

	MODULO INFORMATIVO	ALL05_IOradiT002_SIC	Pag 1 di 3
	<b>ESAME ECOGRAFICO CON MDC SONOGRAFICO</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

Il presente modulo ha lo scopo di informarla sulle caratteristiche della procedura diagnostica a cui verrà sottoposto. La preghiamo pertanto di leggerlo attentamente e di chiedere qualsiasi spiegazione, informazione o ulteriori dettagli che desidera sapere ai medici che la stanno curando.

### **COSE'E' L'ECOGRAFIA?**

L'esame ecografico è un esame diagnostico che utilizza le onde sonore ad alta frequenza (ultrasuoni), non udibili, che penetrando nel corpo e da questo riflesse permettono di ottenere tante immagini anatomiche dell'interno del corpo. Queste immagini assomigliano a delle sezioni del nostro corpo.

### **A CHE COSA SERVE L'ECOGRAFIA CON M.D.C.**

Il mezzo di contrasto permette di studiare la vascolarizzazione di molti organi dell'addome quali il fegato, la milza, i reni, il pancreas ed eventuali lesioni in essi contenute, consentendoci di giungere spesso ad una diagnosi definitiva senza ricorrere a procedure più complesse di secondo livello (TC/RMN).

Il mezzo di contrasto ecografico può inoltre essere utilizzato per una migliore visualizzazione di lesioni da sottoporre a procedure biottica eco-guidata e in traumatologia per una corretta definizione e quantificazione della lesione traumatica di organi come milza e fegato.

Inoltre si è diffuso il suo utilizzo anche nei controlli post-operatori di posizionamento di endoprotesi vascolari.

### **CHI PUO' FARE L'ECOGRAFIA?**

Tutti possono fare l'ecografia, anche le donne in gravidanza.

### **PREPARAZIONE ALL'ESAME**

E'indispensabile portare in visione gli eventuali esami precedenti del distretto anatomico da indagare (TC, RMN, scintigrafie, radiografie) e l'impegnativa del medico prescrittore.

Se dovete eseguire un esame ecografico dell'addome sarà necessario una adeguata preparazione ed in **particolare digiuno alimentare per almeno 6 ore.**

Per i pazienti obesi e meteorici (elevato gas intestinale) e per la valutazione del pancreas in tutti i pazienti, sarà necessaria oltre al digiuno, una dieta povera di scorie nei 3 giorni precedenti l'esame.

### **PRIMA DELL'ESAME**

Quando verrete chiamati consegnate al personale gli esami precedenti, la documentazione clinica in vostro possesso, gli eventuali esami del sangue e i consensi informati firmati.

### **L'ESAME**

Verrete sdraiati supini sul lettino mobile apposito con la testa in un confortevole poggiatesta.

Nel caso si renda necessaria l'iniezione di contrasto ecografico, una infermiera posizionerà sulla vena del braccio un piccolo catetere.

	MODULO INFORMATIVO	ALL05_IOradiT002_SIC	Pag 2 di 3
	<b>ESAME ECOGRAFICO CON MDC SONOGRAFICO</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

Dopo che sarete posizionati vi raccomandiamo di rimanere immobili per tutta la durata dell'esame e di mantenere l'apnea inspiratoria richiesta dal medico.

### CHE COSA SI SENTE?

L'esame è totalmente indolore.

### DOPO L'ESAME

Potete tranquillamente tornare alla vostra vita quotidiana.

### ESAMI ALTERNATIVI

In alcuni casi l'esame può essere sostituito dalla Risonanza magnetica Nucleare (RMN) o dalla Tomografia Computerizzata (TC) che risultano metodiche di secondo livello più complesse. Sarà il medico radiologo, a consigliare l'esame più indicato per la specifica patologia.

### GLI ESITI

Il nostro servizio consegna gli esami ecografici refertati subito dopo l'espletamento o dopo 3 giorni lavorativi dalla data di esecuzione. Al termine dell'esame vi verrà consegnato un tagliando che vi servirà per ritirare la vostra ecografia.

La consegna dell'esame avverrà presso l'ufficio "consegna referti" dell'ospedale.

Lo stesso tagliando serve anche come delega nel caso non possiate venire di persona a ritirare l'esame

(ricordatevi di compilarlo con tutti i dati richiesti e di apporre la vostra firma).

### SOMMINISTRAZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO ECOGRAFICO

Il mezzo di contrasto ecografico è rappresentato da una soluzione contenente piccole bollicine che racchiudono al loro interno un gas inerte (esafluoruro di zolfo) che consentono l'identificazione della vascolarizzazione dell'organo oggetto di studio. L'utilizzo di MdC ci permette di ottenere una diagnosi più sicura e precoce della Sua eventuale patologia, permettendo quindi di velocizzare la diagnosi e l'eventuale intervento terapeutico. Il farmaco è iniettato per via endovenosa attraverso un piccolo catetere posto a livello di una vena del braccio.

Sono stati riportati rari casi (circa 0,01 %) di reazioni di tipo allergico con sintomi quali reazioni cutanee, diminuzione della frequenza cardiaca e diminuzione della pressione arteriosa che in rari casi hanno portato a perdita di coscienza. Le altre reazioni osservate sono state: mal di testa (1,3%), reazioni in sede di iniezione (arrossamento, gonfiore, dolore), nausea, dolore toracico, alterazione del gusto, formicolio, sensazione di calore con rossore. La maggior parte di queste reazioni è stata di lieve entità, e si è risolta senza conseguenze.

Tali eventi possono essere notevolmente seri, anche con rischio di vita, specialmente se si verificano in pazienti con grave patologia cardiaca e polmonare. Pregresse reazioni allergiche a farmaci contenenti zolfo (sulfamidici) o bevande (solfiti presenti nel vino) sono considerate controindicazioni all'uso del Sonovue. Ulteriori controindicazioni sono: shunts cardiaci destro-sinistro, grave ipertensione polmonare severa (pressione in arteria polmonare > 90 mmHg), ipertensione sistemica non controllata, sindrome da distress respiratorio dell'adulto, sindrome coronarica acuta di recente evoluzione o con ischemia cardiaca clinicamente instabile, aritmie di grado

	MODULO INFORMATIVO	ALL05_IOradiT002_SIC	Pag 3 di 3
	<b>ESAME ECOGRAFICO CON MDC SONOGRAFICO</b>	Verifica Dr E Berselli - RAQ	Rev 00 Del
		Approvazione Dr. Alberto Rebonato	10.10.2020

elevato, endocardite acuta e protesi valvolari cardiache. L'intera procedura durerà circa 15 min. Per i 30 minuti successivi all'ultima iniezione di farmaco Lei sarà tenuta/o sotto osservazione per verificare l'eventuale comparsa di disturbi.

### **ESAMI RICHIESTI**

Per l'esecuzione dell'indagine con mezzo di contrasto non occorrono esami del sangue.

**Gentili Utenti il consenso informato aziendale che dovrete firmare rappresenterà la vostra autorizzazione all'esecuzione dell'esame e alla somministrazione di contrasto ecografico.**

Si invita l'utente a considerare l'ora dell'appuntamento come indicativa. E' possibile che questa debba subire ritardi per il protrarsi oltre il previsto di appuntamenti precedenti, ovvero per imprevedibili indagini con carattere d'urgenza. Confidiamo nella comprensione dell'utenza.