



Regione del Veneto
AZIENDA U.L.S.S. N. 6 EUGANEA
www.aulss6.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aulss6@pecveneto.it
Via Enrico degli Scrovegni n. 14 – 35131 PADOVA

Cod. Fisc. / P. IVA 00349050286

Presidio Ospedaliero di Cittadella
U.O.C. CARDIOLOGIA

INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI PER L'ESECUZIONE DELL'ECOSTRESS CON DOBUTAMINA

PRINCIPI SU CUI SI BASA L'ECOSTRESS

L'indagine a cui verrà sottoposto consiste nell'esecuzione di un ecocardiogramma durante la somministrazione di un farmaco (dobutamina) che produce sul suo cuore effetti analoghi ad uno sforzo da esercizio fisico. Lo scopo di tale indagine mira a svelare situazioni di patologia pre-esistente del suo circolo coronarico. Sarà pertanto necessario mantenere una perfusione continua per tutta la durata dell'esame utilizzando una fleboclisi in una vena del braccio.

L'ecostress può indurre ischemia e, in rari casi, aritmie anche potenzialmente letali, ma tali situazioni possono presentarsi in cuori di per se' ammalati, anche se il soggetto può ignorarlo, mentre l'esame non altererà ne' indebolirà un cuore normale.

E' tuttavia preferibile che lo stato di un cuore con potenziali anomalie venga studiato in condizioni di sicurezza presso un laboratorio dove sarà presente tutto ciò che occorre, sia in personale qualificato che in strumentazioni e farmaci, per un pronto intervento.

PREPARAZIONE DELL'ESAME ESEGUITO CON DOBUTAMINA

Si consiglia di assumere una colazione leggera, di venire accompagnati . Si raccomanda ai pazienti di portare con se' la terapia in atto. L'esame si svolge indicativamente nell'arco di 1 ora, ma il paziente rimarrà in osservazione durante la fase di recupero per l'ora successiva presso il servizio. Qualora l'esame venga eseguito previa sospensione della terapia coronaroattiva, il paziente dovrà aver sospeso:

- *la terapia beta-bloccante da 72 ore previa progressiva e graduale riduzione della posologia,*
- *la terapia con calcio-antagonisti da 48 ore,*
- *la terapia con nitroderivati da 24 ore.*

Nel caso in cui non sia possibile presentarsi all'appuntamento fissato, si prega di avvisare telefonando al n° 049/9424598 dalle ore 12.00 alle ore 14.00. Si raccomanda di venire accompagnati e, in seguito all'esame, di non eseguire sforzi eccessivi nell'arco del pomeriggio.