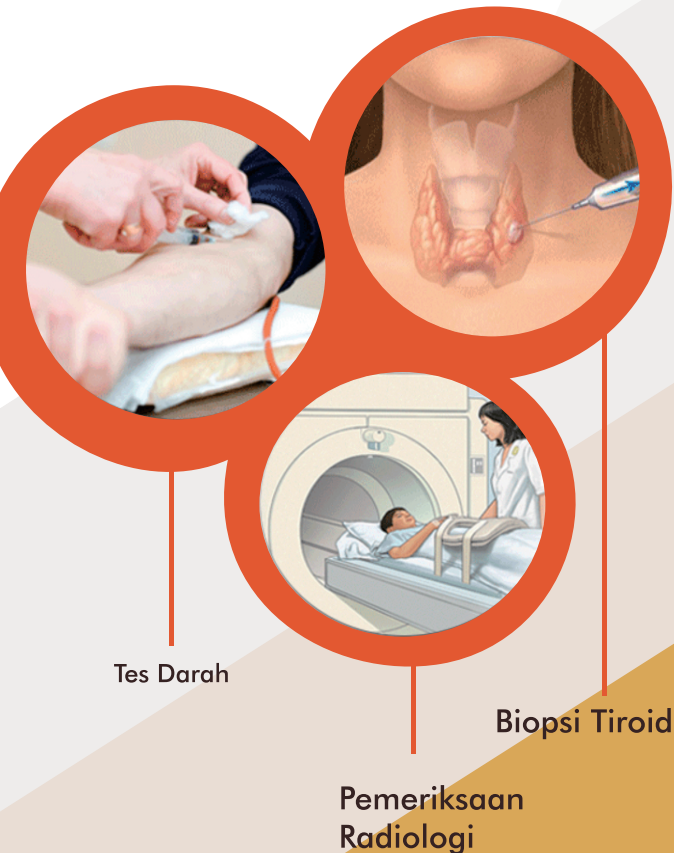


Diagnosis Penyakit Tiroid

Proses diagnosis penyakit ini membutuhkan beberapa langkah pemeriksaan yang mendetail. Jenis pemeriksaan tersebut meliputi tes darah, USG, pemindaian dengan isotop radioaktif, serta biopsi melalui aspirasi jarum halus.



Pengobatan Penyakit

Setelah Anda positif didiagnosis mengidap penyakit tiroid, dokter akan menganjurkan langkah pengobatan yang bisa Anda jalani. Penentuan langkah ini tergantung pada jenis penyakit tiroid yang Anda derita, usia, serta kondisi kesehatan Anda.

Terdapat dua cara yang biasanya diberikan untuk menangani penyakit tiroid. Langkah ini meliputi pemberian obat-obatan, terapi radioaktif dan/atau prosedur operasi.

Sebagian besar penyakit tiroid tidak membahayakan penderitanya dan dapat dikendalikan melalui penanganan medis. Tetapi jika dibiarkan, ada yang dapat berkembang menjadi kanker tiroid yang harus ditangani secepat mungkin dan dengan saksama.



LE/CA/09

GANGGUAN TIROID

RSUP dr. KARIADI

Jl. Dr. Sutomo No 16 Semarang 50244

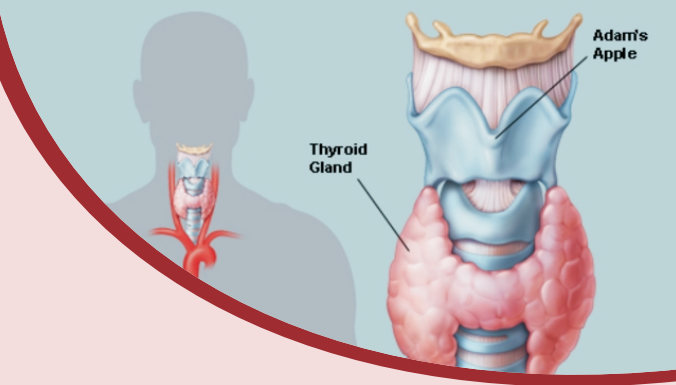
Fax.024-8318617 Telp.024-8413476

Call Center : 024-8450800

SMS Pengaduan : 08886509262

Email : humas_rskariadi@yahoo.co.id

Website : www.rskariadi.co.id



TIROID

Tiroid merupakan kelenjar endokrin murni terbesar dalam tubuh manusia yang terletak di bagian leher depan, terdiri atas dua bagian (lobus kanan dan lobus kiri) berbentuk seperti kupu-kupu.

