

# 11 - Varicocele e Hidrocele



**Dr. Paulo Alcantara**

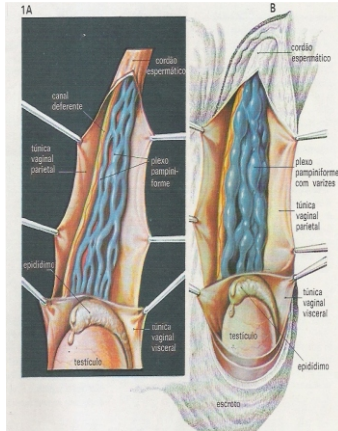
Médico Urologista do Centro Médico Monte Sinai de Ourinhos  
Membro Titular da Sociedade Brasileira de Urologia  
Membro da Sociedade Americana de Urologia

## O que é a Varicocele?

A palavra Varicocele significa “bolsa de varizes”, e consiste na dilatação das veias que pertencem ao cordão espermático (conjunto de estruturas que ligam os testículos). Tais veias que em pessoas normais são de pequenas dimensões, sofrem uma alteração em suas válvulas internas, ocasionando a estase sanguínea e a dilatação destas veias.

Quase sempre acomete o cordão espermático à esquerda. A explicação mais aceita para esta unilateralidade

é que o sistema de drenagem venosa do testículo esquerdo deságua na veia renal esquerda que é menos calibrosa. No lado direito a drenagem leva até a veia cava, que é uma veia



muito calibrosa.

Existem outros fatores envolvidos, tais como:

- Profissionais.
- Hereditários
- Traumáticos.

Pessoas com a necessidade de longa permanência em pé estão mais sujeitas a desenvolver a Varicocele.

Pessoas que já tem varizes nos membros inferiores também. Aquelas que sofreram um trauma, também podem desenvolver

a varicocele.

A incidência da varicocele, acredita-se que acometa 20 a 25 % da população masculina mundial, mas como existem vários graus de dilatação venosa, nem todos são sintomáticos e somente uma minoria necessita tratamento.

## A Varicocele pode causar algum dano?

Sim, a varicocele pode causar inicialmente dor, depois, com o passar do tempo e o aumento destas veias varicosas, em alguns casos, pode levar à infertilidade (diminuição na capacidade de reprodução, por diminuição no número e na motilidade dos espermatozoides), e ainda alterações estéticas importantes, pelo aumento na bolsa escrotal.

Em alguns casos raros a varicocele pode ser sinal de outra doença mais séria que obstrui a circulação das veias do cordão espermático.

Existe um tipo de varicocele um pouco mais raro que é a

varicocele no adolescente ou juvenil.

## Qual o Tratamento da Varicocele?

Só existe um tratamento eficaz e comprovado.

## A cirurgia.

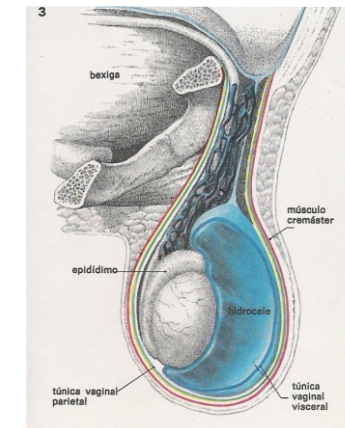
A cirurgia para a varicocele pode ser feita atualmente de maneira muito menos invasiva, com o auxílio de equipamentos como microscópio e videolaparoscópio, ligando somente as veias realmente doentes e preservando as saudáveis. Pode ainda ser usada uma técnica de embolização (secar a veia). Em todas as técnicas empregadas, porém, relatam-se diferentes taxas de sucesso e de complicações.

## HIDROCELE

## O que é a Hidrocele?

Trata-se de uma bolha de líquido que envolve o testículo, presa internamente, entre as suas camadas. Esta bolha de líquido (Hidrocele) pode ter início

ao nascimento, desde que exista um fechamento imperfeito do canal inguinal (canal por onde desceu o testículo), caso isto ocorra, além de líquido, pode vir conteúdo de dentro da cavidade abdominal, caracterizando também a presença de uma hérnia.



Nos adultos a hidrocele pode surgir após traumas, esforços intensos, processos inflamatórios e também após aparecimento de hérnia ou após algum procedimento cirúrgico realizado na região inguinal (virilha).

A hidrocele isolada (sem hérnia) é uma doença benigna, porém com o crescimento progressivo na quantidade de líquido retido

na bolsa escrotal, esta acabará se deformando, podendo doer ou ainda ficar muito susceptível a traumas.

O diagnóstico da Hidrocele é extremamente simples, visual, podendo ser facilmente detectada a presença de líquido transluminando a bolsa escrotal, com uma lanterna próxima e com pouca luz ambiente. Certamente a ultrasonografia da bolsa escrotal mostrará em detalhes a presença de líquido e a ausência de conteúdo herniário.

O tratamento da Hidrocele também é cirúrgico, na maioria das vezes, e os resultados são melhores, com menor chance de recorrência.

Em casos escolhidos pode ser feita introdução de produtos químicos para secar o líquido, porém é um método não totalmente isento de complicações.

Quando da presença de hérnia inguinal associada o tratamento cirúrgico se impõe sempre, independente da idade.