

Gentile Signora,
Egregio Signore,

La **informiamo** che, in base alla Sua patologia:

Lei dovrà essere sottoposto a un **trattamento sanitario diagnostico** definito:

ECOCOLORDOPPLERGRAFIA CARDIACA A RIPOSO (Ecocardiogramma color Doppler)

La **informiamo** che:

L'Ecocardiogramma color Doppler è un esame non invasivo che utilizza ultrasuoni per valutare la struttura e la funzione del cuore, inclusi camere cardiache, valvole, spessore muscolare e flusso sanguigno.

Permette di rilevare difetti cardiaci, alterazioni valvolari, ispessimenti o dilatazioni delle camere cardiache e valutare la contrattilità del muscolo cardiaco, la direzione e la velocità del flusso sanguigno tramite il Doppler.

L'esame è sicuro, sostanzialmente indolore e viene eseguito da un medico cardiologo.


Indicazioni

L'Ecocardiogramma Color Doppler è indicato in caso di:

- Sintomi o segni riferibili al cuore: dolore toracico, affaticamento, dispnea, palpitazioni, soffi cardiaci.
- Valutazione di patologie valvolari: stenosi o insufficienza valvolare.
- Controllo di cardiopatie congenite o acquisite.
- Ipertensione arteriosa o sospetta cardiopatia ipertrofica.
- Sospetta cardiopatia ischemica o monitoraggio post-infarto.
- Controllo in pazienti con pacemaker o defibrillatore.
- Valutazione preoperatoria o pre-trapianto.
- Controllo della funzione ventricolare in pazienti con terapie cardiologiche in corso.

Indicazioni nel paziente oncologico:

- Valutazione della funzione cardiaca prima, durante e dopo terapie cardiotossiche.
- Monitoraggio della funzione ventricolare sinistra con il calcolo della frazione di eiezione per identificare precocemente cardiotossicità.

	DIPARTIMENTO CLINICA E RICERCA ONCOLOGICA MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA ECOCOLORDOPPLERGRAFIA CARDIACA A RIPOSO	UOC DM – UOSD CARDIOLOGIA Ambulatorio MOD 03-2025 Rev. 00 06.10.2025 PAG 2 DI 3
---	--	--

- Controllo in pazienti con preesistenti fattori di rischio cardiovascolare sottoposti a terapie oncologiche.

Il cardiologo e l'oncologo valuteranno la tempistica e la frequenza dell'esame in base al tipo di trattamento e al rischio cardiovascolare del paziente.

Modalità di accesso e prenotazione

L'esame può essere eseguito in questi Istituti su richiesta dello specialista curante interno agli IFO, che valuterà la necessità in base alla storia clinica e alle terapie in corso.

Per la prenotazione potrà rivolgersi, munito di impegnativa dello specialista curante degli IFO, al Percorso oncologico o RECUP interni agli IFO.

Preparazione del paziente

Non è richiesto digiuno, salvo diversa indicazione medica.

Indossare abbigliamento comodo che consenta di scoprire il torace.

Portare referti cardiologici precedenti, referti oncologici rilevanti e l'elenco dei farmaci assunti.

Seguire eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal medico curante o oncologo.

Modalità di esecuzione

Il paziente viene fatto sdraiare su un lettino, generalmente sul lato sinistro.

Si applicano 3 elettrodi sul torace per rilevare la traccia elettrocardiografica per la sincronizzazione con le immagini eco-Doppler.



Si applica gel trasparente sul torace per facilitare la trasmissione degli ultrasuoni.

La sonda ecografica viene posizionata in diverse zone del torace per ottenere immagini complete.

L'esame include modalità bidimensionale (2D), M-mode, Doppler pulsato, continuo e color, con misurazione dei flussi, delle dimensioni delle strutture cardiache e della cinetica.

Nota: durante la procedura può comparire lieve dolorabilità o fastidio a causa della pressione della sonda sul torace.

Durata media: 20–30 minuti, variabile in base alla complessità del caso.

 	<p>DIPARTIMENTO CLINICA E RICERCA ONCOLOGICA</p> <p>MODULO INFORMATIVO ALLA PRESTAZIONE SANITARIA ECOCOLORDOPPLERGRAFIA CARDIACA A RIPOSO</p>	<p>UOC DM – UOSD CARDIOLOGIA Ambulatorio MOD 03-2025 Rev. 00 06.10.2025 PAG 3 DI 3</p>
---	---	--

Dopo l'esame

L'esame è sicuro e sostanzialmente indolore.

Il paziente può riprendere le normali attività quotidiane immediatamente.

Il referto viene generalmente consegnato al termine dell'esame.

Rischi e controindicazioni

L'Ecocardiogramma Color Doppler è assolutamente sicuro, senza esposizione a radiazioni.

In alcuni casi, la qualità delle immagini può essere ridotta da condizioni fisiche del paziente (es. obesità, patologie polmonari), senza comportare rischi.

Può comparire lieve fastidio o dolorabilità per la pressione della sonda, soprattutto nei pazienti con lesioni cutanee, ferite o bendaggi chirurgici che in alcuni casi possono rappresentare anche una controindicazione temporanea all'esecuzione dell'esame.

La **informiamo** che gli studenti in Medicina o delle Professioni Sanitarie e/o tirocinanti possono partecipare al percorso di cura in maniera proporzionale alle competenze acquisite ed essere coinvolti anche nel processo di acquisizione del Consenso Informato.

Nota Bene

Questo documento ha valore informativo e non sostituisce il colloquio diretto con il medico.

Per ulteriori chiarimenti, rivolgersi al personale del Servizio di Cardiologia degli IFO.

Roma lì, 06/10/2025
