

Jenis Gondok Autoimun



GRAVE'S DISEASE

- Graves terjadi karena sistem imun menghasilkan **antibodi TRAb/TSI** yang menstimulasi reseptor TSH, sehingga tiroid bekerja **terlalu aktif**.
- Tiroid terlalu aktif (hipertiroid).
- Gondok biasanya **membesar merata**, terasa lunak.
- **Gejala Hipertiroid**

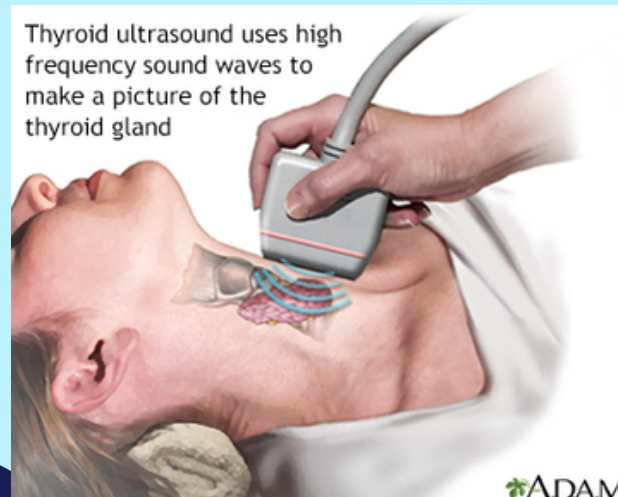


TIROIDITIS HASHIMOTO

- Hashimoto terjadi karena **antibodi anti-TPO dan anti-Tg** yang merusak jaringan tiroid, menyebabkan **peradangan kronis** dan **akhirnya hipotiroid**.
- Tiroid kurang aktif (hipotiroid).
- Gondok bisa **keras** atau **membesar perlahan**.
- **Gejala Hipotiroid**

Pemeriksaan Penunjang

1. Tes darah: TSH, T3, T4
2. Antibodi tiroid (anti-TPO, anti-Tg, TRAb)
3. **USG tiroid**



Apabila anda atau keluarga anda mengeluhkan hal serupa, jangan takut, segera periksakan ke dokter!

Gondok autoimun bukan penyakit menular dan bisa dikontrol dengan baik!!



RSI Sultan Agung
Semarang

Coass Ilmu Penyakit Dalam
FK UNISSULA

Mengenal Gondok Autoimun

Moh. Mukholid Wildan
30102100129



Apa itu Gondok Autoimun?

Gondok: Pembesaran kelenjar tiroid di bagian depan leher
Autoimun: Sistem kekebalan tubuh salah mengenali tiroid sebagai musuh dan menyerangnya

Akibatnya

Akibat dari adanya gondok autoimun, **hormon tiroid:**

- 1) **Terlalu aktif** : hormon berlebihan
- 2) **Kurang aktif** : hormon kurang



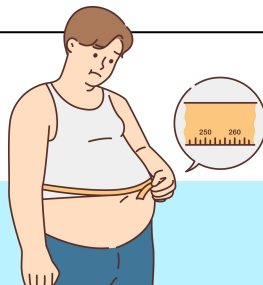
Gejala di Leher:

Leher tampak membesar, Rasa penuh/tertekan di leher, Kadang sulit menelan

Gejala Hipotiroid

Hipotiroid (Hormon Kurang)

- BB Naik meskipun makan sedikit
- Suhu tubuh: Mudah kedinginan (senang di suhu lebih panas)
- Denyut jantung lambat (bradikardi)
- Kulit kering dan dingin
- Suara serak
- Gejala neurologi (parestesi) mati rasa/terbakar
- Konstipasi



Skoring Hipotiroid:
dengan indeks
billewicz

Gejala Hipertiroid

Hipertiroid (Hormon Lebih)

- BB Turun meskipun makan banyak
- Suhu tubuh: Mudah kepanasan, banyak berkeringat (senang di suhu dingin)
- Denyut jantung cepat (takikardi) dan berdebar debar
- Tangan basah dan panas
- Tangan tremor
- Bisa terdapat mata menonjol (Grave disease)
- Mudah lelah

Skoring Hipertiroid: dengan indeks wayne/new castle



Exophthalmos (bulging eyes)

