



DAI CARDIO-VASCOLARE E TORACICO UOC di Cardiologia	MU 301120 61
Informativo e Consenso ECO-Dobutamina	Rev. 3 del 08/08/2023 Pagina 1 di 2

Gentile Signora, Egregio Signor _____

Data di nascita _____

Attraverso questo modulo desideriamo fornirLe alcune informazioni sulla procedura che Le è stata proposta.

Cos'è l'Eco-stress Farmacologico

L'Eco-stress è un esame che utilizza gli ultrasuoni per studiare il comportamento del cuore in una situazione simile allo sforzo fisico durante il quale si verifica, di norma, un aumento della frequenza cardiaca.

Per aumentare la frequenza del cuore possono essere utilizzati alcuni farmaci, come la Dobutamina, somministrati per via endovenosa da un Medico Cardiologo esperto.

Perché si esegue un Eco-stress

Le è stato proposto di eseguire un Eco-stress perché è indispensabile conoscere come funziona il Suo cuore quando aumenta la frequenza cardiaca. In particolare è utile sapere se alcune zone del cuore non ricevono una sufficiente quantità di sangue durante uno sforzo, ovvero se diventano "ischemiche".

Tali informazioni sono necessarie per la corretta diagnosi e la conseguente appropriata terapia della Sua malattia.

Controindicazioni all'esame

Non esistono controindicazioni assolute all'esame, ad eccezione di situazioni particolari quali le prime ore dell'infarto miocardico o la presenza di ricorrenti, non controllati, episodi di angina. L'esecuzione dell'esame è sconsigliato in caso di presenza di trombi all'interno delle cavità cardiache e nei Soggetti in cui l'ecocardiogramma di base non è di buona qualità e risulta impossibile vedere in modo adeguato il cuore per giudicarne la funzione.

Preparazione all'esame

- E' necessario essere **a digiuno da almeno 6 ore.**
- Se sta utilizzando alcuni **farmaci B-bloccanti** sarebbe meglio sospenderli almeno 12 ore prima dell'esame. Ma è assolutamente necessario che sia il Suo Medico curante ad autorizzare la sospensione: non lo faccia di propria iniziativa. Se avesse dubbi, non sospenda alcuna terapia.
- **Comunichi al Medico se soffre di asma, intolleranze o allergie a farmaci o altre sostanze.**

Come si esegue un eco-stress

- 1) Le verrà spiegata la procedura dal personale Medico ed Infermieristico che sarà presente durante l'esame.
- 2) Sarà invitata/o a distendersi su un lettino e a girarsi sul fianco sinistro: sarà collegata/o all'Ecografo mediante alcuni elettrodi per visualizzare al monitor la traccia del Suo cuore.



3) Sul torace saranno applicati anche gli elettrodi necessari a registrare su carta l'elettrocardiogramma completo prima, durante e alla fine dell'esame.

4) Sul braccio destro sarà posizionato un bracciale per misurare la pressione arteriosa durante l'esame.

Sullo stesso braccio, per eseguire il test, verrà inserito in vena un ago-cannula allo scopo di poter somministrare il farmaco. Il farmaco utilizzato si chiama Dobutamina e sarà somministrato a dosi crescenti durante l'esame. E' probabile che un altro farmaco (Atropina) venga somministrato durante la prova, per favorire l'aumento della frequenza cardiaca del Suo cuore. Alla fine del test un altro farmaco (un B- bloccante) potrà essere utilizzato per normalizzarne rapidamente la frequenza.

5) Tutti i farmaci che Le saranno somministrati verranno riportati sul referto che riceverà. La durata del test può variare da 20 a 60 minuti circa.

Possibili effetti collaterali e complicazioni

- Vi possono essere minimi effetti collaterali, ad esempio la formazione di un piccolo ematoma nella sede di inserimento dell'ago nel braccio.
- L'esame può essere percepito come fastidioso. Durante la somministrazione del farmaco vi possono essere effetti collaterali minori quali: batticuore, sensazione di freddo, tremori, sensazione di "pelle d'oca", stimolo ad urinare.
- Durante l'esame si può verificare una condizione di ischemia cardiaca, che può manifestarsi con dolore toracico. Proprio in conseguenza dell'ischemia possono verificarsi alterazioni del ritmo cardiaco (aritmie) anche gravi, difficoltà respiratoria, ipotensione; in rarissimi casi infarto miocardico o arresto cardio-circolatorio. Sono ovviamente disponibili tutte le attrezzature necessarie e Personale addestrato in grado di affrontare tali eventi.
- Altri effetti collaterali, non collegati all'ischemia, possono essere la comparsa di aritmie (ad esempio la fibrillazione atriale o aritmie ventricolari legate alla stimolazione con Dobutamina) o alterazioni della pressione del sangue (ipertensione, ipotensione).

Dopo l'esame:

Se durante l'esame si fossero evidenziati segni di ischemia cardiaca o si fossero manifestati effetti collaterali, potrà esserLe chiesto di rimanere in osservazione per un breve periodo (30-60 minuti): dopodiché potrà tornare a domicilio o presso l'Unità Operativa di provenienza, qualora fosse ricoverata/o.

ESPRESSIONE DEL CONSENSO

Consapevole del diritto a ritirare il mio consenso in qualsiasi momento, **DICHIARO** di aver letto e capito questo scritto ed in seguito alle informazioni ricevute

☐

ACCONSENTO di sottopormi all'esame

☐

NON ACCONSENTO di sottopormi all'esame

Firma del Paziente:

Firma del Rappresentante Legale

nel caso di Minori o Persona incapace:

Firma del Medico proponente:

Firma del Medico esecutore:

Data: _____