

INFORMATIVA PER L' ESECUZIONE DI ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO

IN COSA CONSISTE QUESTO ESAME: L'ecografia è una tra le più comuni e sicure procedure diagnostiche, basata sull'utilizzo degli ultrasuoni per visualizzare ed esaminare varie strutture anatomiche. Verrà sottoposto ad un'ecografia con l'utilizzo di un mezzo di contrasto (Sono Vue). Lo scopo dell'esame è quello di ottenere una diagnosi più sicura e precoce della sua eventuale patologia da indagare, permettendo quindi di velocizzare la diagnosi e l'eventuale intervento terapeutico.

Indicazioni alla procedura: L'ecografia con mezzo di contrasto viene utilizzata in modo mirato per studiare la vascolarizzazione delle formazioni nodulari del fegato, del rene e del pancreas.

Controindicazioni: Allergia accertata all'esafuoruro di zolfo o a uno qualsiasi degli eccipienti di Sono Vue; presenza di shunt tra il cuore destro e il cuore sinistro; ha sofferto di aumenti della pressione sanguigna nell'arteria polmonare; ipertensione non controllata; se ha già avuto una reazione allergica a Sono Vue; Sono Vue non deve essere somministrato in associazione con Dobutamina a pazienti con un quadro clinico di sospetta instabilità cardiovascolare in cui la dobutamina è controindicata. Non sono disponibili dati clinici relativi al suo impiego in gravidanza, quindi come misura cautelativa Sono Vue non dovrebbe essere somministrato a donne gravide. Non è noto se l'esafuoruro di zolfo viene escreto nel latte materno. Tuttavia, grazie alla sua rapida eliminazione dall'organismo durante la fase espiratoria, si ritiene che l'allattamento possa essere ripreso 2 o 3 ore dopo la somministrazione di Sono Vue.

ESECUZIONE:

Le sarà iniettato endovena il mezzo di contrasto (circa 5 ml di soluzione preparata al momento). Il mezzo di contrasto percorre l'intero vaso sanguigno e in pochi secondi attraversa gli organi vitali interni come il cuore, i polmoni, il fegato, i reni, il pancreas, ecc..

Le microbolle che compongono il mezzo di contrasto, che hanno dimensioni inferiori a quelle dei globuli rossi, vengono colpite dagli ultrasuoni che vengono emessi da una sonda utilizzata dal medico e fatta scorrere sulla pelle del paziente in corrispondenza dell'organo che si vuole esaminare. Una volta colpite, le microbolle tendono a ingrandirsi, generando onde elastiche maggiori per dimensioni e quindi più visibili sul monitor dell'ecografo.

Durata: La procedura può variare dai 20 ai 30 minuti.

Decorso post-procedura: per i 30 minuti successivi all'ultima iniezione di Sono Vue lei sarà tenuto/a sotto osservazione per verificare l'eventuale comparsa di disturbi

PREPARAZIONE:

Nel caso di studi relativi a organi addominali, il paziente deve osservare un digiuno da almeno 5/6 ore prima dell'esecuzione dell'ecografia con mezzo di contrasto.

Se il paziente presenta una storia clinica positiva per allergie, asma allergico, reazioni allergiche ai mezzi di contrasto, le linee guida internazionali consigliano di effettuare una premedicazione con: PREDNISOLONE 30 mg o METILPREDNISOLONE 32 mg per via orale 12 ore prima e 2 ore prima la somministrazione del mezzo di contrasto, in associazione ad ANTISTAMINICO H1 o H2.

RISCHI/COMPLICANZE:

Dalla commercializzazione del Sono Vue (ottobre 2011) questo mezzo di contrasto è stato somministrato a più di 3.000.000 pazienti. Durante questo periodo sono stati riportati rari casi (approssimativamente 0,01%) di reazioni avverse di tipo allergico con sintomi quali reazioni cutanee, diminuzione della frequenza cardiaca e grave diminuzione della pressione, che in qualche caso ha portato alla perdita di coscienza.

ALTERNATIVA ALL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO: Lei non è assolutamente obbligato/a ad effettuare l'esame; alternativamente il medico utilizzerà altre procedure disponibili per l'effettuazione delle quali verrà comunque richiesto il suo consenso.