

Es la dilatación de unas venas que se encuentran en el cordón espermático, que produce un reflujo de sangre venosa hacia los testículos.

Es muy frecuente en los jóvenes. En la mayoría de los casos no genera síntomas y en otros se presenta dolor o pesadez a nivel testicular. Pero lo más importante es que el varicocele es la primera causa de esterilidad en el hombre.

Aproximadamente un 25 % de los pacientes con varicocele presentan una alteración en el esperma que puede ser la causa de dificultad para tener hijos. Estas alteraciones se pueden demostrar en un análisis de laboratorio denominado espermograma. Cuando existen alteraciones, se puede demostrar una disminución en el número de espermatozoides, una disminución de la movilidad y una alteración de la morfología de los mismos.

En la etapa previa a la pubertad se puede detectar la presencia del varicocele y en estos casos es muy importante controlar el desarrollo del tamaño testicular.

Las indicaciones quirúrgicas en general son:

- » Alteraciones en el espermograma
- » Esterilidad secundaria al varicocele
- » Alteraciones en el desarrollo del testículo, especialmente la disminución de tamaño
- » Dolor o molestias testiculares.