



Ce qu'il faut savoir sur le  
**cathétérisme  
cardiaque droit**



**PAH Initiative**

Sponsored by United Therapeutics  
Engagés à améliorer la vie des patients

Si votre équipe soignante vous a recommandé un **cathétérisme cardiaque droit**, vous vous posez probablement quelques questions, notamment sur *ce qu'est un cathétérisme cardiaque droit* et *ce à quoi il faut s'attendre pendant l'intervention*. Dans cette brochure, vous trouverez les réponses à ces questions et à d'autres que les patients posent souvent.

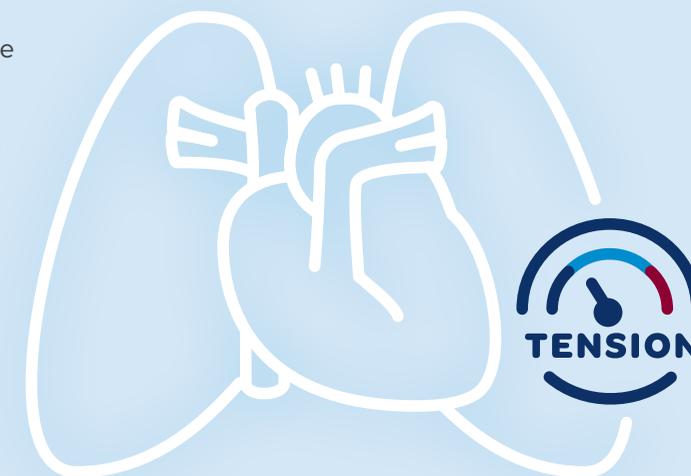
Vous pouvez également utiliser l'espace prévu au dos de cette brochure pour noter toute autre question que vous pourriez avoir. N'oubliez pas de poser vos questions à votre équipe soignante et de vous reporter à cette brochure si nécessaire.

## Qu'est-ce qu'un cathétérisme cardiaque droit?

Le cathétérisme cardiaque droit est également connu sous le nom de « cath » cardiaque droit.

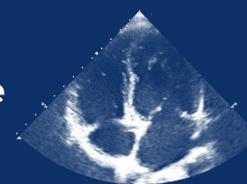
La procédure de cath cardiaque droit mesure les pressions dans votre cœur et dans les vaisseaux sanguins de vos poumons. Cela permet à l'équipe soignante de comprendre le fonctionnement de votre cœur et de vos poumons.

Les informations fournies par un cath cardiaque droit peuvent être utilisées pour diagnostiquer certains types de maladies cardiaques et pulmonaires. En outre, un cath cardiaque droit sert à faire le suivi des changements et à surveiller ces maladies au fil du temps.



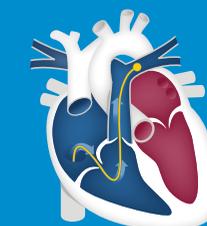
Si votre équipe soignante vous a recommandé un cath cardiaque droit, c'est généralement parce que les résultats d'autres examens moins invasifs ont indiqué qu'il pouvait y avoir une accumulation de pression dans votre cœur droit.

### Échocardiogramme



L'échocardiogramme (également connu sous le nom d'« écho ») est un examen non invasif courant qui utilise des ondes sonores (ultrasons) pour créer une image du cœur et évaluer sa taille et sa forme. L'écho peut mesurer la taille de votre cœur et la façon dont il se contracte et se relâche, mais il ne peut pas mesurer directement la pression dans votre cœur—c'est quelque chose que seul un cath cardiaque droit peut faire. L'écho peut indiquer la nécessité d'un cath cardiaque droit afin d'examiner de plus près les pressions dans votre cœur droit.

### Cath cardiaque droit



Pour obtenir une mesure plus approfondie et plus précise de la pression dans votre cœur et vos poumons, votre médecin pratiquera un cath cardiaque droit. C'est un peu comme un grain de beauté suspect. L'équipe soignante peut constater à l'œil nu que le grain de beauté n'est pas normal, mais elle doit étudier les cellules à l'intérieur du grain de beauté pour savoir s'il faut s'en inquiéter.

