



Modulo di Unità Operativa	MU 301120 31 Rev. 9 del 10/11/2025 Pagina 1 di 2
DAI CARDIO-POLMONARE E VASCOLARE UOC di Cardiologia	
Informativo e Consenso ECOCARDIOGRAFIA TEE	

Gentile Signora, Egregio Signor _____

Data di nascita _____

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

L'ecocardiogramma transesofageo è un esame che utilizza gli ultrasuoni per visualizzare il cuore e l'aorta. Viene eseguito da un medico cardiologo esperto introducendo una sonda (piccolo tubo dello spessore pari grossomodo al dito mignolo di una mano) attraverso il cavo orale fino all'esofago ed eventualmente fino allo stomaco.

L'ecocardiogramma transesofageo, rispetto l'ecografia trans-toracica, permette di ottenere immagini più dettagliate del cuore e delle strutture circostanti, visualizzando le strutture posteriori. E' utile per: valutare le valvole cardiache, diagnosticare le cardiopatie congenite, rilevare le fonti di embolia, monitorare le procedure cardiache.

Prima dell'esame, il Medico che eseguirà la procedura, riconfermerà l'indicazione ed escluderà la presenza di controindicazioni (ad esempio malattie dell'esofago come diverticoli o varici esofagee).

PREPARAZIONE DELL'ESAME

E' indispensabile essere a digiuno da almeno 6 ore, si può assumere la terapia medica abituale, ma è importante bere solo la quantità necessaria per deglutire i farmaci, almeno che il medico dia istruzioni diverse.

Devono essere comunicate al medico difficoltà di deglutizione, intolleranze o allergie e problemi respiratori.

Di regola non è indicata la sospensione della terapia anticoagulante o antiaggregante e neppure la profilassi antibiotica.

ESECUZIONE

- Il personale medico e infermieristico presente durante l'esame le spiegheranno la procedura.
- Sarà necessario rimuovere le protesi dentarie mobili.
- Sarà invitata/o a liberare il torace dagli indumenti e a distendersi su un lettino sul fianco sinistro.
- Le verrà incannulata una vena del braccio allo scopo di somministrare un leggero sedativo per ridurre il disagio o altri farmaci al bisogno. Ogni farmaco somministrato sarà riportato nel referto.
- Le verrà praticata un'anestesia locale in bocca e gola con uno spray a base di Lidocaina per renderle meno fastidiosa l'introduzione della sonda.
- Le verrà posizionato tra i denti un boccaglio, attraverso il quale sarà introdotta la sonda, per evitare che possa morderla inavvertitamente e danneggiarla.
- Verrà invitato a non deglutire la saliva lasciandola uscire dalla bocca su un panno di raccolta per ridurre al minimo lo stimolo della tosse e per rendere più nitide le immagini ecografiche.
- Le vie aeree rimarranno libere e potrà respirare con il naso.
- Per tutta la durata della procedura, il battito cardiaco e la saturazione dell'ossigeno saranno costantemente controllati da medici e infermieri.

- L'utente esterno, al termine dell'esame, sarà invitato a rivestirsi, accomodarsi all'esterno dell'ambulatorio e successivamente rimossa la cannula dopo circa 10 minuti.

La durata dell'esame è variabile da pochi minuti a mezz'ora.

DOPO L'ESAME

Dopo un tempo di osservazione potrà tornare a domicilio o presso l'Unità Operativa di provenienza, qualora fosse ricoverata/o.

Raccomandiamo di essere sempre accompagnati poiché l'eventuale somministrazione di farmaci sedativi, controindica la guida degli autoveicoli per l'intera giornata.

E' fortemente sconsigliato mangiare e bere durante le 2 ore successive all'esame perché l'anestesia locale nella gola riduce la sensibilità e aumenta il rischio di aspirazione di cibo o liquidi nei polmoni. Inoltre la sonda attraverso l'esofago può causare un temporaneo indebolimento della funzione di deglutizione.

Dopo questo tempo iniziare ad ingerire cibi e liquidi leggeri e facilmente digeribili, evitare cibi caldi o piccanti.

POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI E COMPLICANZE

La sonda può causare irritazione a livello faringeo o esofageo, con minimo sanguinamento. Raramente può verificarsi lacerazione o perforazione dell'esofago, reazioni allergiche all'anestesia locale. L'esame può essere percepito come fastidioso, poiché l'introduzione e la presenza della sonda in faringe e nell'esofago stimola il riflesso del vomito. In qualche caso l'uso del sedativo può comportare riduzione della frequenza respiratoria. Del tutto eccezionali sono gravi complicanze quali l'arresto cardiaco, l'arresto respiratorio, la perforazione dell'esofago.

L'ecografia transesofagea viene effettuata nella prevalenza dei casi senza creare problemi al paziente: le percentuali di insuccesso tecnico sono molto basse (dall'1 al 4% delle varie casistiche).

ESPRESSIONE DEL CONSENSO

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

☐ **ACCONSENTO** di sottopormi all'esame ☐ **NON ACCONSENTO** di sottopormi all'esame

Firma del Paziente _____

Firma del Rappresentante Legale _____

Firma del Medico Proponente _____

Firma del Medico Esecutore _____

Data _____