
 <p>ASL3 GENOVESE</p> <p>Ospedale Villa Scassi</p>  <p>Membro de CISQ Federation RINA ISO 9001:2008 Sistema de Calidad Certificado</p>	<p>Schede</p>	<p>DIM-RD-MD-sintesiinformativa Data approvazione: 15-03-2016</p>
<p><b>Dipartimento Diagnostica per Immagini Struttura Complessa Radiologia</b></p>		

## SINTESI INFORMATIVA PER ESAMI ECOGRAFICI

### **CHE COS'E'**

L'esame ecografico è un esame non invasivo che consente una fedele rappresentazione di sezioni del corpo umano ed, in particolare, degli organi addominali, pelvici, del collo, dei muscoli, delle articolazioni e della mammella. Questo esame utilizza ultrasuoni e non raggi X; pertanto si può eseguire durante la gravidanza perché essi non risultano essere pericolosi. Questo stampato Le servirà a prepararsi al colloquio con il medico e a documentare gli aspetti più importanti dell'esame.

### **A COSA SERVE**

L'ecografia viene impiegata per vedere eventuali lesioni presenti all'interno di alcuni organi, muscoli, tendini e vasi sanguigni.

L'ecografia produce immagini in tempo reale e può essere sfruttata anche in procedure di radiologia interventistica: ago-aspirato, biopsia, drenaggio di piccole raccolte e trattamenti con radiofrequenza.

### **COME SI EFFETTUA**

L'esame viene eseguito dal Medico Radiologo. Egli utilizza una sonda che collegata all'ecografo consente lo studio della morfologia e della struttura degli organi in esame.

Durante l'esame il paziente è di solito sdraiato sul lettino.

Si applica il gel sulla zona interessata allo studio e si comincia a far scorrere la sonda sulla cute.

Durante l'indagine si può chiedere di trattenere il respiro o di cambiare posizione per studiare più approfonditamente i distretti e le eventuali lesioni.

L'esame dura in genere 15-20 minuti.

Esistono sonde endocavitarie (trans-rettali, trans-anali, trans-vaginali) che permettono un'indagine più dettagliata degli organi pelvici (vescica, prostata, utero, tube, ovaia, canale anale) e l'identificazione di lesioni anche di piccole dimensioni.

**Dipartimento Diagnostica per Immagini  
Struttura Complessa Radiologia****COSA PUO' SUCCEDERE – EVENTUALI COMPLICANZE**

Non esistono complicanze legate all'esecuzione dell'esame

**PREPARAZIONE NECESSARIA-RACCOMANDAZIONI**

Non è necessaria alcuna preparazione specifica per esaminare le strutture muscolo tendine, articolari, del collo e della mammella mentre per gli esami dell'addome è necessario il digiuno (cibi solidi e sostanze liquide colecistocinetiche quali caffeina e teina) per almeno 6-8 ore prima dell'effettuazione dell'esame .

Per lo studio della pelvi e dell'addome inferiore, dei reni e vie urinarie e della prostata è necessario ottenere un adeguato riempimento vescicale: è pertanto opportuno bere circa 1 litro di acqua un'ora prima dell'esecuzione dell'esame.

Non è necessario effettuare alcuna precauzione dopo l'effettuazione dell'esame.

E' molto importante riferire i sintomi che hanno portato all'esecuzione dell'esame ed esibire eventuali esami radiologici ed ecografici eseguiti in precedenza.

**L'esame può essere effettuato in gravidanza.**

**E' NECESSARIA RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALL'ATTO MEDICO RADIOLOGICO CHE PUO' ESSERE FORNITA ANCHE VERBALMENTE**



Ospedale Villa Scassi



Schede

DIM-RD-MD-sintesiinformativa  
Data approvazione: 15-03-2016

**Dipartimento Diagnostica per Immagini  
Struttura Complessa Radiologia**