# Quelles sont les informations fournies par un cath cardiaque droit?

La procédure de cath cardiaque droit permet de mesurer la pression à l'intérieur du cœur droit et de l'artère pulmonaire (le principal vaisseau sanguin des poumons).

Les résultats donnent à votre équipe soignante des informations importantes sur l'état de votre cœur et de vos poumons. La section ci-dessous décrit certaines des informations recueillies lors d'un cath cardiaque droit dont vous pourriez vouloir discuter avec votre équipe soignante. Gardez à l'esprit que vos résultats peuvent évoluer dans le temps et que votre équipe soignante peut donc recommander un ou plusieurs cath cardiaques droits à l'avenir.

## Informations recueillies lors d'un cath cardiaque droit

### Résistance vasculaire pulmonaire (RVP)

Indication de la difficulté pour le sang de circuler dans les artères qui alimentent les poumons en sang

### Pression artérielle pulmonaire (PAP)

Pression mesurée dans l'artère pulmonaire lorsque le cœur se contracte et se relâche

### Pression artérielle pulmonaire d'occlusion (PCWP)

Pression mesurée dans l'artère pulmonaire qui fournit une mesure indirecte de la pression dans la cavité supérieure gauche du cœur

### Pression auriculaire droite (PAD)

Pression mesurée dans la partie supérieure droite du cœur qui indique la quantité de sang revenant du corps vers le cœur

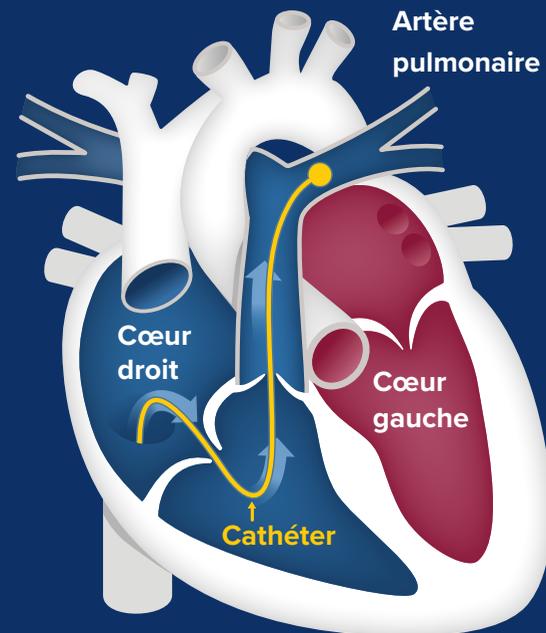
Votre équipe soignante peut également utiliser les mesures du cath cardiaque droit pour calculer d'autres informations qui permettent de savoir si votre cœur et vos poumons fonctionnent bien ensemble

### Débit cardiaque (DC)

Quantité de sang pompée par le cœur par minute

### Indice cardiaque (IC)

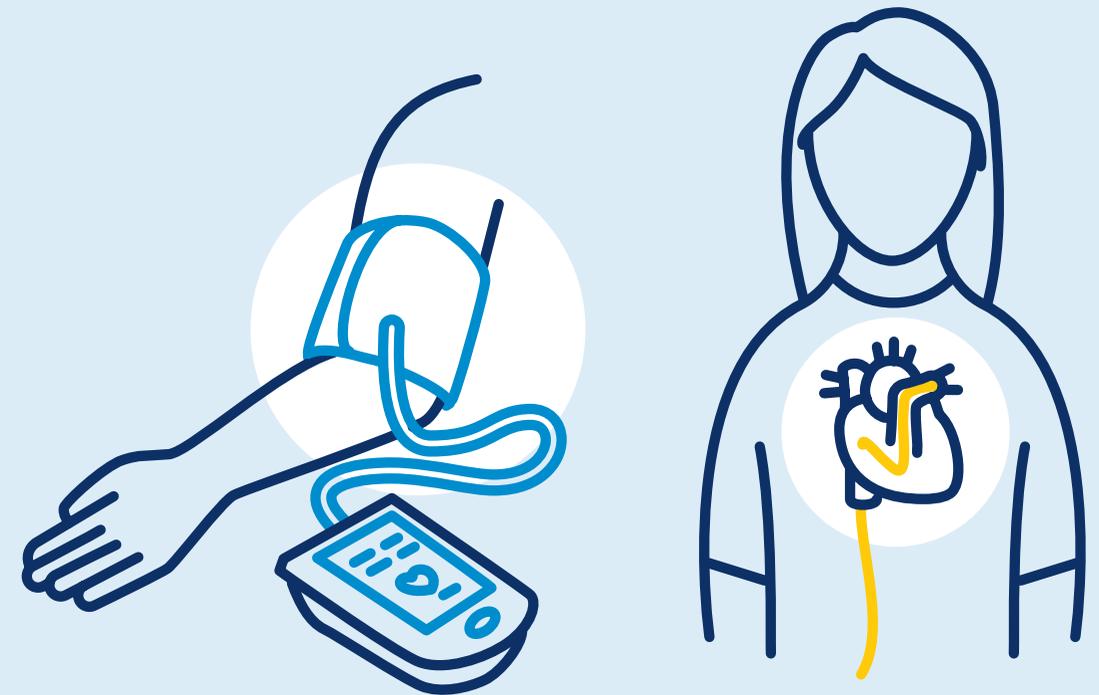
Mesure du débit cardiaque en fonction du poids et de la taille



