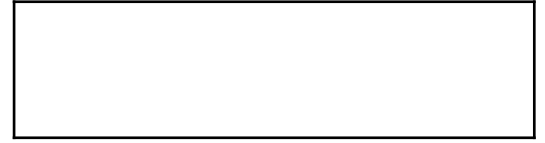


Informazioni e Note di Preparazione alla Prestazione: ECOGRAFIA APPARATO URINARIO



Come funziona e a cosa serve una Ecografia:

L'ecografia è una tecnica **non invasiva** che consente di accertare (*diagnosticare*) alcune malattie attraverso l'impiego di **onde sonore ad alta frequenza** (*ultrasuoni*) che consentono di generare e visualizzare l'immagine di organi e tessuti interni.

L'ecografia può essere utilizzata per:

- Seguire (*monitorare*) l'andamento di una gravidanza;
- Accertare (*diagnosticare*) una malattia
- Guidare un chirurgo durante alcuni interventi

Nel corso dell'ecografia un piccolo dispositivo, chiamato **sonda ecografica**, emette degli ultrasuoni che rimbalzano tra i diversi **organi e tessuti** del corpo, creando "echi" raccolti e trasformati in un'immagine in movimento visualizzata, in tempo reale, su un monitor.

La maggior parte delle ecografie durano circa 15/20 minuti.

A che cosa serve l'ecografia all'apparato urinario?

L'ecografia dell'apparato urinario ha come obiettivo **diagnosticare** o **escludere** la presenza di condizioni patologiche, ad esempio malformazioni, cisti, tumori o calcoli. Quest'esame è quindi utile per studiare **morfologia e funzionalità** dell'apparato urinario (*reni, vie urinarie, vescica*) e degli altri organi adiacenti o annessi (*ghiandole surrenali, retroperitoneo, prostata ecc.*).

Come prepararsi all'Ecografia Aorta Addominale:

Si consiglia di portare la documentazione di esami precedenti.

Non è necessario sospendere le terapie mediche in atto.

Nelle **4-6 ore prima dell'ecografia** è bene seguire una **dieta leggera**.

È inoltre opportuno che, nelle **3-5 ore** precedenti l'esame, il paziente si astenga dalla minzione o che, circa **1 ora prima**, dopo aver svuotato la vescica, beva almeno un litro di acqua non gassata: è necessario non urinare fino ad esame completato dato che questa ecografia viene eseguita a vescica piena.