Gangguan tiroid adalah suatu kondisi kelainan pada seseorang akibat adanya gangguan berupa perubahan bentuk kelenjar maupun perubahan fungsi (berlebihan, berkurang, atau normal)

Jenis Gangguan pada Kelenjar

Menurut kelainan bentuknya, gangguan tiroid dapat dibedakan dalam 2 bentuk :

- **Difus**
Pembesaran kelenjar yang merata, bagian kanan dan kiri kelenjar sama-sama membesar
- **Nodul**
Terdapat benjolan seperti bola, bisa tunggal, banyak, bisa padat atau berisi cairan (kista), dan bisa berupa tumor jinak / ganas

Menurut kelainan fungsinya, gangguan tiroid dibedakan dalam 3 jenis :

- **Hipotiroid**
Kumpulan manifestasi klinis akibat berkurang atau berhentinya produksi hormon tiroid
- **Hipertiroid**
Kumpulan manifestasi klinis akibat kelebihan hormon tiroid
- **Eutiroid**
Keadaan tiroid yang berbentuk tidak normal tetapi fungsinya normal

GEJALA DAN TANDA

HIPOTIROID

Kekurangan hormon tiroid mengakibatkan perlambatan proses metabolik dalam tubuh manusia

ORGAN	GEJALA DAN TANDA
Otak	Lemah, lelah, mengantuk, depresi, kemampuan bicara menurun, gangguan ingatan
Mata	Sakit kepala, gangguan penglihatan
Telinga, hidung, Tenggorokan	Suara Serak
Kelenjar Tiroid	Pembesaran kelenjar tiroid
Jantung & Pembuluh darah	Tekanan nadi berkurang, hipertensi diastolik, kardiak output berkurang
Saluran cerna	Sulit BAB, berat badan naik
Ginjal	Fungsi ginjal menurun, retensi cairan
Sistem reproduksi	infertilitas, gangguan menstruasi
Otot & Saraf	Kaku sendi, kesemutan, nyeri sendi, gerakan otot lemah
Kulit	Tidak tahan dingin, produksi keringat berkurang

GANGGUAN AKIBAT KURANG IODIUM (GAKI)

Kekurangan iodium menyebabkan produksi hormon tiroid berkurang sehingga mengakibatkan kelainan

HIPOTIROID KONGINETAL

Hipotiroid konginetal adalah kelainan pada anak akibat kekurangan hormon tiroid yang terjadi sejak di dalam kandungan. bila seorang bayi dengan hipotiroid konginetal tidak diketahui dan tidak diobati sejak dini, pertumbuhannya akan terhambat dan mengalami retardasi mental

HIPERTIROID

Kelebihan hormon tiroid menyebabkan proses metabolik dalam tubuh lebih cepat

ORGAN	GEJALA DAN TANDA
Susunan saraf	Labil/emosional, iritabel, psikosis, tremor, nervositas, sulit tidur, sulit konsentrasi
Mata	Pandangan ganda, melotot
Kelenjar Tiroid	Pembesaran tiroid
Jantung & Pembuluh darah	Sesak napas, hipertensi, aritmia, berdebar-debar, gagal jantung, tekanan nadi meningkat
Saluran cerna	Sering buang air besar, lapar, banyak makan, haus, muntah, berat badan turun cepat, toleransi obat
Sistem reproduksi	Tingkat kesuburan menurun, menstruasi berkurang, tidak haid, libido menurun
Darah-Limfatik	Limfositosis, anemi, pembesaran limpa, pembesaran kelenjar limfe leher
Tulang	Osteoporosis, nyeri tulang
Otot	Lemah badan, refleks meningkat, hiperkenesis, capai, tangan gemetar