DIPARTIMENTO DI MALATTIE CARDIOVASCOLARI

PREMESSA

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 del cuore con l'utilizzo di un mezzo di contrasto (SonoVue). Lo scopo dell'esame è quello di ottenere una diagnosi più sicura e precoce della Sua eventuale patologia cardiaca, permettendo quindi di velocizzare la diagnosi e l'eventuale intervento terapeutico.

IL MEZZO DI CONTRASTO UTILIZZATO

SonoVue è un mezzo di contrasto per l'ecografia, costituito da una sospensione contenente piccole bollicine che racchiudono al loro interno un gas inerte (esafluoruro di zolfo [SF6]). SonoVue è iniettato per via endovenosa attraverso un piccolo catetere posto a livello di una vena del braccio, e rimane in circolo per un periodo sufficiente a migliorare l'immagine ecografica degli organi e dei vasi sanguigni esplorati.

Dalla sua commercializzazione nell'ottobre 2001, SonoVue 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 hanno portato a perdita di coscienza.

Per tale motivo non si usi SonoVue se:

- È allergico all'esafluoruro di zolfo o a uno qualsiasi degli eccipienti di SonoVue
- Presenza di shunt fra il cuore destro e il sinistro
- Ha sofferto di aumenti della pressione sanguigna nell'arteria polmonare; ipertensione non controllata
- Se ha già avuto una reazione allergica a SonoVue
- Sonovue 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 SonoVue non dovrebbe essere somministrato a donne gravide. Non è noto se l'esafluoruro 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 due o tre ore dopo la somministrazione di SonoVue.

Posso cambiare la mia decisione riguardo all'effettuazione dell'esame?

Lei non è assolutamente obbligata/o ad effettuare l'esame; alternativamente il medico utilizzerà altre procedure disponibili per l'effettuazione delle quali verrà comunque richiesto il Suo consenso

COME PREPARARSI ALL' ECOCARDIOGRAMMA TRANSTORACICO CON E SENZA MEZZO DI CONTRASTO ?

Per eseguire l'ecocardiogramma transesofageo È NECESSARIO ESSERE A DIGIUNO DALLA MEZZANOTTE PRECEDENTE IL GIORNO DELL'ESAME. La terapia usuale deve essere assunta, cercando di bere solo la minima quantità sufficiente per deglutire i farmaci. In caso di diabete è importante chiedere consiglio al proprio Medico per definire la dose adeguata di Insulina che dovrà essere ovviamente ridotta per il digiuno.

PER LA PRESTAZIONE ESGUITA IN SSN PORTARE UNA IMPEGNATIVA DEL MEDICO CURANTE CON LA SEGUETE DIZIONE:

- ECOCOLORDOPPLERGRAFIA CARDIACA SENZA E CON MEZZO DI CONTRASTO CODICE (88.72.6)

Se darà il Suo consenso ad effettuare l'esame Lei sarà sottoposta/o ad un'ecografia del cuore durante la quale Le sarà iniettato il mezzo di contrasto SonoVue. L'intera procedura durerà circa 15 – 20 minuti. Per i 30 minuti successivi all'ultima iniezione di SonoVue Lei sarà tenuta/o sotto osservazione per verificare l'eventuale comparsa di disturbi.