



ISTITUTI
CLINICI
ZUCCHI

- Presidio di Monza
- Presidio di Carate Brianza
- Presidio di Brugherio

INFORMAZIONE E CONSENSO PER ESAME URODINAMICO COMPLETO

Mod.RMCCCIC_2168

Rev.002 del 26/02/2015

Numero cartella clinica

Cognome

Nome

Data di consegna dell'informativa

Con la dizione "Esame Urodinamico Completo" si intendono genericamente tutte quelle procedure diagnostiche (cistomanometria, profilometria uretrale statica e dinamica, studio pressione/flusso, uroflussometria libera con ristagno vescicale post minzionale, eventuale elettromiografia perineo-sfinterica) volte a riconoscere la presenza di alterazioni funzionali a carico delle vie urinarie inferiori (vescica e uretra).

L'indicazione all'esame viene posta dallo Specialista in base a definite condizioni, quali: incontinenza urinaria, ritenzione, alterata dinamica minzionale, sindrome dolorosa vescico-pelvica, prollasso genitale associate o meno ad altre disfunzioni degli organi endopelvici o a patologie organiche locoregionali.

In regime ambulatoriale, la valutazione urodinamica assolve un compito essenzialmente diagnostico (e non terapeutico). Costituisce indagine minimamente invasiva (contemplando necessariamente l'introduzione in vescica e nel canale anorettale di un piccolo catetere). La durata dell'esame varia normalmente da 20 a 40 minuti.

L'indagine consta fondamentalmente di tre fasi:

- cistomanometria (per lo studio funzionale della vescica);
- profilometria uretrale (per documentare il tono sfinterico e tutta la situazione "pressoria" endoluminale);
- uroflussimetria (per registrare la curva minzionale, in tutti i suoi caratteri, il volume emesso, l'eventuale residuo post-minzionale)

Si associano inoltre, secondo le specifiche necessità diagnostiche:

- lo studio pressione-flusso;
- la valutazione uro-ginecologica con determinazione di eventuali distopie anatomiche;
- determinazione del Q-tip uretrale, stress-test, elettromiografia sfinterica perineale, Valsalva leak-point pressure.

Il nostro ambulatorio di Urodinamica non fornisce lo Studio VideoUrodinamico.

Per le valutazioni cistomanometriche e profilo metriche, il paziente viene prevalentemente posto in posizione supina o semi-ortostatica (con le gambe modicamente sollevate su appositi gambali).

Un piccolo catetere diagnostico, flessibile, viene delicatamente introdotto nell'uretra e risale fino a raggiungere la vescica che verrà poi progressivamente distesa (con soluzione idrica normosalina sterile) così da poterne valutare le variazioni tensorie e le percezioni soggettivamente trasmesse ai diversi gradi di riempimento; un piccolo catetere entro l'ampolla rettale potrà consentire di sottrarre le pressioni "addominali" e di ottenere una corretta determinazione delle tensioni "destrusoriali"; successivamente si potrà eventualmente eseguire uno studio pressione/flusso (con paziente in ortostatismo) o si valuteranno le resistenze uretrali retraendo progressivamente un cateterino, dalla vescica al meato esterno.

La uroflussometria libera consiste invece in una normale minzione, eseguita entro un apposito strumento di registrazione. La eventuale registrazione elettromiografia perineo-sfinterica richiede l'applicazione di elettrodi di superficie (o di un plug sfinterico-ale su spugnetta).

Tutte le acquisizioni vengono monitorate (e conservate) in software dedicato personalizzato.

Nella donna la valutazione uro-ginecologica comporta una visita obiettiva e l'esecuzione di semplici manovre quali il riposizionamento di eventuali prollassi, la determinazione del grado di descensus

pelvico sec HWS, la gradazione del Q-tip (ottenuto mediante inserzione in uretra di rilevatore traumatico). Tali ultime manovre richiedono la collaborazione attiva della paziente.

Malgrado l'esame, nelle sue fasi cistomanometriche e porfilometriche uretrali, venga condotto in regime di asepsi, è tuttavia opportuna una copertura antibiotica, tale da minimizzare il rischio di infezione indotta.

Generalmente questo esame non provoca col lateralità di rilievo; è comunque possibile assistere ad una minima uretrorragia (perdita di sangue dall'uretra) successiva, di breve durata.

Come per ogni altra procedura invasiva, sono possibili complicanze (peraltro rare ed in soggetti con particolari predisposizioni). Tali complicanze sono rappresentate principalmente da lesioni-escoriazioni dell'uretra, da uretrorragia, infezione e ritenzione acuta di urina.

Manifestazioni di tipo pollachiuria (aumento della frequenza minzionale), bruciore minzionale, urgenza minzionale, incontinenza urinaria, sono generalmente temporanee e facilmente risolvibili.

In caso di ematuria abbondante, emissione di coaguli, difficoltà alla minzione il paziente deve contattare lo Specialista.

- **PREPARAZIONE UROFLUSSOMETRIA:**

Ai fini della corretta esecuzione dell'esame si consiglia:

- evitare sia l'eccessivo riempimento vescicale, che un riempimento non adeguato (almeno 500cc)
- lasciare trascorrere un tempo adeguato (2-3 ore nei limiti del possibile) fra l'ultima minzione e l'esame stesso. E' utile assumere liquidi in quantità adeguata in questo tempo d'attesa.

