

# Ducto Venoso

Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar

## O que é o Ducto Venoso (DV)?

O ducto venoso (DV) é um vaso sanguíneo temporário que faz parte do sistema de circulação sanguínea fetal e conecta dois grandes vasos. Esse pequeno vaso direciona o sangue oxigenado da veia umbilical para a veia cava inferior, na sua conexão com a parte superior direita do coração (átrio direito).

## Por que esse vaso é avaliado?

No primeiro trimestre, o padrão de fluxo sanguíneo através do DV é geralmente avaliado como parte de um teste de triagem para anomalias cromossômicas, como a síndrome de Down e as trissomias do 18 e 13.

Um teste de triagem para a síndrome de Down não pode afirmar com certeza se o seu bebê tem a síndrome de Down, mas pode indicar se há um risco baixo ou alto do seu bebê ter essa condição.

No exame entre 11 e 13 semanas, um fluxo anormal no ducto venoso também pode melhorar o desempenho da triagem precoce para defeitos cardíacos, realizada pela medição da translucência nucal fetal.

Durante o segundo trimestre de gestação, em fetos com restrição de crescimento precoce, entre 26 e 30 semanas, o Doppler do DV, especialmente em combinação com o CTG computadorizado, ajuda a determinar o momento ideal para o parto.

## Como esse vaso é avaliado?

O exame para identificar o DV é geralmente realizado de forma transabdominal, ou seja, as ondas sonoras geradas pelo transdutor de ultrassom passam pela parede abdominal, permitindo visualizar o feto e suas estruturas internas.

Existem diretrizes rigorosas sobre como obter uma imagem do DV no primeiro trimestre de gestação. O exame deve ser feito entre 11 semanas e 13 semanas + 6 dias de gestação, quando o seu bebê medir entre 45 e 84 mm de comprimento. Para identificar o DV, é utilizada uma técnica especial de ultrassom chamada Doppler. Um exame Doppler usa ondas sonoras inofensivas para testar e detectar o movimento do sangue nos vasos.

Essas ondas sonoras são refletidas de volta para a sonda de ultrassom, criando uma imagem do fluxo sanguíneo. Essa imagem permite que o sonografista identifique o vaso DV, estude seu fluxo e, ao interpretar seu padrão de fluxo, possa indicar se há algum problema.

## Quais outras perguntas devo fazer?

- O DV foi medido durante meu teste de triagem?
- A onda do DV estava normal?
- Durante o exame, o coração do meu bebê foi avaliado?
- Devo fazer mais exames?

Última atualização: Dezembro 2022