

Uji klinis kelenjar gondok dengan perangkat thyroid uptake

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20406991&lokasi=lokal>

Abstrak

Uji klinis ini dilakukan di RS Paru Ario Wirawan di Salatiga dengan cara mendeteksi I-131 oleh kelenjar gondok. Fungsi kelenjar gondok dapat diketahui dengan mengukur serapan radiofarmaka dalam kelenjar gondok dengan menempatkan detector di depan leher pasien. Untuk mendapatkan hasil yang diagnosis yang cepat, penanganan dan pengolahan hasil pendeteksian ini digunakan perangkat thyroid uptake dengan UI Devasys USB yang dapat menerima data digital. Data ini diolah ke computer untuk mendapatkan kurva uptake. Hasil ini dibandingkan dengan analisis darah pasien dengan menggunakan perangkat Radioimmunoassay.