# En quoi un cath cardiaque droit diffère-t-il d'une mesure de la pression artérielle?

Considérez le cath cardiaque droit comme une sorte de système de mesure de la pression artérielle.

Vous êtes probablement habitué à ce que votre pression artérielle systémique (c'est-à-dire celle de l'ensemble du corps) soit prise à l'aide d'un brassard placé autour de votre bras. Lorsque le brassard se gonfle, il comprime l'artère de votre bras et mesure la pression artérielle à l'intérieur de celle-ci. Comme il n'est pas possible de placer un brassard autour de votre artère pulmonaire ou de votre cœur, votre équipe soignante mesurera la pression à l'intérieur de votre corps grâce à une procédure de cath cardiaque droit. Il est également important de savoir que les pressions mesurées lors d'un cath cardiaque droit devraient être beaucoup plus basses que celles que l'on observe généralement lors d'une mesure de la pression artérielle systémique.



La pression artérielle systémique est mesurée à l'extérieur du corps

Pression artérielle systémique normale : Moins de 120/80 mm Hg

La pression artérielle du cœur et des poumons est mesurée à l'intérieur du corps

Pression artérielle pulmonaire normale : Moins de 14 mm Hg

## À quoi dois-je m'attendre lors d'un cath cardiaque droit?

Un cath cardiaque droit est effectué à l'hôpital dans un laboratoire de cathétérisme cardiaque (parfois appelé « laboratoire de cathétérisme ») par une équipe soignante spécialement formée, qui comprend généralement un cardiologue ou un pneumologue (médecin du cœur ou des poumons, respectivement).

Vous serez éveillé(e) pendant le cath cardiaque droit, mais on vous donnera peut-être des médicaments pour vous aider à vous détendre avant le début de l'intervention. L'intervention proprement dite dure généralement une heure, mais il se peut que vous ayez besoin de plus de temps avant et après l'intervention.

La procédure de cath cardiaque droit commence par l'insertion d'un tube fin et creux (appelé « cathéter ») dans une veine, généralement au niveau du poignet ou de l'aîne. La peau autour de l'endroit où le cathéter est inséré est anesthésiée, mais il est possible que vous ressentiez une certaine gêne ou une pression. Une fois dans la veine, le cathéter circule avec le sang et est guidé jusqu'au cœur. Une fois dans le cœur, le cathéter recueille des mesures à l'intérieur du cœur et des vaisseaux sanguins. Le cathéter est retiré à la fin de l'intervention et un pansement est placé à l'endroit où le tube a été inséré.

