

l'assunzione di farmaci attivi sulla vescica (ad esempio omnic,xatral, urorec, silodyx, vesiker, betmiga,toviaz, lyrinel, ossibutinina ) sia prescritti dal medico curante che dallo specialista urologo; non é necessario sospendere altri eventuali farmaci in uso

Durata dell'esame: 30 minuti.

### STUDIO VIDEO URODINAMICO INVASIVO CISTOMETROGRAFIA

L'esame videourodinamico è una procedura diagnostica morfo-funzionale volta a studiare la dinamica del basso tratto urinario SOPRATTUTTO IN CASO DI PATOLOGIE NEUROLOGICHE, durante la fase di riempimento vescicale e di svuotamento (cioè durante la minzione), mostrando contemporaneamente sia le immagini radiologiche che i parametri funzionali.

Indicazioni alla procedura: l'esame videourodinamico consente di studiare le seguenti disfunzioni: disturbi neurologici del complesso vescico-sfinterico; ostruzione cervico-uretrale organica; tutti i disturbi di svuotamento vescicale legati a perdita della capacità contrattile del muscolo vescicale; reflusso vescico-ureterale. In corso d'esame verranno utilizzati Raggi X, pertanto l'esame risulta ASSOLUTAMENTE CONTROINDICATO NEI CASI DI GRAVIDANZA ACCERTATA O SOSPETTA. Benché osservate raramente, le complicanze sono dovute principalmente all'introduzione del catetere attraverso l'uretra in vescica.

**Innovatività della procedura:** l'esame videourodinamico è una procedura di alta specializzazione che consente la simultanea registrazione delle immagini morfologiche e dei dati

**funzionali del basso apparato urinario** e viene eseguito solo in centri di riferimento come il nostro ospedale

### DOVE SI EFFETTUA

Vicenza – Reparto di Urologia – 2° piano area C. Le prenotazioni si effettuano sempre con impegnativa del curante che deve prescrivere **cistometrografia / cistomanometria 89.22\_0**, attraverso il CUP. Il curante può prescriverlo solo su indicazione di uno specialista urologo.

### PREPARAZIONE

Ai fini dell'esecuzione dell'esame: non é necessario il digiuno, la mattina dell'esame il paziente può consumare una normale colazione; é necessario arrivare ad eseguire l'esame con la vescica vuota, è necessario eseguire un clistere di pulizia (preconfezionato di farmacia) la sera prima dell'esame; é necessario eseguire la profilassi delle infezioni delle vie urinarie con un antibiotico (ad esempio bactrim, cefalosporine), da assumere la mattina dell'esame, prescritto dal proprio medico curante; é necessario sospendere, se in atto, l'assunzione di farmaci attivi sulla vescica (ad esempio omnic,xatral, urorec, silodyx, vesiker, betmiga,toviaz, lyrinel, ossibutinina ) sia prescritti dal medico curante che dallo specialista urologo; **non é necessario sospendere altri eventuali farmaci in uso**

**Durata dell'esame:** 60 minuti

AZIENDA ULSS 8 BERICA  
OSPEDALE SAN BORTOLO - VICENZA  
UOC UROLOGIA  
DIRETTORE Dr PAOLO FERRARESE

## AMBULATORIO DI UROLOGIA FUNZIONALE

RESPONSABILE

Dr GIUSEPPE BENEDETTO

## INFORMATIVA PER L'UTENZA



## COS'È L'UROLOGIA FUNZIONALE

L' **Urologia Funzionale** è una branca ultra - specialistica dell' **Urologia** che studia prevalentemente la funzione delle basse vie escrettrici (vescica ed uretra) e che quindi si presta alla diagnosi e alla terapia di tutte quelle condizioni patologiche, come l' incontinenza urinaria e le ritenzioni urinarie.

### QUALI ESAMI SI ESEGUONO

- UROFLUSSOMETRIA O ESAME URODINAMICO NON INVASIVO;
- STUDIO URODINAMICO INVASIVO;
- STUDIO VIDEO URODINAMICO INVASIVO O CISTOMETROGRAFIA.

