



O que saber sobre

Cateterismo cardíaco direito



PAH Initiative

Sponsored by United Therapeutics
Comprometida em melhorar a vida dos pacientes

Se a equipe que cuida da sua saúde recomendou um **cateterismo cardíaco direito**, é possível que você tenha algumas perguntas, incluindo *o que é um cateterismo cardíaco direito e o que esperar durante este procedimento*. Nesta brochura, você encontrará respostas para estas e outras perguntas frequentemente feitas por pacientes.

Você também pode usar o espaço fornecido no verso desta brochura para anotar quaisquer outras dúvidas que possa ter. Lembre-se de conversar sobre suas dúvidas com sua equipe de saúde e de consultar esta brochura sempre que precisar.

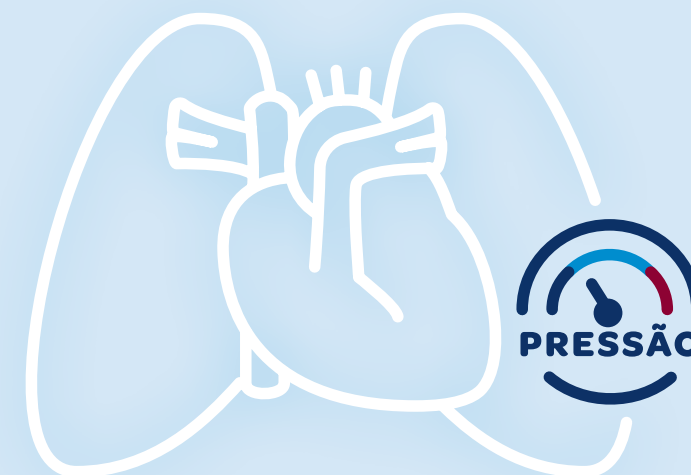
O que um cateterismo cardíaco direito?

O cateterismo cardíaco direito também é conhecido como “cat” cardíaco direito em alguns lugares.

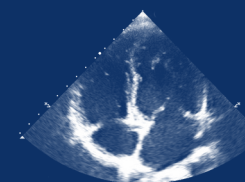
O procedimento de cateterismo cardíaco direito mede as pressões dentro do coração e dos vasos sanguíneos dos pulmões. Isso ajuda sua equipe de saúde a entender como anda o funcionamento do seu coração e pulmões.

As informações que podem ser fornecidas pelo cateterismo cardíaco direito podem ser usadas para diagnosticar certos tipos de doenças cardíacas e pulmonares. Além disso, um cateterismo cardíaco direito é usado para rastrear alterações e monitorar estas doenças através do tempo.

Se sua equipe de saúde recomendou que você fizesse um cateterismo cardíaco direito, geralmente é porque os resultados de outros testes menos invasivos sinalizaram que pode haver um aumento da pressão no coração direito.

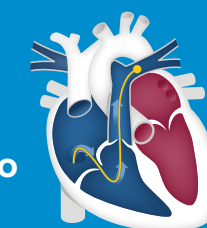


Ecocardiograma



Um ecocardiograma (também chamado “Eco”) é um teste não invasivo comum que usa ondas sonoras (ultrassom) para gerar uma imagem do seu coração e avaliar seu tamanho e formato. Um ecocardiograma pode medir o tamanho do seu coração e sua eficiência *em* bombear e relaxar, mas ele não consegue medir a pressão no coração diretamente, algo que só o cateterismo cardíaco direito consegue fazer. Um ecocardiograma pode indicar a necessidade de um cateterismo cardíaco direito para uma avaliação mais detalhada das pressões no seu coração direito.

Cateterismo cardíaco direito



Para obter uma medida mais aprofundada e precisa da pressão no seu coração e pulmões, seu médico solicitará um cateterismo cardíaco direito. É como um sinal suspeito na pele: só em olhar para um sinal na pele sua equipe de saúde pode dizer que ele pode não ser normal, mas é preciso examinar as células *dentro* do sinal antes de saber se é algo com o qual devam se preocupar.

Quais informações podem ser fornecidas pelo cateterismo cardíaco direito?

Um procedimento de cateterismo cardíaco direito mede as pressões dentro do coração direito e da artéria pulmonar (o principal vaso sanguíneo pulmonar).

Os resultados dão à sua equipe de saúde informações importantes sobre as condições do seu coração e pulmões. A seção abaixo descreve algumas das informações coletadas em um cateterismo cardíaco direito que você pode querer discutir com sua equipe de saúde. Lembre-se que os resultados podem mudar com o tempo; portanto, é possível que sua equipe de saúde recomende um ou mais cateterismos cardíacos direitos no futuro.

