

# URODINAMICA

## Indicazioni

Gli studi flusso-pressione o urodinamici sono indicati quando è necessario conoscere maggiori dettagli sull'aspetto funzionale della vescica e dell'uretra. Si tratta quindi di un esame funzionale e non morfologico.



Il termine "urodinamica" comprende diversi test che misurano la funzione dell'apparato urinario ed in particolare lo studio di flusso-pressione, chiamato comunemente **Studio Urodinamico**.

*"Lo Studio Urodinamico cerca di riprodurre, con i limiti di un ambulatorio, un riempimento ed uno svuotamento vescicale."*

## Poliambulatorio Chirurgico Modenese Srl

Tel. 059.306196 | Fax 059.305142  
www.poliambulatoriopcm.it  
info@poliambulatoriopcm.it  
CF/PIVA/n° reg. imp. 02319560369 - Cap. Soc. € 100000,00 iv.

SEDE LEGALE - CHIRURGIA - CENTRO DIAGNOSI  
Via Arquà, 5 - 41125 Modena  
AMBULATORI POLISPECIALISTICI  
Via Morane, 390 - 41125 Modena

DIRETTORE SANITARIO: dott. Alberto Mazzetti, Specialista in Oculistica, Anestesia e Rianimazione

# LO STUDIO URODINAMICO

esame effettuato in  
**Via Arquà 5**

## Quando può essere necessario effettuare lo studio urodinamico?

Quando si verificano condizioni cliniche quali:

- ostruzioni delle vie urinarie,
- iper o ipo attività del muscolo vescicale (o detrusore)
- disturbi funzionali da ipoattività o iperattività dei meccanismi uretrali che sono alla base dell'incontinenza urinaria



### Preparazione

Al paziente sdraiato sul lettino, viene inserito in modo indolore un piccolo cateterino, per controllare se c'è un ristagno eventuale di urina in vescica e per ottenere il suo completo svuotamento. Un secondo piccolo catetere viene inserito nel retto per misurare la pressione addominale durante il riempimento e lo svuotamento della vescica.

Il paziente viene poi fatto sedere su una speciale poltrona (detta comoda), munita di un sedile con foro centrale e di un contenitore estraibile per raccogliere l'urina.

L'esame viene eseguito in questa posizione.



### L'ESAME

Attraverso il cateterino vescicale viene progressivamente riempita la vescica con una soluzione fisiologica a temperatura ambiente ad una velocità di infusione prestabilita.

In questa fase viene chiesto al paziente di avvertire il medico quando compare il primo stimolo ad urinare, quando lo stimolo si fa intenso ed quando infine si verifica il desiderio di urinare.

Durante la fase di riempimento al paziente viene chiesto ogni tanto di tossire per controllare se uno stimolo artificioso di questo genere si traduce in uno stimolo ad urinare e per verificare se si verificano involontarie perdite di urina a lato del catetere.

Quando il paziente raggiunge un desiderio forte di urinare può liberarsi, permettendo così la registrazione delle pressioni vescicali e addominali durante la fase di svuotamento della vescica.

### Complicanze

Le complicanze dovute all'esame urodinamico sono estremamente rare. Si possono invece avvertire dei bruciori ad urinare per uno o due giorni successivi, motivo per cui è consigliabile bere molta acqua per diluire le urine. Le infezioni urinarie batteriche sono complicanze occasionali e, quando capitano, necessitano di una adeguata terapia antibiotica.