## UROFLUSSOMETRIA O ESAME URODINAMICO NON INVASIVO

L'**uroflussometria** è l'esame che consente, in maniera del tutto non invasiva, di **misurare il flusso minzionale** in ogni suo momento, riproducendolo in forma grafica. Questo esame consente di tracciare un **profilo minzionale** di quei pazienti che hanno problemi che riguardano lo **svuotamento della vescica**, in particolare quelli che presentano sintomi interessanti il **basso tratto urinario** che possono essere associati a problemi di **ostruzione urinaria**.

### DOVE SI EFFETTUA

(Vicenza) Poliambulatorio - Area Chiostro – Primo Piano

(Sandrigo) –Poliambulatorio – Piano Terra

(Noventa Vicentina) Ambulatorio Ospedale Don Milani – Piano terra

### COME SI PRENOTA

Le prenotazioni si effettuano sempre con impegnativa del medico curante tramite il cup.

### PREPARAZIONE E SVOLGIMENTO

L'**uroflussometria** viene svolta attraverso l'utilizzo di un **flussometro**, strumento elettronico simile a un water, all'interno del quale il paziente deve urinare per permettere la misurazione del flusso. Perché la misurazione sia attendibile, è necessario che il paziente abbia una **vescica** né troppo vuota né troppo piena: la minzione deve essere quanto più **normale** possibile. Per l'esecuzione dell'**uroflussometria** è necessario che il paziente abbia la **vescica piena** nella giusta quantità. Per questo verrà invitato a non urinare almeno per un'ora prima dell'esecuzione dell'esame bevendo in quel lasso di tempo **almeno mezzo litro di acqua**. Non c'è bisogno del digiuno.

## ESAME URODINAMICO INVASIVO

L'**esame urodinamico** è un'indagine che studia la funzionalità del basso tratto urinario, cioè vescica ed uretra, sia nella fase di riempimento che di svuotamento, in maniera completa e approfondita. La necessità di cateterizzazione e di introduzione di una sonda nel retto fa definire l'**esame urodinamico** completo come "invasivo", ma in realtà si tratta di un esame nel suo complesso ben tollerato, che può essere eseguito in regime ambulatoriale.

## QUANDO SI ESEGUE E PERCHÉ

L'esame urodinamico invasivo è indicato in alcuni casi di incontinenza urinaria, di alterazioni della frequenza minzionale, quando si sospetta una riduzione della capacità vescicale e nei casi di cosiddetta "vescica neurologica", in cui vi è un'alterazione della funzione vescicale dovuta a malattie del sistema nervoso.

L'esame urodinamico invasivo serve per studiare anche i disturbi di svuotamento della vescica (in particolare, per distinguere un deficit di contrattilità vescicale da un'ostruzione meccanica allo svuotamento) ed è indicato in certi casi di ipertrofia prostatica, nella ritenzione urinaria e tutte le volte in cui si sospetta un'alterazione dello svuotamento vescicale.

### DOVE SI EFFETTUA

Vicenza – U.O. di Urologia – 2° piano area C. Le prenotazioni si effettuano sempre con impegnativa del curante che deve prescrivere **studio** urodinamico invasivo **57.39.2\_0**, attraverso il CUP.

Il curante può prescriverlo solo su indicazione di uno specialista urologo.

### PREPARAZIONE

Ai fini dell'esecuzione dell'esame: non è necessario il digiuno, la mattina dell'esame il paziente può consumare una normale colazione; è necessario arrivare ad eseguire l'esame con la vescica vuota ; è necessario eseguire un clistere di pulizia (preconfezionato di farmacia) la sera prima dell'esame; è necessario eseguire la profilassi delle infezioni delle vie urinarie con un antibiotico (ad esempio bactrim, cefalosporine), da assumere la mattina dell'esame, prescritto dal proprio medico curante; è necessario sospendere, se in atto,