



Modulo di Unità Operativa	MU 301120 61 Rev. 4 del 10/11/2025 Pagina 1 di 2
DAI CARDIO-POLMONARE E VASCOLARE UOC di Cardiologia	
Informativo e Consenso ECOCARDIOGRAFIA da stress farmacologico DOBUTAMINA	

Gentile Signora, Egregio Signor _____

Data di nascita _____

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

L'ecocardiografia da stress farmacologico (ecostress) 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**.

Le è stato proposto di eseguire un ecostress Dobutamina perché 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 per prescrivere appropriata terapia.

Alcuni quadri clinici sono controindicazioni assolute all'esame come: le prime ore dall'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 sia di buona qualità e risulti difficile giudicare adeguatamente la funzione cardiaca.

PREPARAZIONE DELL'ESAME

E' indispensabile essere a digiuno da almeno 3 ore, ma potrà assumere la sua abituale terapia salvo disposizione medica, in particolare è utile sospendere eventuali B-bloccanti 12 ore prima, sempre previa indicazione medica, non su sua iniziativa.

Comunichi al medico esecutore se soffre di asma, intolleranze o allergie a farmaci o altre sostanze.

ESECUZIONE

- Il personale medico e infermieristico presente durante l'esame le spiegheranno la procedura.
- Sarà invitata/o a liberare il torace dagli indumenti e a distendersi su un lettino sul fianco sinistro.
- Sul torace saranno applicati gli elettrodi necessari alla registrazione dell'elettrocardiogramma prima, durante e alla fine dell'esame e quelli per visualizzare una derivazione elettrocardiografica all'ecocardiografo.
- Al braccio destro sarà posizionato un bracciale per misurare la pressione arteriosa.
- Sullo stesso braccio verrà inserito un ago-cannula per la somministrazione del farmaco **Dobutamina**, somministrato a dosi crescenti e stabilite per ogni singolo paziente in base al peso corporeo.
- E' probabile che un altro farmaco (Atropina) venga somministrato durante la prova per favorire l'aumento della frequenza cardiaca.
- Alla fine del test un altro farmaco (B- bloccante) potrà essere utilizzato per normalizzare rapidamente la frequenza.

- I suoi parametri saranno costantemente rilevati, mentre il medico valuta la risposta del cuore all'aumento della frequenza cardiaca ed eventuali problemi.
- L'esame viene interrotto raggiunta la frequenza cardiaca massima prevista, se si verificano sintomi come dolore toracico o dispnea.

La durata del test può variare da 20 a 60 minuti circa.

POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI E COMPLICANZE

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, capogiri, sensazione di calore al volto.

Durante l'esame si può verificare una condizione di ischemia cardiaca che può manifestarsi con dolore toracico, alterazioni del ritmo cardiaco (aritmie) anche gravi, difficoltà respiratoria, ipotensione; in rarissimi casi infarto miocardico o arresto cardio-circolatorio.

In casi di effetti indesiderati il personale sanitario è preparato ad intervenire prontamente.

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 essere chiesto di rimanere in osservazione per un breve periodo (30-60 minuti) dopo il quale potrà tornare a domicilio con il referto o presso l'Unità Operativa di provenienza (qualora fosse ricoverata/o).

Il medico presente, sarà in grado di indicare la necessità di un ricovero immediato, per il proseguo di indagini e cure.

ESPRESSIONE DEL CONSENSO

Consapevole del diritto di 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 _____