

## INFORMATIVA PER ECODOPPLER DINAMICO DEL PENE

L'**ecocolordoppler dinamico del pene** è una indagine diagnostica che utilizza gli ultrasuoni per valutare l'anatomia vascolare e le strutture anatomiche del pene. E' generalmente l'esame di prima linea in caso di disfunzione erettile e di induratio penis (malattia di Peyronie). L'indagine viene condotta appoggiando la sonda ecografica sul pene prima in condizioni di riposo, e successivamente dopo l'iniezione locale intracavernosa di prostaglandine PGE1 (Caverject 10 mcg.).

In questo modo è possibile studiare la dimensione e lo stato di dilatazione delle arterie cavernose, la velocità di afflusso del sangue all'interno dei vasi del pene e la struttura dei corpi cavernosi a riposo e in erezione.

L'esame è inoltre in grado di studiare la morfologia del pene evidenziandone alterazioni quali fibrosi o placche calcifiche. La iniezione con ago sottile causa fastidio ma di norma non provoca dolore. La risposta erettile è ampiamente individuale, mediamente inizia dopo pochi minuti e dura circa 30- 60 min. La durata complessiva dell'esame è circa 20- 30 minuti.

**Fattori di rischio** correlati alla esecuzione dell'esame sono diabete, immunodepressione e terapie anticoagulanti in atto (possibilità di infezione o sanguinamento nella sede dell'iniezione); allergia ai componenti del farmaco (Caverject); gravi malformazioni del pene; pregressi episodi di priapismo. Essi vanno segnalati al momento della prenotazione dell'esame al fine di valutarne l'opportunità di esecuzione.

Le **complicanze** gravi sono non comuni (1:200 pazienti), rappresentate dal priapismo (erezione prolungata e dolorosa per oltre sei ore), e necessitano valutazione e terapia specialistica urologica in ambiente ospedaliero. Infrequenti sono gli ematomi e le infezioni nella sede di iniezione. Quelle lievi, maggiormente frequenti, sono dolenzia nella sede di iniezione e tensione a livello dell'asta e si risolvono, spontaneamente o dopo applicazione locale di ghiaccio, entro alcuni minuti.

**Preparazione** all'esame: non è necessario alcun tipo di preparazione; non bisogna sospendere le terapie in atto se non su indicazione del medico radiologo.

Il medico radiologo rimane a disposizione del paziente per qualsiasi domanda o precisazione in merito alla descrizione sopra riportata della procedura; il paziente, presa visione e compreso adeguatamente il contenuto del presente consenso è tenuto a segnalare se portatore noto di fattori di rischio; è libero di esprimere il proprio consenso informato e consapevole alla esecuzione dell'indagine, oppure rifiutarsi di sottoporsi all'esame.

**DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO E CONSAPEVOLE  
PER ECOCOLORDOPPLERE DINAMICO DEL PENE**

Io sottoscritt \_\_\_\_\_

nat \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

dichiaro con la presente che:

- Per avere informazioni utili al trattamento del mio problema clinico, mi è stato suggerito di sottopormi all'indagine "Ecocolordoppler dinamico del pene", indagine cui accetto di sottopormi in base a quello che mi è stato illustrato, relativamente ai rischi, agli effetti ed alle conseguenze, anche negative, che ne possono derivare, come spiegato nella nota informativa (vedi retro).
- Ho potuto porre al Radiologo le domande che ritenevo opportune e ho da questi ricevuto risposte chiare e comprensibili.
- Sono consapevole che posso decidere, in piena autonomia, di non sottopormi all'indagine e, d'accordo con il Medico curante, accedere ad altro tipo di procedura, accettando le conseguenze di tale decisione, e revocando per iscritto il presente consenso qualora già accordato.

Udine, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Firma del Paziente (o del Tutore)**

**Firma del Medico Radiologo**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Eventuale atto di revoca del consenso**

Udine, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Firma del Paziente (o del Tutore)**

**Firma del Medico**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_