

Qu'est-ce qu'un cathétérisme cardiaque ?

Pour certaines cardiopathies le cathétérisme cardiaque est indispensable pour compléter les données échographiques. Il permet de préciser l'anatomie du cœur de votre enfant, de mesurer les pressions et le taux d'oxygène dans les différentes cavités cardiaques et les vaisseaux.

Il peut aussi être interventionnel et éviter une chirurgie cardiaque (fermeture de vaisseaux ou orifices anormaux, implanter une nouvelle valve pulmonaire, dilater une valve, artère ou veine...)

Les formalités administratives

Le secrétariat de cardiologie s'occupe de votre réservation. Merci de préciser le type de chambre souhaitée. La chambre privée est conditionnée par les disponibilités du service et entraîne des suppléments pour les honoraires médicaux. A vous de vérifier auprès de votre assurance.

Le jour prévu, présentez-vous (entre 10-11h) au service admissions dans le hall des Cliniques pour compléter le dossier administratif avant de vous rendre dans le service de pédiatrie (unité 85). La durée d'hospitalisation est en général de 3 jours.

Nous sommes parfois tributaires des urgences qui peuvent modifier le programme établi. Merci pour votre compréhension.

Comment s'y préparer ?

Avant l'hospitalisation :

- Si l'enfant est **malade** (fièvre, toux, diarrhée) dans les jours précédant l'hospitalisation, il est **indispensable** de prévenir le cardiologue pédiatre (par le secrétariat) qui jugera de la nécessité de postposer la procédure.
- Vous pouvez apporter quelques affaires personnelles pour votre enfant (vêtements faciles à enfiler, pantoufles, doudou, jouets préférés, 1er biberon pour l'arrivée)

La veille :

- Plusieurs examens sont nécessaires : prise des paramètres, radiographie du thorax, ECG, échographie cardiaque ainsi qu'une prise de sang (pas à jeun).
- L'enfant est examiné par le pédiatre qui vous interrogera sur le traitement médical ou d'éventuelles allergies.
- L'anesthésiste explique le jeûne à respecter avant la procédure ainsi que la technique utilisée pour endormir votre enfant.
- Une douche au savon antiseptique est réalisée.
- Un parent peut loger auprès de l'enfant (indépendamment du type de chambre).

Le jour de la procédure :

- Vous pouvez accompagner votre enfant. Un seul parent est autorisé en salle jusqu'à l'endormissement.

La procédure

La salle de cathétérisme comprend de nombreux appareils de surveillance avec un environnement stérile. L'examen se pratique le plus souvent sous anesthésie générale.

Une fois l'enfant endormi vous êtes amenés à quitter la salle. L'anesthésiste place une perfusion (bras ou dos de la main) permettant l'administration de médicaments. Le cardiologue débute l'examen en introduisant différents cathéters millimétriques (par voie fémorale le plus souvent). L'examen nécessite l'injection de produit de contraste. Nous sommes attentifs à minimiser l'exposition aux rayonnements et chaque indication est soigneusement justifiée. La durée du cathétérisme dépend de l'indication (min 2h).

Que se passe-t-il après l'examen ?

Les images et résultats complets seront ensuite discutés en équipe médicale pour décider de la meilleure prise en charge.

Le cardiologue vous contacte en fin de procédure. Vous rejoignez alors votre enfant et un parent peut l'accompagner en salle de réveil.

Dans le cas de procédures longues ou délicates, l'enfant est surveillé 24h aux soins intensifs après l'intervention.

- Prise des paramètres et surveillance au monitoring jusqu'au lendemain
- Réalimentation progressive selon tolérance
- Immobilisation au lit afin d'éviter tout saignement (jambe tendue)
- Réfection du pansement et surveillance du point de ponction
- Le lendemain : en général, contrôle radio, ECG et échographie cardiaque
- En l'absence de complication, la sortie est prévue le lendemain de l'intervention.

Le retour à la maison

L'enfant peut reprendre ses activités normales.

- Les douches courtes sont autorisées mais il faut attendre 1 semaine avant de prendre un bain ou aller en piscine
- Éviter tout mouvement violent (sport) pendant 1 semaine
- Surveiller le point de ponction et signaler si induration ou hématome se majore
- Prévenir le cardiologue en cas de douleur thoracique, de malaise inexpliqué ou fièvre persistante
- Suite à certaines procédures interventionnelles, la prise d'Aspirine s'impose pendant 6 mois. Si c'est le cas, vous recevrez toutes les informations à la sortie.

Cher parent,

Bienvenue au service de cardiologie pédiatrique des Cliniques universitaires Saint-Luc. Votre enfant va bientôt bénéficier d'un cathétérisme cardiaque. Cette brochure vous apporte certains renseignements sur l'examen et la préparation. Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'infirmière.

Votre rendez-vous (à compléter par vos soins)

Date

Heure

Lieu

Département de pédiatrie
Service de cardiologie

Secrétariat :
+32 2 764 13 81
+32 2 764 13 80



Flashez ce QR code pour tout savoir sur brochure à l'attention des parents des enfants hospitalisés à l'US85



Editeur responsable : Thomas De Nayer / Service de communication
Photos : Shutterstock

Cliniques universitaires Saint-Luc
Avenue Hippocrate, 10 – 1200 Bruxelles
saintluc.be

Membre du réseau
Lid van het netwerk **Huni**

© Cliniques universitaires Saint-Luc
Vous souhaitez vous inspirer de cette brochure ?
Merci de nous contacter préalablement.



Soutenez notre hôpital universitaire, faites un don à la Fondation Saint-Luc

IBAN : BE41 1910 3677 7110
Communication spécifique :
< Département de pédiatrie >

Les dons de 40€ et plus sont déductibles fiscalement.

D'ores et déjà merci!



Cathétérisme cardiaque en pédiatrie

COMMUN-DSO-545
Janvier 2024