PREPARAZIONE URODINAMICO COMPLETO: per la DONNA

Ove non sussistano specifiche allergie o condizioni di compromessa funzionalità renale e/o epatica, si consiglia l'assunzione di Ciprofloxacina 250mg: 1 cp circa 2 ore prima dell'esame e 1 cp dopo 12 ore dalla prima assunzione, proseguendo il giorno successivo con 1cp al mattino e 1cp la sera.

Idratazione (almeno 1,5litri/die). In casi eccezionali, sarà cura dello Specialista consigliare diverse procedure di profilassi.

La mattina dell'esame: colazione leggera.

IMPORTANTE. I pazienti in terapia anticoagulante e/o anti aggreganti devono comunicarlo, prima dell'inizio dell'esame, fornendo con precisione il nome e il dosaggio dei farmaci assunti.

Il paziente dovrà presentarsi il giorno prestabilito con:

- **urino cultura sterile recente**
- **impegnativa mutualistica per "esame uro dinamico completo"**
- **ogni documento in suo possesso inerente la problematica in accertamento (esami, referti, relazione di visite e quanto utile per comprendere situazioni precedenti o di recente insorgenza).**

PREPARAZIONE ESAME URODINAMICO COMPLETO: per l' UOMO

Per eseguire l'esame e consentirne una corretta valutazione si consiglia:

- al mattino dell'esame (indicativamente alle 7.00) eseguire una pulizia dell'ampolla rettale (CLISMA FLEET)
- presentarsi all'orario prefissato con lo stimolo ad urinare: a tal fine si consiglia di urinare almeno due ore prima dell'esame e successivamente assumere almeno 1 litro di acqua.

Cognome e Nome (in stampatello): del paziente; del tutore del paziente inabilitato; dei genitori del paziente minorenne esercenti la patria potestà

Data _____ Firma del Paziente / tutore / genitore _____ Firma dell'altro genitore _____

Data _____ Timbro e Firma del medico che ha fornito le informazioni _____

In caso di sottoscrizione di uno solo degli esercenti la patria potestà, con la presente sottoscrizione il firmatario dichiara di esercitare congiuntamente la patria potestà, ovvero di essere l'unico esercente la patria potestà esonerando da ogni responsabilità la struttura e i suoi medici per ogni atto conseguente alla mendace affermazione ed accollandosene gli oneri. — In caso di esercizio della patria potestà disgiunto sarà indispensabile la sottoscrizione di entrambi gli esercenti la patria potestà ovvero di procura notarile dell'esercente la patria potestà che non sottoscrive ovvero di dichiarazione con la quale si attribuisce la facoltà di sottoscrivere il consenso all'altro genitore munita di dichiarazione d'autenticità della firma. — Se il minore ha più di 14 anni oltre alla firma dei genitori (o del tutore) deve firmare lo stesso minore.

ATTO DI CONSENSO ALLO STUDIO URODINAMICO

Il/La sottoscritto/a.....

nato/a a..... il

preso atto di tutte le informazioni, ritengo di aver ottenuto gli elementi indispensabili per giungere ad una scelta consapevole. Sono inoltre a conoscenza del fatto che, dinanzi ad impreviste difficoltà, il Medico potrebbe giudicare necessario modificare la procedura concordata, informandomi contestualmente e spiegandomi esaurientemente le motivazioni di eventuali variazioni della procedura stessa.

ACCONSENTE

All'esecuzione dell'ESAME URODINAMICO COMPLETO.

Cognome e Nome (in stampatello): del paziente; del tutore del paziente inabilitato; dei genitori del paziente minorenni esercenti la patria potestà

.....
Data Firma del Paziente/tutore/genitore Firma dell'altro genitore.

.....
Data Timbro e Firma del medico che riceve il consenso

IN CASO DI SOTTOSCRIZIONE DI UNO SOLO DEGLI ESERCENTI LA PATRIA POTESTÀ, CON LA PRESENTE SOTTOSCRIZIONE IL FIRMATARIO DICHIARA DI ESERCITARE CONGIUNTAMENTE LA PATRIA POTESTÀ, OVVERO DI ESSERE L'UNICO ESERCENTE LA PATRIA POTESTÀ ESONERANDO DA OGNI RESPONSABILITÀ LA STRUTTURA E I SUOI MEDICI PER OGNI ATTO CONSEGUENTE ALLA MENDACE AFFERMAZIONE ED ACCOLLANDENE GLI ONERI. — IN CASO DI ESERCIZIO DELLA PATRIA POTESTÀ DISGIUNTO SARÀ INDISPENSABILE LA SOTTOSCRIZIONE DI ENTRAMBI GLI ESERCENTI LA PATRIA POTESTÀ OVVERO DI PROCURA NOTARILE DELL'ESERCENTE LA PATRIA POTESTÀ CHE NON SOTTOSCRIVE OVVERO DI DICHIARAZIONE CON LA QUALE SI ATTRIBUISCE LA FACOLTÀ DI SOTTOSCRIVERE IL CONSENSO ALL'ALTRO GENITORE MUNITA DI DICHIARAZIONE D'AUTENTICITÀ DELLA FIRMA. — SE IL MINORE HA PIÙ DI 14 ANNI ALTRE ALLA FIRMA DEI GENITORI (O DEL TUTORE) DEVE FIRMARE LO STESSO MINORE.