine your child, listen to their heart



Decide if further tests are needed

If your child needs further testing, we'll do our best to arrange it the same day. If no testing slots are available, you may need to come back another day.

Questions?

Contact Us

Call 613-737-7600 ext. 3109 (Mon–Fri, 9 am–3:30 pm) to leave a message for the cardiology nurses.

CHEO

Screening for Heart Murmurs

Electrocardiogram (ECG)



Every child being investigated for a heart murmur will have an ECG. This is a simple test that records the heart's electrical activity. We will place 15 adhesive electrodes on your child's chest, arms, and legs. The electrodes are connected to a machine that records the heart's electrical signals and displays them on a screen. The cardiologist will review the ECG and share the results with you. Children need to remain still for a short time during the test.

Echocardiogram



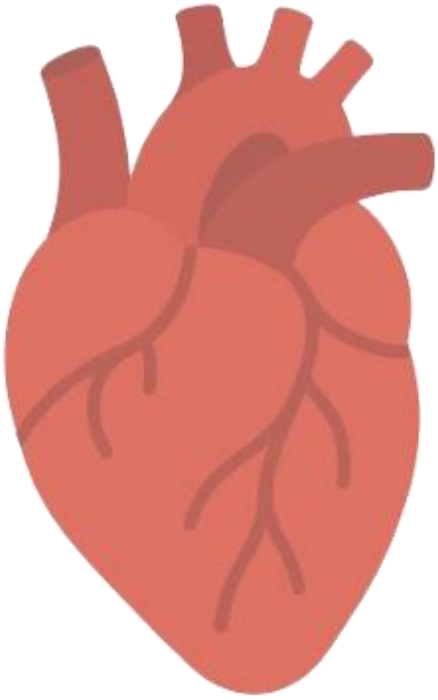
Some children may need a test called an echocardiogram. This is an ultrasound that shows the structure of the heart. The test provides images of the heart in action, allowing the doctor to see all parts of the heart and assess how it is working. The echocardiogram does not use radiation and carries no risk. It is painless and takes about 45 minutes.

Have you signed up for MyChart?

MyChart is a secure online portal that connects patients to parts of their electronic medical record, anytime and anywhere. To request access to MyChart, please visit cheo.on.ca/en/mychart and complete the MyChart Access Request Form. Once your request is approved, we will email you your activation code and instructions to log in.

CHEO

Souffle au Coeur



Qu'est-ce qu'un souffle au coeur?
Un souffle est un **bruit supplémentaire,** entendu avec un stéthoscope, que le cœur peut produire lorsque le sang circule à travers ses structures.
Certains souffles sont **inoffensifs** (on les appelle « souffles innocents », « bénins » ou « fonctionnels »).
D'autres souffles peuvent être **anormaux**. Votre enfant devra passer des examens pour déterminer si le souffle est préoccupant.

Quelles sont les causes d'un souffle au cœur?
Les souffles dits **« innocents »** sont des bruits supplémentaires produits lorsque le sang circule dans un cœur normal.
Les souffles **anormaux** peuvent être causés par plusieurs choses, par exemple:

- Une **valve cardiaque défectueuse**
- Un **trou dans le cœur** entre les cavités (comme une communication interventriculaire ou interauriculaire)
- Un **rétrécissement d'un vaisseau sanguin du cœur**

Les souffles au cœur sont-ils fréquents chez les enfants ?
Oui. Les souffles au cœur sont fréquents chez les enfants.
La plupart sont **inoffensifs** et disparaissent à mesure que l'enfant grandit.

Que se passe-t-il lors de la visite à la clinique de cardiologie?
Lors de votre visite à la clinique, nous allons:


Recueillir les antécédents médicaux de votre enfant


Faire un examen physique de votre enfant ou adolescent


Déterminer si des examens supplémentaires sont nécessaires

Si votre enfant a besoin d'examens supplémentaires, nous ferons de notre mieux pour les organiser le jour même. Si aucun créneau n'est disponible, il se peut que vous deviez revenir un autre jour.

Questions?

Nous contacter
Appelez le 613-737-7600 poste 3109 (lundi à vendredi, 9 h à 15 h 30) pour laisser un message aux infirmières en cardiologie.

CHEO

Dépistage des souffles au cœur

Électrocardiogramme (ECG)



Chaque enfant chez qui l'on soupçonne un souffle au cœur fera un ECG. C'est un test simple qui enregistre l'activité électrique du cœur. Nous placerons 15 petits autocollants (électrodes) sur la poitrine, les bras et les jambes de votre enfant. Ces électrodes sont reliées à un appareil qui affiche les résultats sur un écran. Le cardiologue examinera ces résultats. Les enfants doivent rester immobiles pendant un court moment durant le test.

Echocardiogramme



Il se pourrait que certains enfants doivent subir un test intitulé échocardiogramme. C'est une échographie qui utilise des ondes sonores pour montrer le cœur en mouvement. Elle permet au médecin de voir la structure du cœur et comment il fonctionne. L'échocardiogramme n'utilise pas de radiation et ne comporte aucun risque. Il n'est pas douloureux et dure environ 45 minutes.

Vous êtes-vous inscrit(e) à MyChart?

MyChart est un portail internet sécurisé pour les patients qui connecte les patients à des parties de leur dossier médical électronique, partout et en tout temps.
Pour demander l'accès à MyChart, veuillez consulter cheo.on.ca/fr/ mychart et remplir le Formulaire de demande d'accès à MyChart. Une fois votre demande approuvée, nous vous enverrons par courriel votre code d'activation et des instructions pour ouvrir une session.