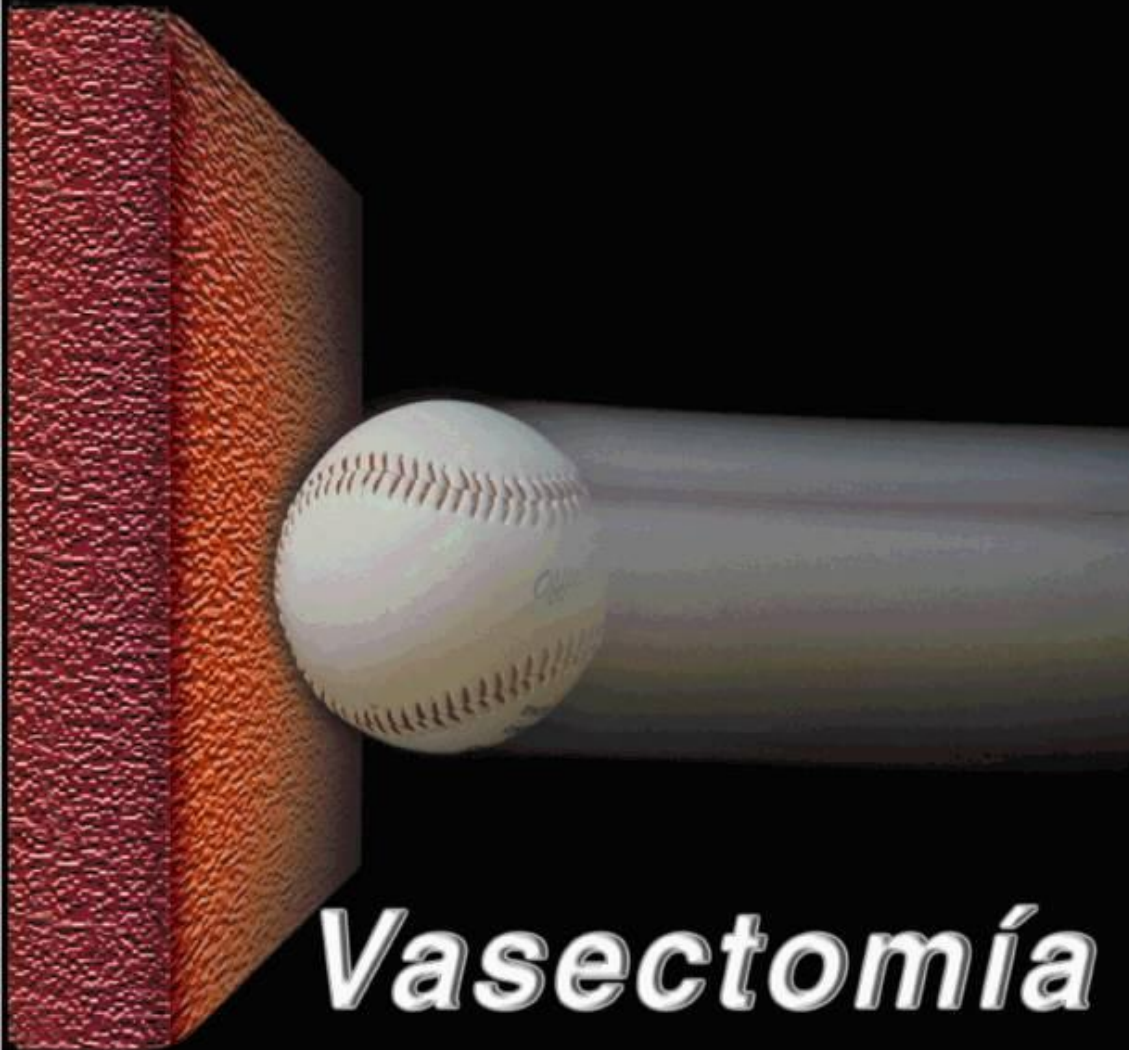


# Magazine Prostático

Boehringer  
Ingelheim

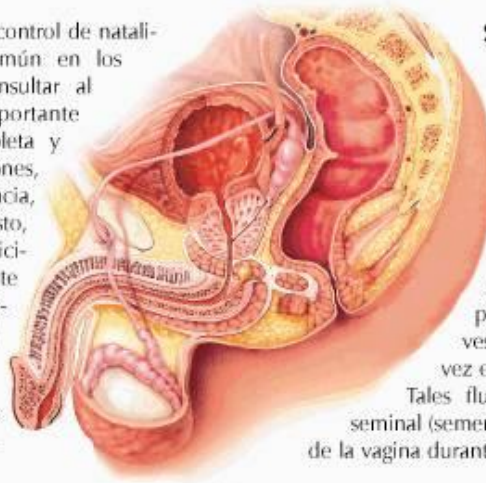
13



## *Vasectomía*

# Vasectomía

**E**s un método de control de natalidad de uso común en los hombres. Al consultar al Urólogo es importante solicitar información completa y detallada de las indicaciones, ventajas y desventajas, eficacia, seguridad, beneficio y costo, con el objeto de poder participar activa y conscientemente en la decisión final. Se recomienda su elección como una alternativa irreversible y permanente, por lo cual no debería ser indicado en hombres con deseos de procrear hijos en el futuro.



## Sistema Reproductor Masculino

Los espermatozoides son producidos en los testículos. Los conductos espermáticos o deferentes conectados a los testículos, transportan los espermatozoides para mezclarlos con el plasma seminal (fluidos de la vesícula seminal y próstata) una vez emitidos dentro de la uretra.

