

Ecografia Generalista

Dott. Maurizio Casati

L'ecografia è una metodica diagnostica che utilizzando ultrasuoni (onde sonore) emessi da particolari sonde, consente di visualizzare organi, ghiandole, vasi sanguigni, strutture sottocutanee ed anche strutture muscolari e tendinee in numerose parti del corpo.

E' un esame di primo livello, cioè il primo a cui viene sottoposto un soggetto nel sospetto di una qualche patologia.

VANTAGGI:

- non richiede particolari preparazioni;
- **innocuità:** gli ultrasuoni non sono dannosi per i tessuti biologici a differenza delle radiazioni ionizzanti;
- **ripetibilità:** un esame ecografico può essere ripetuto diverse volte, valutando anche come un determinato quadro patologico cambi rispetto alla clinica, e ad un eventuale trattamento;
- **ben tollerata e non invasiva:** non dà nessun fastidio al paziente;
- **rapidità** di esecuzione.

Ecografia Addominale

- **Fegato:** può individuare un fegato con steatosi, oppure una cirrosi, rilevare lesioni come cisti, ascessi, tumori primitivi o metastasi;
- **Colecisti:** valuta la presenza di calcoli;
- **Vie Biliari:** valuta la presenza di calcoli;
- **Reni:** valuta la presenza di calcoli, dilatazione delle vie urinarie principali, insufficienza renale cronica, tumori primitivi;
- **Pancreas:** può essere rilevata la presenza di cisti, ascessi o patologia tumorale primitiva. Molto utile anche in caso di pancreatite acuta o cronica;
- **Milza:** può risultare ingrandita, ectopica, o può evidenziarsi una sua rottura.



Angioma Epatico



Calcolosi della Colecisti



Pancreas

Dott. Casati Maurizio

Laureato in «Medicina e Chirurgia» nel 1982 presso Università degli Studi di Pavia;

Specializzato in «Chirurgia Generale» nel 1988 presso Università degli Studi di Milano;

Diploma di «Ecografia MMG» conseguito nel 2009 presso Società Italiana Ultrasonologia In Medicina e Biologia;

Medico di Medicina Generale dal 1983

Iscritto a S.I.U.M.B.

Iscritto a SIEMG

Attenersi ad una dieta leggera il giorno che precede l'esame,

Presentarsi a digiuno da cibi solidi da almeno 6 ore (è permessa l'assunzione di eventuali farmaci in terapia cronica), mentre è possibile bere acqua.

Ecografia Generalista

Dott. Maurizio Casati

Ecografia Pelvica

- **Vescica:** può essere rilevata la presenza di calcoli o patologia tumorale primitive;
- **Prostata:** si valuta il suo ingrandimento;
- **Utero:** si valuta volume, struttura, presenza di patologia benigne (miomi);
- **Ovaie:** ciste ovariche, ovaio policistico, tumori,
-



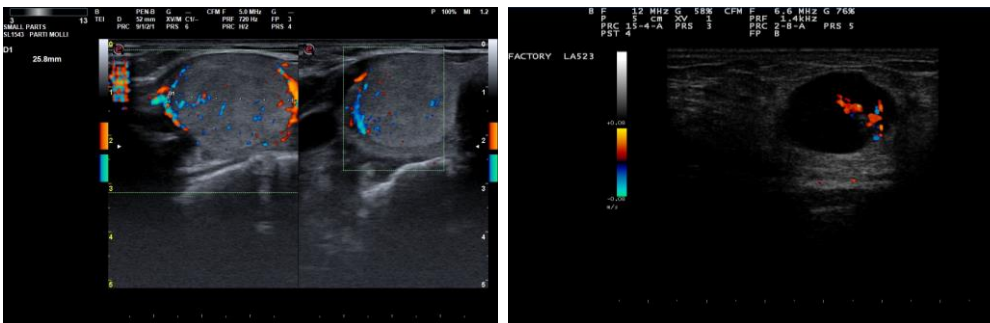
Vescica

Carcinoma vescicale

Carcinoma tuba sinistra

Ecografia Tiroide e Linfonodi

- Dimensioni e posizione della tiroide
- Processi infiammatori:
- Noduli e loro caratteristiche:
- Tumori



Carcinoma follicolare della tiroide

Linfoadenopatia

Ecografia Muscolo Tendinea

L'ecografia muscolo tendinea è in grado di indagare i tessuti molli, tendini e legamenti. E' un esame indicato in caso di stiramenti e sospetti strappi muscolari, contusioni, tendiniti (a mano, polso, gomito, spalla, ginocchio, caviglia, piede, tendine di Achille), cisti, borsiti, ematomi intramuscolari o sottocutanei.



Lesione tendinea della spalla

Per la valutazione della vescica è indispensabile bere almeno ½ litro di acqua entro 1 ora prima dell'esame (senza urinare in seguito).