

## INFORMATIVA ECOGRAFIA

### **ECOGRAFIA**

L'ecografia è un accertamento diagnostico non invasivo che si avvale degli ultrasuoni per ottenere immagini relative agli elementi interni del corpo umano, senza l'ausilio di radiazioni.

**Gli ultrasuoni sono riflessi in diversa misura dai tessuti normali e da lesioni** con un contenuto liquido (come le cisti) o **da masse solide**. Le informazioni raccolte vengono visualizzate come **immagini** su un monitor.

In linea generale, l'ecografia costituisce uno dei primi approcci per lo studio e il monitoraggio della maggior parte delle disfunzioni che non coinvolgono le strutture ossee. Infatti, i risultati spesso forniscono informazioni preziose per la formulazione di una diagnosi e l'individuazione di un trattamento congruo alla casistica.

### **Come si svolge l'ecografia**

Durante l'esame, il paziente si sdraia su un lettino e il medico ecografista applica un gel apposito nella zona da esaminare. Questo aiuta a trasmettere gli ultrasuoni dalla sonda alla pelle, assicurando un migliore output delle immagini finali.

La sonda viene appoggiata sulla cute e viene spostata sulla zona oggetto di studio. Gli ultrasuoni emessi rimbalzano su tessuti ed organi interni e vengono tradotti in immagini su schermo in tempo reale.

L'accertamento, che ha una durata che varia tra i 15 e un massimo di 30 minuti, non provoca alcun tipo di dolore per il paziente, né tantomeno alcun rischio non utilizzando radiazioni ionizzanti.

Per lo studio delle strutture vascolari si utilizza una tecnica specifica, l'eco-doppler.

### **Chi può fare l'esame**

Tutti possono sottoporsi con tranquillità all'esame che risulta essere totalmente privo di rischi.

### **Occorre qualche tipo di preparazione particolare all'esame?**

Sì, a seconda della zona ove si deve eseguire l'esame può essere richiesta una diversa preparazione che verrà comunicata nel momento della prenotazione.

### **L'esame comporta rischi a lungo termine?**

No, perché non sfrutta radiazioni ionizzanti ma onde a ultrasuoni innocue per l'organismo.

### **Alla fine devo restare in osservazione?**

Terminato l'esame, si può tornare subito a casa.

### **Posso riprendere subito la mia vita normale o devo avere particolari accortezze?**

Si può riprendere subito la normale vita di tutti i giorni.

### **Minori**

Il genitore che accompagna il proprio figlio deve entrare nella sala ecografica, se lo stesso ne facesse richiesta.