

## RENOGRAM (Alat Deteksi Fungsi Ginjal)



### RENOGRAM

Renogram adalah pemeriksaan fungsi berbasis teknologi nuklir digunakan untuk mengukur dan memantau sejauh mana ginjal pasien bekerja dengan baik.

### MANFAAT RENOGAM

Dengan menggunakan renogram dapat diketahui fungsi ginjal kanan dan kiri pasien secara terpisah.

### TEKNIK PEMERIKSAAN

Tidak diperlukan persiapan khusus sebelum melakukan pemeriksaan renogram. Sebelum pemeriksaan, pasien hanya diminta untuk menanggalkan aksesoris yang berunsur logam di area pinggang seperti ikat pinggang dan disarankan minum air putih dan kencing di toilet khusus setelah pemeriksaan selesai untuk membersihkan sisa injeksi radionuklida dari dalam tubuh.

Prosedur pemeriksaan ini adalah dengan menyuntikkan radionuklida berupa senyawa Iodine-131 lewat pembuluh darah yang nantinya akan diserap oleh ginjal. Lalu pasien diminta untuk duduk di kursi khusus yang sudah terdapat 2 probe yang sejajar dengan pinggang pasien atau lokasi dimana ginjal berada dan diminta untuk tidak menggerakkan pinggangnya selama pemeriksaan berlangsung. Lamanya waktu pemeriksaan berkisar antara 25-30 menit.