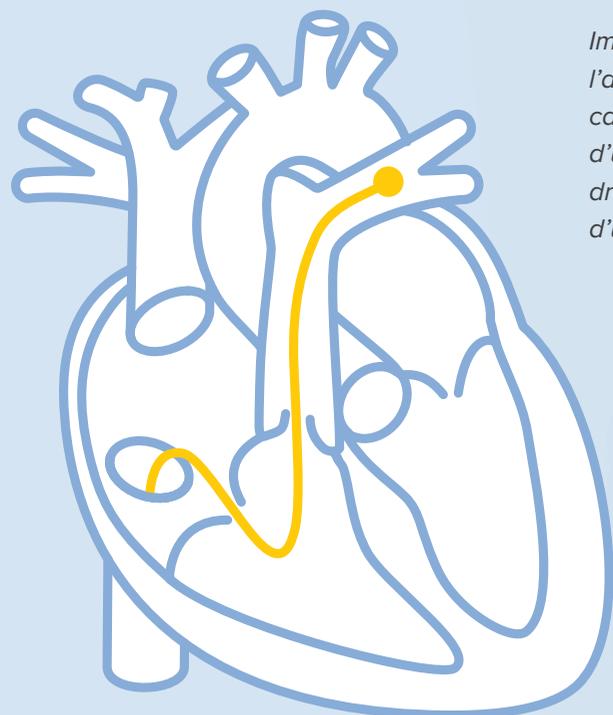


Image montrant l'aspect d'un cathéter utilisé lors d'un cath cardiaque droit, avec une pièce d'un sou à l'échelle.



## Quels sont les risques d'un cath cardiaque droit?

Un cath cardiaque droit est une procédure généralement sûre. Comme toute intervention, le cath cardiaque droit comporte des risques.

Parmi les risques potentiels d'un cath cardiaque droit, on trouve des ecchymoses à l'endroit où le cathéter a été placé, ainsi que des saignements et des lésions de la veine.

Dans de très rares cas, d'autres complications peuvent survenir. Votre équipe soignante passera en revue tous les risques avec vous avant l'intervention. Si vous avez des questions ou des inquiétudes, n'hésitez pas à en parler à votre équipe soignante.

## Préparez-vous pour votre prochain cath cardiaque droit

Avant votre cath cardiaque droit, vous recevrez du cabinet de votre équipe soignante ou du laboratoire de cathétérisme des instructions sur la façon de vous préparer à l'intervention :

- Ne rien manger ni boire après minuit et dans les 8 heures avant l'intervention
- Prévenir l'équipe soignante en cas de :
  - prise de médicaments anticoagulants (warfarine, aspirine ou autres médicaments susceptibles d'affecter la coagulation du sang)
  - antécédents de troubles de la coagulation
- Informer l'équipe soignante de tous les médicaments et compléments que vous prenez actuellement et de toute allergie médicamenteuse connue
- Organiser le transport vers et depuis l'hôpital, car vous ne pourrez pas conduire après l'intervention
- Reporter le travail ou d'autres activités qui nécessitent une attention aux détails ou un effort intense, jusqu'à ce que votre équipe soignante vous dise que vous pouvez le faire
- Fixer un rendez-vous de suivi pour discuter de vos résultats avec le médecin qui a prescrit votre cath cardiaque droit dès que vous avez programmé votre intervention avec le laboratoire de cathétérisme

**Les informations présentées ici sont uniquement destinées à des fins éducatives et ne constituent pas un avis médical professionnel. Demandez à votre équipe soignante de vous donner des instructions spécifiques et discutez toujours avec elle de toute question que vous pourriez avoir.**

# Mes informations sur le rendez-vous

## Mon prochain rendez-vous pour un cath cardiaque droit

Date du cath cardiaque droit : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Heure : \_\_\_ : \_\_\_

Localisation du laboratoire de cathétérisme : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Numéro de téléphone : ( \_\_\_ ) \_\_\_ - \_\_\_

## Mon rendez-vous de suivi avec mon équipe soignante

Date du rendez-vous : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Heure : \_\_\_ : \_\_\_

Nom du prestataire : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Numéro de téléphone : ( \_\_\_ ) \_\_\_ - \_\_\_

## Instructions spécifiques

---

---

---

---

# Questions à l'intention de mon équipe soignante

**Chaque hôpital a ses propres instructions pour une procédure de cath cardiaque droit. Voici quelques questions que vous pouvez poser à votre équipe soignante.**

Vous pouvez utiliser l'espace libre pour écrire vos propres questions.

---

---

---

- Qui puis-je appeler si j'ai des questions avant ou après l'intervention?
- Quand connaîtrai-je mes résultats?
- Qui m'informera sur mes résultats et leur signification? Dois-je appeler pour obtenir les résultats?

