



**Escuela Osteopatía  
de Madrid** *Internacional*

# Visceral IV: Test ortopédicos en urología

Juan A. Díaz Mancha PhD

2.ª edición

## ALORACIÓN MANUAL



2.ª edición

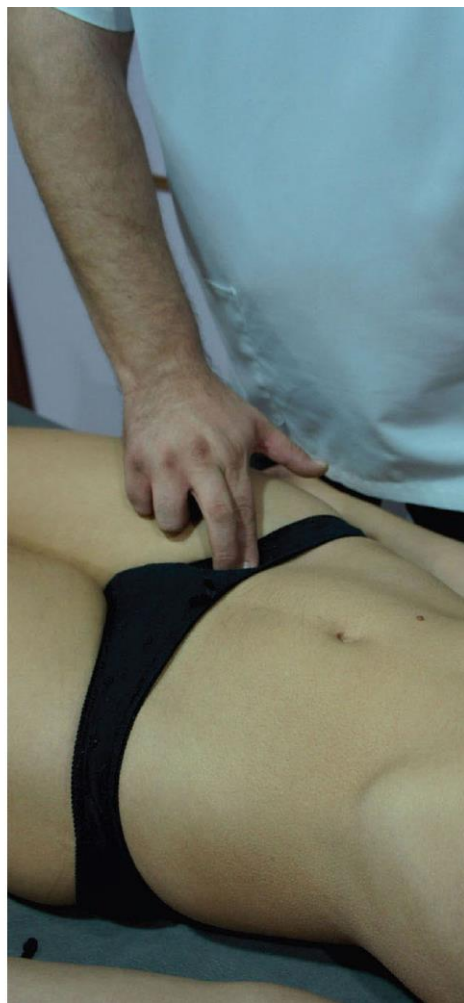
# Valoración manual



Juan Antonio Díaz Mancha

## Pruebas para valorar el sistema urológico

- Prueba de Bittorf
- Prueba de Lloyd
- Prueba de exploración de las hernias inguinales



*En la fecha de publicación de esta edición, no existen, en el conocimiento de los autores, estudios que hayan aportado datos sobre evidencia científica de esta prueba.*

## Prueba de Bittorf

Esta prueba se utiliza para valorar la existencia de un cólico nefrítico.

### Posición del paciente

En decúbito supino, con los brazos a lo largo del cuerpo y las rodillas extendidas.

### Posición del terapeuta

En bipedestación, a un lado del paciente en finta doble a la altura de las caderas orientado hacia este.

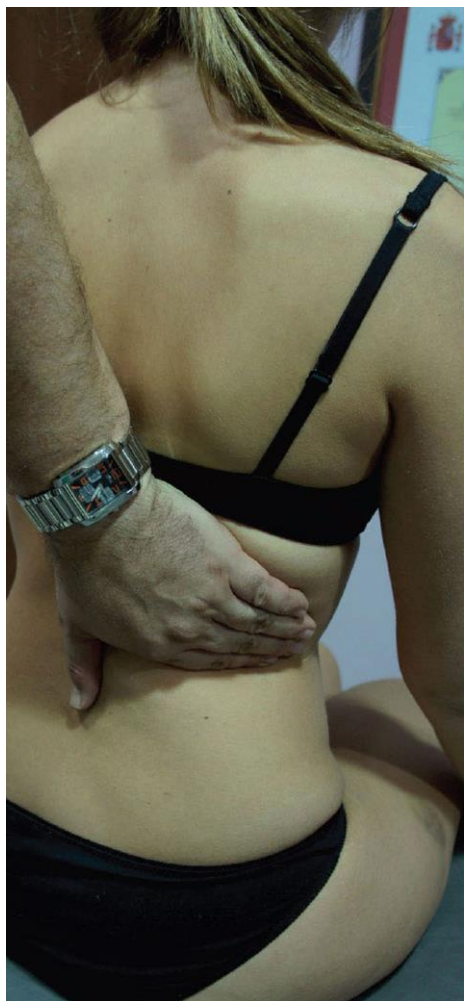
### Ejecución del test

El terapeuta ejerce una presión sobre el ovario o el testículo del lado a evaluar a través de un contacto de los dedos índice y corazón de una de sus manos.

### Interpretación del test

En presencia de cólico nefrítico, la presión ejercida por el terapeuta genera en el paciente una sintomatología dolorosa con irradiación al riñón afecto. En este caso se considera que la prueba es positiva.

La prueba debe hacerse de forma bilateral.



# Prueba de Lloyd

Esta prueba se utiliza para evaluar la existencia de un cólico nefrítico.

## Posición del paciente

En sedestación, con los brazos a lo largo del cuerpo y las manos apoyadas sobre los muslos.

## Posición del terapeuta

En bipedestación, detrás del paciente en finta doble orientado hacia este y ligeramente desplazado hacia el lado a valorar.

## Ejecución del test

El terapeuta contacta con la palma de la mano interna sobre el lateral del abdomen del paciente a la altura del riñón a evaluar y lleva a cabo una compresión de este. Acto seguido deja de realizar la compresión y mantiene la mano en la misma posición. Con las yemas de los dedos de la otra mano realiza unas enérgicas percusiones sobre la mano en contacto con el abdomen.

## Interpretación del test

Si al realizar las percusiones se produce la aparición súbita de un dolor agudo en la región del abdomen del paciente correspondiente al riñón, se puede pensar en la existencia de un cólico nefrítico. En muchas ocasiones el dolor a la percusión va acompañado de dolor a la presión. En este caso se considera que la prueba es positiva.

*En la fecha de publicación de esta edición, no existen, en el conocimiento de los autores, estudios que hayan aportado datos sobre evidencia científica de esta prueba.*



*En la fecha de publicación de esta edición, no existen, en el conocimiento de los autores, estudios que hayan aportado datos sobre evidencia científica de esta prueba.*

# Prueba de exploración de las hernias inguinales

Esta prueba se utiliza para evaluar la existencia de una posible hernia inguinal.

## **Posición del paciente**

En bipedestación, con los brazos a lo largo del cuerpo.

## **Posición del terapeuta**

En bipedestación, delante del paciente en finta doble orientado hacia este.

## **Ejecución del test**

El terapeuta introduce el dedo índice de una mano a la altura del conducto inguinal del lado a valorar del paciente. Para llevar a cabo la acción, el inicio del canal se sitúa en la base del pene y tiene una orientación craneal externa, de tal forma que el contacto del terapeuta sigue la dirección hacia la espina ilíaca anterosuperior del lado a explorar. Acto seguido se indica al paciente que tosa varias veces de manera intensa.

## **Interpretación del test**

Si cuando el paciente tose el terapeuta puede percibir un empuje en el dedo índice como si intentara sacarlo del conducto inguinal, se puede pensar en una posible afectación de hernia inguinal. En este caso se considera que la prueba es positiva.

El empuje que recibe el dedo del terapeuta se produce por la caída de las vísceras cuando se incrementa la presión intraabdominal (tos) ante la falta de sostenimiento de la musculatura abdominal.



**Escuela Osteopatía  
de Madrid** *Internacional*

# ¡Gracias!

Síguenos en redes



[eominternacional.com](http://eominternacional.com) | [escuelaosteopatiamadrid.com](http://escuelaosteopatiamadrid.com)