



LABORATORIO DI ECOGRAFIA CLINICA



ECOCARDIOGRAFIA

L'attività del Laboratorio di Ecocardiografia si svolge nell'ambito dell'U.O.C di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Dolo, ULSS 13.

Annualmente vengono effettuati oltre 3000 esami sia per i pazienti ricoverati che per l'utente che accede ambulatorialmente.

Nel Laboratorio di Ecocardiografia vengono esaminate tutte le patologie cardiache comprese quelle di interesse cardochirurgico e cardiologico interventistico.

Si eseguono inoltre ecocardiografie pediatriche nell'ambito delle attività dell'U.O.S di Ecocardiografia pediatrica.

Presso il nostro Laboratorio di Ecocardiografia si eseguono anche indagini vascolari di distretti extra ed intracranico (Doppler dei TSA, Doppler transcranico per la ricerca del PFO).

LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA

Equipe medici dedicati :

Maria Cristina Baratella, Dott. Marco Pietra, Dott.ssa Stefania Reato, Dott.ssa Maria Domenica Sorbo, Dott.ssa Maria Stefani, Dott.ssa Eleonora Secco

Tutti i medici dedicati sono in possesso di certificazione SIEC per eco-base ed eco-avanzato (eco stress ed eco transesofageo) e, alcuni, di master in Ecocardiografia pediatrica e master in malattie vascolari.

Equipe infermieristica dedicata:

Giuliana Brugnoli, Monica Zatta, Elisa Fabris, Tiziana Mariani, Antonella Nalesso, Manuela Vecchio.

Durante le procedure, tutto il personale coinvolto è in grado di far fronte a qualsiasi situazione clinica con presidi e procedure conformi alle necessità specifiche.

Dotazioni strumentali:

- ECOGRAFO PHILIPS IE33

Che consente immagini strumentali di Eco tridimensionale 3D e 4D real time, studio di deformazione di parete (Strain Rate), ecocontrastografia con mezzi di contrasto di ultima generazione.

- ECOGRAFO SONOS 5500

Entrambe le apparecchiature posseggono dispositivo DIKOM e possibilità di trasmissione in rete mediante sistema wireless per l'archiviazione dell'immagine digitale.

PRESTAZIONI FORNITE

Le prestazioni fornite dall'equipe del Laboratorio di Ecocardiografia sono rivolte sia ai degenti dell'ospedale di Dolo che all'utenza esterna.

Si eseguono esami di base ed esami speciali e tra questi:

- Ecocolor Doppler transesofageo bi e tridimensionale
- Ecocolor Doppler transcranico
- Ecocolor Doppler transcranico
- Ecocolor Doppler dei TSA (non ancora di routine)
- Eco polmonare
- Ecocolor Doppler transesofageo bi e tridimensionale
- Ecocolor Doppler transcranico
- Ecocolor Doppler dei TSA (non ancora di routine)
- Eco polmonare
- Eco durante sforzo al lettoergometro
- Eco pacing
- Ecocolor Doppler transesofageo bi e tridimensionale
- Ecocolor Doppler transcranico
- Ecocolor Doppler dei TSA (non ancora di routine)
- Eco polmonare

Aggiornato a Marzo 2018

U.O.C Cardiologia Dolo

Da lunedì a Venerdì dalle 8.00 alle 20.00

Il sabato dalle ore 8.00 alle ore 14.00

Telefono 041 5133330

dopo le ore 13.00 e fino alle ore 18.00.

LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA CLINICA

Nell'ambulatorio di diagnostica strumentale è poi disponibile un lettoergometro e uno spazio per

l'archiviazione delle immagini in DVD.

Gli esami vengono eseguiti in spazi dotati di postazione di refertazione in rete intranet all'interno del sistema PACS che consente la consultazione del referto cartaceo anche da postazioni remote.



Lettoergometro

PREPARAZIONE E CONSENSO:

La modalità di preparazione agli esami e i relativi consensi sono scaricabili dal sito

www.ulss3serenissima andando su

**Ospedale Dolo,
Cardiologia,
documenti scaricabili**

Collaborazioni :

- U.O.S di Ecocardiografia Pediatrica
- U.O.C di Chirurgia del Presidio di Dolo (Chirurgia Bariatrica)
- Clinica Medica 4° di Padova (Azienda Ospedale –Università di Padova)
- Cardiologia pediatrica Padova.



Cardiologia di Dolo

Direttore f.f : Dott.Marco Michieletto
Referente del Laboratorio di Ecografia:

Dott. Marco Pietra

LABORATORIO DI ECOCARDIOGRAFIA CLINICA

L'ecografia è una metodica che, abbinata all'elettrocardiogramma ed alla visita cardiologica, consente di avere un quadro accurato dei problemi cardiologici del paziente. Nelle malattie delle valvole cardiache, gli ultrasuoni permettono di ottenere una corretta informazione sul tipo e sull'entità della malattia valvolare, mentre nell'infarto e nelle cardiomiopatie, gli ultrasuoni sono utili per quantificare l'estensione del danno e per valutare come questo influisca sulla funzione contrattile del cuore. L'ecocardiogramma, specie l'Ecostress, permette poi di definire il percorso più appropriato per la gestione del paziente con malattia coronarica certa o sospetta e di valutare accuratamente il rischio operatorio nei pazienti in programma di trapianto d'organo o in attesa di intervento di chirurgia maggiore.