Informações coletadas em um cateterismo cardíaco direito

Resistência vascular pulmonar (RVP)

Indicação da dificuldade do sangue em fluir pelas artérias que suprem os pulmões com sangue

Pressão arterial pulmonar (PAP)

Pressão medida na sua artéria pulmonar quando seu coração bombeia e relaxa

Pressão capilar pulmonar em cunha (PCPC)

A pressão medida na artéria pulmonar que fornece uma medida indireta da pressão na câmara superior esquerda do coração

Pressão atrial direita (PAD)

A pressão medida na câmara superior direita do coração que indica a quantidade de sangue que retorna do corpo para o coração

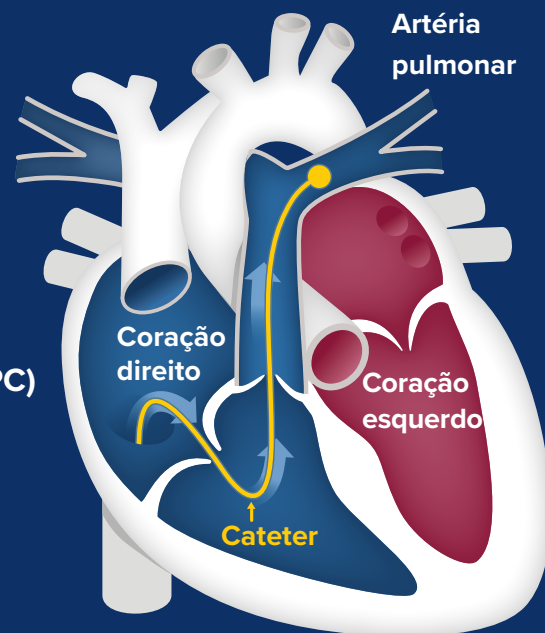
Sua equipe de saúde também pode usar medidas do cateterismo cardíaco direito para calcular outras informações que ajudam a saber como o seu coração e seus pulmões estão funcionando juntos

Débito cardíaco (DC)

A quantidade de sangue bombeado pelo seu coração por minuto

Índice cardíaco (IC)

Medições do débito cardíaco com base no seu peso e altura



Qual a diferença entre o cateterismo cardíaco direito e a medição da pressão arterial?

Pense no cateterismo cardíaco direito como um tipo de sistema para medir a pressão arterial.

É provável que você esteja familiarizado em ter sua pressão arterial sistêmica (do corpo inteiro) medida com um manguito em torno do seu braço. Quando o manguito infla, ele espreme a artéria no seu braço e mede a pressão arterial dentro dela. Como não é possível colocar um manguito em volta da artéria pulmonar ou do coração, sua equipe de saúde medirá a pressão dentro do seu corpo através do procedimento de cateterismo cardíaco direito. Também é importante saber que as pressões medidas com o cateterismo cardíaco direito devem ser muito mais baixas do que aquelas normalmente vistas ao medir a pressão arterial sistêmica.



A pressão arterial sistêmica é medida fora do corpo

Pressão arterial sistêmica normal: menor que 120/80 mmHg

As pressões sanguíneas cardíaca e pulmonar são medidas dentro do corpo

Pressão arterial pulmonar normal: menor que 14 mmHg

O que devo esperar durante um cateterismo cardíaco direito?

Um cateterismo cardíaco direito é feito em um hospital ou laboratório de cateterismo cardíaco (às vezes chamado “laboratório de cateterismo cardíaco”) por uma equipe de saúde especialmente treinada, que normalmente inclui um cardiologista ou pneumologista (médico do coração e pulmão, respectivamente).

Durante o cateterismo cardíaco direito você estará acordado(a), mas é possível que receba um medicamento para ajudar a relaxar antes que o procedimento seja iniciado. O procedimento em si costuma durar cerca de uma hora, mas pode ser necessário mais tempo antes e depois do procedimento.

O procedimento de cateterismo cardíaco direito começa com a inserção de um tubo fino e oco (chamado “cateter”) em uma veia, normalmente no seu pulso ou virilha. A pele ao redor da inserção do cateter será anestesiada, mas é possível que ainda sinta algum desconforto ou pressão. Uma vez inserido na veia, o cateter flui com o sangue e é guiado para o coração. Chegando ao coração, o cateter coleta medições dentro do coração e dos vasos sanguíneos. O cateter é removido no final do procedimento e um curativo é colocado na pele onde o tubo foi inserido.

