

ECODOPPLER ECOCOLORDOPPLER

Sono, pertanto, tecniche **non invasive** di diagnostica per immagini che permettono la visualizzazione ecografica dei vasi sanguigni e lo studio del flusso ematico.

La diagnostica ecografica ecocolor Doppler permette di studiare muscoli, tendini, articolazioni, visceri addominali quali fegato, colecisti e vie biliari, milza, pancreas, reni ed ureteri, vescica, utero ed annessi, prostata, pene, testicoli, linfonodi, tiroide, ghiandole salivari, vasi venosi ed arteriosi degli arti inferiori e superiori, le arterie renali, l'aorta, i tronchi sovraortici, cuore.

VORREI SAPERE DI PIU'...

PER OGNI TIPO DI
DOMANDA
SI PUO' CHIAMARE
IL CENTRO MEDICO
ZANARDI

DAL LUNEDI' AL VENERDI'
DALLE 11:00 ALLE 19.00

TEL. 051- 521454

FAX 051-555247

E-MAIL:

zanardi@labstante.com

ECOGRAFIA ECO-DOPPLER



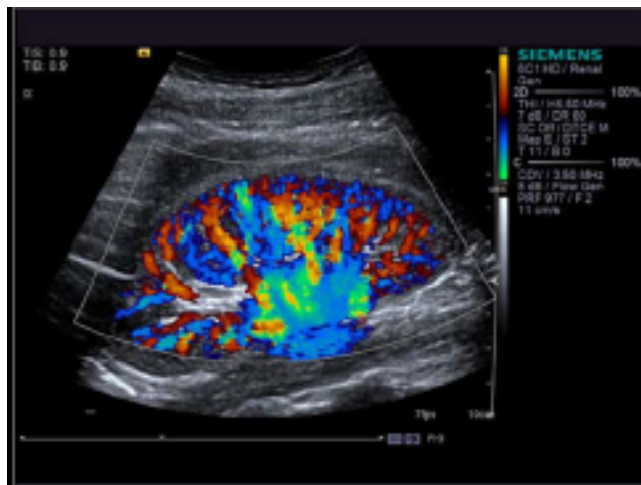
**CENTRO MEDICO
DIAGNOSTICO "ZANARDI"**
Poliambulatorio Specialistico - Laboratorio Analisi

Via F. Zanardi, 6 - 40131 Bologna - P. I. 03267690372
Tel. 051.521454 - Fax 051.555247
E-mail: zanardi@labstante.com
www.labstante.it

ECOGRAFIA ECO-COLOR DOPPLER

Ecografia, ecodoppler ed ecocolor doppler sono metodiche diagnostiche basate tutte sull'impiego degli ultrasuoni. In particolare, Ecodoppler ed Eco-color doppler permettono di individuare la presenza di :

- Restringimenti e occlusioni arteriose, soprattutto dovute a placche di arteriosclerosi;
- Trombosi venose profonde, soprattutto degli arti inferiori;
- Varici (vene varicose) e reflussi venosi.



L'ECOGRAFO:

Cioè l'apparecchio per le ecografie nel suo insieme, è costituito oltre che dalle sonde anche da un'unità base che contiene un computer per analizzare gli echi e trasformarli in immagini, dai comandi per la regolazione dell'apparecchiatura, da un monitor su cui appare l'immagine e una tastiera. Collegata all'ecografo c'è una stampante per le immagini che si vogliono in cartaceo o formato elettronico.

ECODOPPLER:

L'effetto Doppler è il principio su cui si basano molte tecniche ecografiche in cui si esplorano tessuti biologici in movimento, come i flussi sanguigni. L'effetto Doppler è quindi un'aggiunta all'ecografia semplice che permette di **miglior studiare i vasi arteriosi e venosi grazie al movimento del sangue che vi scorre.**

Utilizzata da oltre un trentennio, ha un notevole valore sia in campo diagnostico che prognostico e terapeutico nelle affezioni cardiache e vascolari.

ECOCOLOR DOPPLER:

Aggiungendo il colore alla modalità precedente, aiuta nella diagnostica del flusso e nella rilevazione della presenza di eventuali ostacoli.

Il Color Doppler, grazie alla colorazione effettuata mediante calcolatore, può studiare il movimento e la direzione del flusso sanguigno. Il principio si fonda sulla associazione in tempo reale di una immagine ecografica bidimensionale con un segnale Doppler pulsato.

La metodica ha rivoluzionato la diagnostica delle malattie vascolari e cardiache con la **possibilità di rilevare e monitorare** nel tempo stenosi arteriose e venose, aneurismi, trombosi venose profonde e insufficienza venosa cronica.