

## Che cos'è l'ecocolordoppler

L'ecocolordoppler è una metodica diagnostica non invasiva che, che tramite l'utilizzo di ultrasuoni (onde sonore) emessi da specifiche sonde, consente di visualizzare e studiare i principali vasi sanguigni ed il flusso ematico al loro interno.

Non avendo praticamente effetti collaterali, la si può ripetere più volte senza rischi per la salute.

L'area da esaminare viene preventivamente inumidita da un gel che permette la trasmissione in profondità degli ultrasuoni emessi dalla sonda.

L'esame è indolore.

## A che cosa serve l'ecocolordoppler dei reni e dei surreni

Questo esame permette, in maniera precisa di osservare la morfologia e lo spessore dei vasi renali e surrenali con il loro decorso, la presenza di malformazioni, processi infiammatori, ostruzioni o dilatazioni e le caratteristiche circolatorie dei reni e surreni, fornendo informazioni fondamentali per la diagnosi e per il programma terapeutico. Con l'ausilio della tecnica color fornisce la visualizzazione diretta del flusso sanguigno e della sua direzione, che sul monitor è di colore rosso quando è diretto verso la sonda e blu quando si allontana. L'utilizzo di questa tecnica completa l'indagine permettendo la misurazione della portata e della velocità dei flussi circolatori nei distretti vascolari trattati. Questa indagine viene richiesta nello studio della malattia arteriosclerotica, negli ipertesi, dislipidemici, traumatizzati, diabetici e fumatori, in modo particolare dopo la comparsa di sintomatologie riferite a ipo o iperfunzionalità delle ghiandole surrenali, oppure in presenza di sintomi quali ipertensione arteriosa e di insufficienza renale.

## Preparazione dell'ecocolordoppler dei reni e dei surreni

L'ecocolordoppler, come molti altri esami radiologici, per poter fornire un'accurata immagine dell'organo interessato e permettere quindi al medico radiologo una lettura scrupolosa e attendibile, richiede una preparazione da parte del paziente.

- Nei 4 giorni precedenti l'esame Mylicon 2 cp mattino e sera per tutti i 4 giorni.
- Il giorno precedente l'esame seguire una dieta alimentare leggera povera di scorie ovvero senza assumere verdura, legumi, frutta e cibi integrali.
- Il giorno dell'esame è necessario essere a **digiuno da cibi solidi** (se compatibile con le terapie in atto).

## Controindicazioni all'esecuzione dell'esame

L'ecocolordoppler sui grossi dei reni e dei surreni non ha controindicazioni.

**Portare cartelle cliniche, esami di laboratorio e soprattutto precedenti ecografie.**