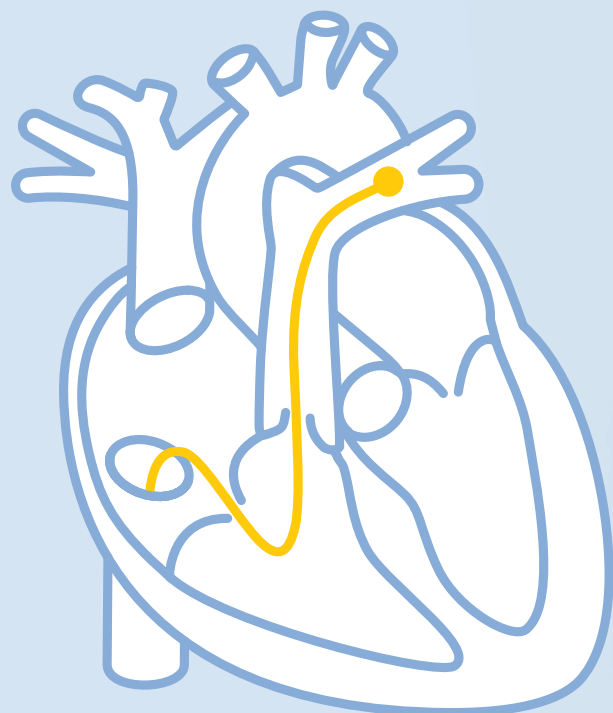


Imagem mostrando como um cateter usado durante um cateterismo cardíaco direito pode parecer, com um centavo de dólar para escala.



Quais são os riscos de um cateterismo cardíaco direito?

Em geral, um cateterismo cardíaco direito é um procedimento seguro. Como qualquer procedimento, o cateterismo cardíaco direito apresenta alguns riscos.

Alguns possíveis riscos de um cateterismo cardíaco direito incluem hematoma no local de inserção do cateter, juntamente com sangramento e lesão da veia.

Em raras ocasiões pode haver outras complicações. Sua equipe de saúde revisará todos os riscos com você antes do procedimento. Se você tiver qualquer pergunta ou se algo lhe preocupar, fale com sua equipe de saúde sobre estas questões.

Prepare-se para seu cateterismo cardíaco direito

Antes de iniciar seu cateterismo cardíaco direito, você receberá instruções do consultório da equipe de saúde ou do laboratório de cateterismo sobre como se preparar para o procedimento, alguns dos quais podem incluir:

- Não comer nem beber nada depois da meia-noite e nas 8 horas que precedem o procedimento
- Informar à sua equipe de saúde se:
 - estiver tomando anticoagulantes (por exemplo, varfarina, aspirina ou outros medicamentos que afetam a coagulação sanguínea)
 - tiver histórico de distúrbios hemorrágicos
- Informar à equipe de saúde sobre todos os medicamentos e suplementos que estiver tomando e sobre quaisquer alergias medicamentosas conhecidas
- Organizar transporte para ir e vir do hospital, visto que você não poderá dirigir depois do procedimento
- Reagendar seu trabalho ou outras atividades que requerem atenção a detalhes ou esforço vigoroso, até que a equipe de saúde libere você para prosseguir com tais atividades
- Agendar uma consulta de acompanhamento para discutir seus resultados com o médico que solicitou o cateterismo cardíaco direito assim que tiver agendado seu procedimento com o laboratório de cateterismo

As informações aqui apresentadas são apenas para fins educacionais e não se destinam a aconselhamento médico profissional. Fale com sua equipe de saúde para obter instruções específicas e sempre discuta quaisquer dúvidas que possa ter com eles.

Minhas informações para agendamento

Meu próximo agendamento para cateterismo cardíaco direito

Data do cateterismo cardíaco direito: __/__/__

Hora: __: __

Localização do laboratório de cateterismo: _____

Endereço: _____

Telefone: (____) ____ - ____

Minha consulta de acompanhamento com a equipe de saúde

Data do agendamento: __/__/__

Hora: __: __

Nome do médico: _____

Endereço: _____

Telefone: (____) ____ - ____

Instruções especiais

Perguntas para minha equipe de saúde

Cada hospital tem instruções próprias para um procedimento de cateterismo cardíaco direito. Veja aqui algumas perguntas que você pode fazer à sua equipe de saúde.

Você pode usar o espaço em branco para escrever suas próprias perguntas.

- Para quem devo ligar se eu tiver alguma pergunta antes ou depois do procedimento?
- Quando receberei meus resultados?
- Quem irá me explicar sobre meus resultados e seu significado? Preciso ligar para obter meus resultados?