Tales fluidos conforman el líquido seminal (semen) que será eyaculado dentro de la vagina durante el coito.

## ¿Cómo se hace?

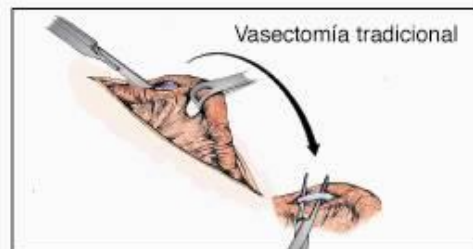
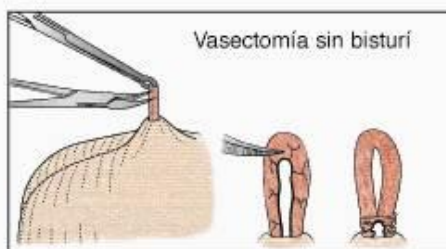
**E**s un procedimiento ambulatorio de cirugía menor, bajo anestesia local, una pequeña incisión en la piel del escroto permite identificar, ligar, cortar y remover una porción suficiente de ambos conductos deferentes. Esto ocasiona el bloqueo o paso de los espermatozoides provenientes de los testículos y evita su mezcla con el fluido de la vesícula seminal y próstata, llamado plasma seminal. Los espermatozoides continúan produciéndose pero no avanzan

más allá del sitio del bloqueo. Como resultado, no habrá espermatozoides en el semen eyaculado en el momento del coito.

La próstata y vesícula seminal continúan produciendo el plasma seminal, a tal efecto la cantidad de semen eyaculado disminuye escasamente después de la vasectomía. De igual forma, los niveles de hormonal permanecen normales. En términos de conducta sexual, no hay efectos negativos sobre el deseo, erección, orgasmo y eyaculación. Por otra parte, por ser un



método seguro, eficaz y no tener el riesgo de un embarazo no deseado, permite un mayor disfrute de la relación sexual en la pareja.





Al reiniciar la actividad sexual se deben tomar medidas de protección. Durante los primeros seis meses se aconseja utilizar condón u otro método anticonceptivo debido a que los espermatozoides existentes en el segmento distal al sitio bloqueado pueden sobrevivir más de seis meses. Espermogramas (examen del eyaculado bajo el microscopio) son necesarios y obligatorios hasta encontrar ausencia de espermatozoides, lo cual ocurre en un período de 3 a 4 meses en un mínimo de 20 eyaculaciones. Sólo así se puede garantizar esterilidad y el inicio del coito sin protección. Dos de cada 1.000 hombres sometidos en vasectomía continúan teniendo espermatozoides en su semen por recanalización espontánea de los conductos, entre otras causas. La vasectomía no previene las Enfermedades de Transmisión Sexual.

### Complicaciones

Es bien tolerado. Habitualmente se prevé molestias y sensibilidad en el área de la incisión las primeras 72 horas, así como en los testículos durante algunos meses. Esto mejora con medicación y el uso de suspensorio genital. No se conocen complicaciones a largo plazo, salvo algunos hombres que desarrollan rechazo sólo contra sus propios espermatozoides.

## Recomendaciones



## Otras Alternativas



Es importante recordar la existencia de otros métodos de control de natalidad no quirúrgicos a considerar entre la pareja. Estas opciones según su eficacia y menor riesgo de falla incluyen el uso de píldoras anticonceptivas, dispositivos intrauterinos, condón, diafragma y esponjas vaginales, sólo o con espermaticidas y método del ritmo.



## Paternidad Responsable

**T**odo hombre tiene el derecho de procrear un hijo, pero es su deber contribuir a garantizar su crecimiento, desarrollo físico y afectivo, educación, salud y bienestar, con el propósito de construir una sociedad y un mundo más justo y equitativos. La paternidad conlleva un vínculo ineludible de afecto,

pero también de compromiso.

Se trata de un tema que continúa vigente especialmente en realidades como la latinoamericana, y Venezuela no escapa de ello donde históricamente se ha impuesto el papel de la madre ejerciendo la función paterna exclusivamente por ausencia de la figura masculina que ejerce su rol.



## Reversión de Vasectomía

**E**s un procedimiento urológico de cirugía especializada y de mayor complejidad. Consiste en la recanalización quirúrgica de los conductos espermáticos, con el objeto de revertir la vasectomía. Pudiera estar indicada en raras ocasiones, tales como la muerte de hijos o esposa y divorcio. Sin embargo, la reversión puede fallar debido al persistente bloqueo de los conductos transportadores de los espermatozoides.

### Alternativa previa

En casos excepcionales, en los cuales algunos hombres dudan de querer mantenerse infértiles de forma permanente, es posible solicitar la alternativa del Banco de Semen. Se trata de depositar muestras de semen, previo a la realización de la vasectomía, como una medida de precaución. Ese semen podrá ser empleado a futuro para la realización de fertilizaciones artificiales.

Es importante resaltar que el Banco de Semen sólo mantiene una limitada cantidad del mismo y no garantiza fertilidad total.

Material Divulgativo de la **SOCIEDAD VENEZOLANA DE UROLOGIA**.  
CAMPAÑA DE PROMOCION Y EDUCACION PARA LA SALUD como un aporte y labor social institucional para una **MEJOR CALIDAD DE VIDA DEL VENEZOLANO**.  
Visite nuestra página web: [www.soveuro.com.ve](http://www.soveuro.com.ve)

